

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова
Чувашское отделение Русского географического общества
Чувашское отделение Российского гидрометеорологического общества
Чувашское отделение Российского экологического общества
Чувашская национальная академия наук и искусств

Яркие представители науки Чувашской Республики

Серия
«Биология, география и экология»

Выпуск 6

КАРЯГИН
Федор Александрович
(к 80-летию со дня рождения)

Чебоксары
2026

УДК 574 (31)
ББК 20.1.я2
Я 40

Рецензенты:

Ефимов Л.А. – доктор исторических наук, профессор Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева,
Петров Н.Ф. – кандидат геолого-минералогических наук, профессор Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Редакционный совет:

Викторов О.Н., Широков О.Н., Никонорова И.В.

Редакционная коллегия:

Димитриев А.В. (гл. редактор), Автономов А.Н., Вишневская М.П., Гаврилов О.Е., Галошева О.Н., Гуменюк А.Е., Еремеева С.С., Ильин В.Н., Казаков А.В., Максимов С.С., Миронов А.А., Мулендеева А.В., Никонорова И.В., Петров Д.А., Смирнова Н.В., Сытина Т.Ф., Харитонов А.Ю., Хораськина Г.В.

Я-40 Яркие представители науки Чувашской Республики. Серия «Биология, география и экология». Карягин Федор Александрович: биография / гл. ред. А.В. Димитриев. – Вып. 6.– Чебоксары: Среда, 2026. – 220 с.

Выпуск посвящен 80-летию ученого-эколога, известного в Чувашии государственного и общественного деятеля Карягина Федора Александровича. Работа выполнена учеными историко-географического факультета Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова. В ней представлены краткая биография Карягина Ф.А., анализ его научной деятельности, список научных трудов, приведены копии характеристик, отдельных документов, фотографии.

ISBN 978-5-908172-07-3

УДК 574 (31)
БК 20.1.я2

© Чувашский государственный университет им.
И.Н. Ульянова
©Чувашское отделение Русского географического общества
©Чувашское отделение Российского гидрометеорологического общества
©Чувашское отделение Российского экологического общества
©Чувашская национальная академия науки и искусств
© Издательский дом «Среда», оформление, 2026

Димитриев А.В.

кандидат биологических наук,
доцент Чувашского государственного
университета им. И.Н. Ульянова,

Хораськина Г.В.

кандидат филологических наук,
доцент Чувашского государственного
университета им. И.Н. Ульянова

**Известному Педагогу, государственному и общественному
деятелю Чувашии, Ученому-экологу Карягину Ф.А. – 80!**



Я лежала в детской больнице с сыном, там познакомилась с женщиной, которая также лежала со своим ребенком. Мы разговорились, кто, где работает, и я рассказала о том, что занимаюсь экологическим просвещением. Оказалось, что тема экологии ей близка, она получила профессию эколога, но не работает по специальности. И по ее рассказам я поняла, что об этом очень сожалеет, что-то не сложилось, и в данное время она работает в совсем другой сфере. Женщина очень тепло вспоминала про годы обучения (вот только я не помню, какое учебное заведение она упомянула,

вроде не ЧГУ) и о преподавателях. Мне очень запомнилось, с какой теплотой, восхищением и уважением она рассказывала о профессоре Ф.А. Карягине. Столько добрых слов я тогда услышала о Федоре Александровиче. О том, какой он добрый, мудрый, понимающий, увлеченный своим делом человек. «Федор Александрович блестящий ученый и замечательный педагог, который умеет найти подход к каждому студенту. Он щедро делился с нами своими знаниями и опытом на протяжении всего курса экологии» – говорила она.

Олеся Зотина, эколог.

Как сложно в наше время найти такого человека, который всю жизнь был бы занят любимым делом. Еще меньше людей, которые готовы всю жизнь заниматься таким благородным делом, как защита окружающей среды. Однако встречаются и такие уникальные личности, которые рады посвятить всю свою жизнь изучению и охране природы. Федор Александрович Карягин именно такой человек.

Будущий Педагог, Ученый-эколог, государственный и общественный деятель родился 1 июня 1945 г. в деревне Старое Ахпердино (на чувашском Кивахпӳрт: кивэ – старый, ак – белый, пӳрт – дом) Батыревского района Чувашской АССР в многодетной семье колхозников Александра Афанасьевича (1917–1989) и Ульяны Ивановны (1915–2009). Старший сын в семье, остальные: Николай (1946 г.р., умер в раннем – полуторагодовалом возрасте), Валентина (1948–2025), Галина (1950), Николай (1952), Елена (1954), Леонид (1957), Владимир (1959).

По словам самого Федора Александровича: «Я – дарвинист, но у меня есть ангел-хранитель. Прочитайте книгу известного чувашского писателя Алексея Талвира «Пáва сӳлэ синче» на чувашском или «На Буинском тракте» на русском, там про меня». Оказывается, его в двухмесячном возрасте мать брала в поле во время жатвы, естественно, в люльке. Люльки тогда делались из липового луба, устанавливались они на двухколесную тачку с одним дышлом. В те времена даже с ребенком такого возраста немыслимо было сидеть дома, еще шла война. Всем трудоспособным выделялись паи для уборки. Итак, мать жала серпом хлеб, оставив люльку с ребенком, завернутым пеленкой, на краю поля. И вдруг слышит: «Ульха! Ребенка волк унес!». И тут многие, кто этот крик слышал, погнались за волком, кто-то наперерез зверю. Тут волк выронил ребенка и убежал. А Федору суждено было жить.

О втором почти таком случае Федор Александрович рассказывает следующее. Было ему лет 10. В то время у них отец работал заведующим колхозной фермой, а по ночам охранял ферму от волков и лисиц. Для охраны фермы колхоз ему выдал ружье. Днем ружье висело дома на стене. В соседнем доме жил сверстник Коля Мышкин. У них дома тоже было ружье, их отец работал бригадиром овощеводческой бригады. Ему тоже полагалось иметь ружье. Так вот ребята договорившись, вынесли ружья и стали стрелять друг в друга. Думали, стреляют вхолостую. Потом поменялись ружьями. Но Федор соседское ружье направил не на Колю, а на воробья, сидящего на ветке тополя. Выстрел – и воробей в ключья...

Вспомнил и третий случай. «Я тогда учился в Горьковской высшей партийной школе. Иногда удавалось приезжать домой в Чебоксары. Случилось это 17 мая 1985 г. У нас был сад в товариществе «Черемушки». Тогда у нас дети маленькие, супруга не успеваешь, работает в школе. В саду в это время много работы, и я задержался допоздна. Уже темно стало. Дорога мимо леса. И вдруг из леса вышли три собаки и бросились на меня. Одна из них маленькая и самая активная, еще одна очень большая со страшным лаем, видимо, пес. Я был в плаще. Быстро его снял и стал отбиваться. Ору, но никто не слышит. В голове: все, конец. Размахивая плащом, обдавая собак воздухом, постоянно шаг за шагом наступаю на них. Более часа прошло, пока мы – я и три озверевшие собаки, добрались до ограды водонапорной башни племобъединения. Как только дошли до

ограды, мне удалось вырвать штакетник одной рукой, другой рукой кинул плащ на голову пса. Он на мгновение запутался в плаще, и я его размахом ребром штакетника ударил по голове. Видимо, удачно попал – он заныл. Вырвал еще один штакетник и, размахивая уже штакетником, отогнал их метров на пять подальше от ограды. Затем они все трое медленно ушли в сторону леса, я же домой добрался пешком лишь в шестом часу утра».

В 1952 году пошел учиться в школу. Первой учительницей была Валентина Петровна, русская, из эвакуированных, но чувашский знала. Жила о нас сыном и дочерью у бабушки Марины Карягиной. Вскоре после начала учебного года они уехали в Казахстан. А так, основной учительницей в начальных классах была Лидия Даниловна Арланова. Лидия Даниловна за все годы своей работы в школе ставила в пример Федора Карягина, считала своим лучшим учеником и часто вспоминала один случай из жизни школы. Оказывается, однажды в школу приехал слывший очень строгим в учительской среде и уважаемый в районе инспектор РОНО. Инспектор посетил урок, после урока побеседовал с учениками, задавал им различные вопросы по разным изучаемым предметам. И тут отличился своими правильными ответами Федор Карягин. Для учительницы это был весьма ответственный момент, потому она запомнила его на всю свою жизнь.

Как и все его сверстники, Федор Карягин рано начал трудовую деятельность, уже после четвертого класса ему доверили колхозную лошадь, наравне с взрослыми возил сено, солому, зерно от комбайна, в школе был активным членом кружка юных натуралистов, ученической производственной бригады. А ученическая производственная бригада Тойсинской средней школы была в числе лучших в республике. Организатором ее был учитель биологии Карасев Алексей Федотович.

Кем Федор Карягин собирается стать, было ясно уже в 7 классе. Он на весь класс озвучил свое желание в сочинении на заданную тему – учителем географии, потому что больше всех предметов любил географию и уважал учителя географии, участника Великой Отечественной войны Салмина Василия Александровича. Салмин В.А. имел боевые награды. Он не был строгим учителем, но охотно и интересно рассказывал о Монголии и монголах, о Китае и китайцах, о быте и традициях этих народов. Этими своими рассказами об увиденном и испытанном на фронте учитель географии располагал школьников к себе. К тому же он вел кружок «Юный географ», а Федор был активным участником кружка. Он до 7 класса был отличником учебы, с 8 класса по математическим дисциплинам «скатился» на четверку. По словам его самого, он никогда не видел то, что написано на классной доске, а очки носить стеснялся.

В целом, у Федора детство и юношество проходило обычно, как у всех детей, нынче «Детей войны»: ночные, катания на самодельных коньках и лыжах, игра в лапту, падения с горки, с лошади, со скирды,

провалы в проруби, в сочетании с недоеданиями и радостями. Все же любимая игра мальчишек того времени была игра в войну. Автоматы и пистолеты были самодельные, каждый мальчик сам себе мастерил их из дерева, гранатами служили бумажные пакеты, набитые золой. В классе 6–7 пистолеты изготавливались уже не совсем безобидные. В деревянную основу дула вставлялась медная трубка, в трубку натиралась спичечная сера, бойком служил изогнутый гвоздь, в качестве пружины – резина от отслужившей камеры велосипеда. При нажатии на резину получался выстрел, хлопок. Играли в войну до полуночи, пока родители не загоняли домой.

В детстве любимыми книгами у Федора были «Ылтán вáчара» Леонида Агакова, «Леня Голиков партизан» Юрия Королькова, «Александр Матросов» Павла Журбы и Календарь 1952 года, подаренный крестным отцом Михаилом Архиповичем Кошкиным, перед своим переездом в Сибирь. Эти книги он многократно перечитывал. Календарь года был богато иллюстрирован портретами членов Политбюро ЦК КПСС, портретами революционеров, героев Гражданской и Великой Отечественной войн, картами союзных республик, видами их столиц, традиционной одеждой народов СССР, репродукциями картин классиков и т.д. Этот календарь во многом помог сформировать тягу к знаниям и кругозор крестника.

В период учебы в школе Федор Карягин считался примерным учеником, в четвертом классе своей начальной школы был председателем Совета пионерской дружины, в десятом классе – секретарем комсомольской организации школы. На этом посту он сменил своего друга Валерия Салмина. Валеру от этой должности по требованию руководства школы отстранили за то, что он из военного кабинета вынес «воздушку» – пневматическое ружье и стрелял из нее по воробьям. Валера считал, что он поступает даже благородно, солидарно с китайской красной молодежью – хунвэйбинами. Дело в том, что в тот период в Китае в самом разгаре была культурная революция. В рамках культурной революции была развернута массовая борьба с воробьями как с врагами сельского хозяйства. В душе сами комсомольцы были с Валерием. Несколько о Валерии. Учился он в основном на «отлично». Был подвижным, сильным мальчиком, лидером в классе. Когда учился в средних классах, серьезно стал заниматься гимнастикой. В летнее время во время большого перерыва вся школа выходила в школьный двор на спортивную площадку смотреть и восхищаться как Валерий Салмин «крутит солнце» и делает сложные упражнения на перекладине. Желание стать летчиком у него было столь велико, что он из простыней смастерил парашют и с ним прыгал с каланчи пожарного депо.

Надо сказать, у нашего героя тоже были шалости и причем, вовсе не безобидные. Мальчики те самые пистолеты иногда носили с собой,

хвалились своими произведениями: у кого лучше. Федор однажды его принес в школу, пистолет лежал в нише парты, рука так и тянулась к нему. Одно неосторожное движение и выстрел. Хлопок был такой сильный, что был слышен и в соседнем классе, где урок вел завуч школы. В классе установилась мертвая тишина. Это случилось на уроке химии. Завуч открыл дверь класса и спросил: «Что у вас?». Учительница химии Анна Григорьевна Алешева: «Мы произвели опыт». Этот момент стал важным, переломным событием в жизни и учительницы, и Федора, и всего класса. После того, как закрылась дверь за завучем, Володя Перепелкин, самый спортивный не только в классе, но и во всей школе, вышел к доске и призвал всех: «Давайте больше никогда не будем баловаться и шуметь на уроках». «Анна Григорьевна, как вспоминает теперь Федор Александрович, была очень доброй, даже слишком доброй. Ученики пользовались этим, шумели на уроках. Может, и сама она не испытывала удовлетворения от своих уроков. Может, мучилась от того, почему у нее не получается. Естественно, этот инцидент быстро распространился по всей школе, передавался и младшим классам. Учительница не выдала ученика. Только после мы поняли, как она глубоко владеет химией. Ее уроки стали интересными, Анна Григорьевна стала одной из самых уважаемых и любимых наших учителей. В дальнейшем у выпускников школы при поступлении в вуз по химии проблем не было. Класс стал еще дружнее.

После окончания школы почти все в тот же год или в следующем году поступили в институты, университеты и техникумы. Вспомним, в те годы в вузы и техникумы поступать было не просто, был большой конкурс». Так, из двадцати одноклассников Карягина Антонина Зайцева, Николай Цыганов, Виталий Рыбаков окончили агрономический факультет Чувашского сельхозинститута, Валентина Викторова, Глира Якушева, Сария Мубинова, Любовь Карасева, Владимир Перепелкин, Галина Портнова – Чувашский госпединститут, Мария Федорова – педагогический техникум, Владимир Ниткин – культпросветтехникум, Валерий Салмин – Чувашский госуниверситет, Геннадий Баданов, Михаил Пчелов, Энвер Булатов стали инженерами, Антонина Козлова и Валентина Антипова посвятили себя медицине. Николай Пласкин выбрал военную стезю, дослужился до полковника, командовал полком, был начальником штаба дивизии.

Впоследствии многие одноклассники Карягина стали заслуженными и почетными работниками Чувашской Республики Российской Федерации. Федор Александрович с чувством гордости рассказывает о своих одноклассниках и их достижениях. Салмин В.И. – заслуженный экономист Чувашской Республики, Баданов Г.П. – заслуженный работник сельского хозяйства Чувашской Республики, кандидат сельскохозяйственных наук, директор Чувашской опытной станции

Всесоюзного научно-исследовательского института семеноводства овощных культур (ВНИИСОК), Пчелов М.И. – заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства Карелии, долгое время возглавлял предприятие «Водоканал» Петрозаводска – столицы Карелии. Викторова В.Г., Карасева Л.А., Мубинова С.З. отмечены знаком «Отличник народного образования РСФСР». Мубинова С.З. работала заместителем директора школы по учебно-воспитательной работе, заведующей РОНО.

Нам стало известно и то, что выпускники Тойсинской средней школы 1962 года ежегодно встречаются. Все же главной причиной большой дружбы между собой одноклассники считают то, что в старших классах их классным руководителем была учитель истории Мария Порфирьевна Кудрявцева. Она обладала большим авторитетом не только среди школьников, среди коллег, но и среди населения, за свой, поистине доблестный труд, была награждена орденом Ленина, имела множество других наград и почетных званий. В классе учились дети из 8 деревень. О Валерии Салмине было сказано выше. Володя Перепелкин, Володя Ниткин, Энвер Булатов, Сагит Амерханов играли на баяне и гармошке. Мария Порфирьевна особенно восхищалась игрой Володи Ниткина. Галя Портнова, Сария Мубинова, Люба Карасева, Валя Антипова, Мария Федорова, Гена Баданов прекрасно пели, выступали на сцене и сольно, и дуэтом, и квинтетом. Коля Пласкин имел очень сильный голос, он был конферансье на выступлениях с концертами. Коля хотел стать артистом, не получилось. Поступал он в Чувашский госпединститут на факультет чувашского языка, его не приняли, скорее всего, по причине того, что его могли забрать в армию, в те годы была такая практика. Отсев студентов – нежелательный показатель для вуза. «Хорошо, что его не приняли, подчеркнул Карягин, иначе из группы не вышел бы настоящий военный, настоящий полковник». Выступали классом с концертами в разных близлежащих деревнях. Особенно запомнился номер с постановкой стихотворного романа Некрасова «Кому на Руси жить хорошо», спектакль завершался постановкой драки. Наш герой на этих концертах читал стихи Михаила Сеспеля и «Песню о буреветнике» М. Горького.

После окончания средней школы в 1962 году Федор Карягин и его два друга – одноклассники Гена Баданов и Валера Салмин поехали «брать» Москву, поступать в МГУ имени Ломоносова. Гена и Валера поступали на физико-математический факультет, Федор – на географический. Однако все трое не поступили. Салмин и Баданов, сдав математику устно, «срезались» на математике письменно. Карягин успел сдать экзамен – по географии, сдал на «отлично». Но его дальше не допустила врачебная комиссия по зрению. Дело в том, что в МГУ была военная кафедра, здесь все студенты кроме учебы по специальности проходили военную подготовку, поэтому к здоровью абитуриентов подходили очень строго. В МГУ Федору Карягину географию пришлось

сдавать дважды. И второй раз этот экзамен он сдал на «отлично». Как это было: после первого удачного экзамена все три друга – Федор, Валера и Гена сидели в сквере перед зданием МГУ на скамейке, к ним подошел сержант срочной службы. Разговорились. Сержант поступал на геологический факультет и должен был на следующий день сдавать географию. Сержант, узнав, что Федор этот предмет сдал на «отлично», попросил сдать за него экзамен. Федору от такого предложения было не по себе: а вдруг засекут, и его подведут? Но тут Валера и Гена приободрили Федора, и он согласился с условием, что экзамен будет принимать другая комиссия. Впервые незаслуженно переодевшись в сержантскую форму, он пошел на ответственное дело и не подвел никого. В течение нескольких лет сержант и чувашский парень переписывались, затем «потерялись». Через пару-тройку десятилетий Карягин узнал, что тот сержант, которого он выручил, стал известным геологом-нефтяником.

В 1963-м Федор Карягин, поработав один год в родном колхозе «Гвардеец», подал заявление в Горьковский педагогический институт на биолого-географический факультет, так как в те годы в Чебоксарах географического факультета не было. Вызов в институт на вступительный экзамен он получил лишь 31 июля. Вступительные экзамены тогда по всему Союзу начинались 1 августа. Так получилось, что почтальонка вызов оставила у младших братьев и сестер Федора, игравших на улице. Те не сразу занесли его домой, позабыли там же, где играли. Вызов найден был совершенно случайно родителями. С утра 31-го Федор был на работе и только к обеду ему об этом сообщили. Узнав, быстро собрался, в неглаженных брюках (тогда в деревне электричества не было, а утюгом на угле долго гладить), в полных ботинках (а стояла жара) побежал в Батырево, в райцентр. От дома до автостанции целых 8 километров. Автобуса нет. Но до Канаша нашлась грузопассажирская машина. Все же чудом успел на поезд Казань-Горький, который отходит в 20.00. Успел и на экзамен, но остался без общежития, в институте с общежитием было туго.

Во время вступительных экзаменов ему пришлось жить на частной квартире. Квартиру не пришлось долго искать. Приемная комиссия института располагала адресами квартир. В то время в Горьком было много частных домов с печным отоплением, даже в центральной части города. Одинокие старушки, проживающие в таких домах, сами обращались в приемные комиссии вузов с предложением принять на время вступительных экзаменов именно двух мальчиков-абитуриентов, с условием, что мальчики помогут им заготовить дрова на зиму. Выходцев из села это вполне устраивало. Федор и другой абитуриент, поступавший на спортфак, такую квартиру нашли по улице Ковалихинская, совсем недалеко от института. С дровами справились за два-три дня, распилили,

раскололи машину дров, к тому же хозяйка за завтраки, ужины денег не брала, обедали молодые люди в институтской столовой.

Несмотря на то, что практически к поступлению не готовился, Федор все вступительные экзамены сдал на «отлично». Как сам рассказывает, помог ему в этом случай. Первый экзамен по географии. Вопросы, рассказывает, достались совершенно легкие: «Реки Африки» и «Автомобилестроение в СССР», естественно ответил, подходя к карте, хотя этого и не требовалось, но поощрялось. Задали еще пару вопросов, ответил и, уверенный в хорошем ответе, шагнул в сторону комиссии. Тут он почувствовал, что члены экзаменационной комиссии хотят найти зацепку, чтобы снизить оценку. Об этом потом он от них же узнал, что от Горьковского облОНО приемная комиссия получила задание «срезать» иногородних. И все же ему задали совсем уж легкий вопрос: Где находится Чувашская республика? Он понял, что от ответа на этот вопрос зависит многое в его судьбе. И он, вернувшись к карте, встал боком, глядя на комиссию одним глазом, другим – на карту, обводя указкой территорию республики по часовой стрелке, ответил: «Чувашская Автономная Советская Социалистическая Республика находится в центре Европейской части СССР, на Волге, между Сурой на западе, Свиягой на востоке, и входит в Волго-Вятский экономический район, граничит на западе с Горьковской областью, на севере – с Марийской АССР, на востоке – ...». Дальше ему не дали договорить. Этим я их «убил», рассказывает об этом интересном случае Карягин. Взял, говорит, экзаменационный лист и, не глядя на него, вышел из аудитории. А там толпа, в основном девушки, спрашивают: сколько, сколько? Он посмотрел на экзаменационный лист и радостно, и громко: «Отлично, б...!». Все ошарашены. Тогда молодежь мат практически не употребляла, Федор тоже не был исключением. А тут одетый небрежно, выражающийся матом, сдает экзамен на «отлично». Впоследствии, по его словам, при встречах выпускников, бывшие его однокурсники этот случай каждый раз вспоминают и от души смеются. Свое допущенное сквернословие ему приходилось оправдывать так: «Я не знал значения этого слова, я же в колхозе на лошадях работал, а лошади реагировали на это слово, мой мерин Чалдон был привередлив, пуглив, к тому же кусался. Вот и приходилось с ним так обращаться, по-другому он не понимал».

Это еще не все с этим ответом на вопрос «Где находится Чувашская республика?». Следующий экзамен у него – немецкий. Идет он к началу экзамена, навстречу из аудитории, где принимают экзамен, выходят эти самые два экзаменатора, которым он сдавал географию. По его словам, он в школе немецкий относительно других одноклассников не хуже знал, был уверен, что сдаст. К тому же, тут на экзамене он почувствовал как будто предвзято доброе отношение к себе. Оценка «пять». Идет на химию, та же картина: из кабинета заведующего кафедрой химии выходят эти же двое.

Потом в ходе учебы ему пришлось поближе познакомиться с экзаменаторами по географии. Это были Вдовин и Маркин – лучшие учителя географии города Горького. Раньше была такая практика приглашать на приемные экзамены лучших учителей из школ. Им, видимо, так понравился ответ абитуриента из Чувашии, состоящий из одного стройного предложения, что они решили выступить гарантом за его поступление в вуз, словом, решили подстраховать. И так все остальные экзамены. В свою очередь, Федор оправдал доверие «страховщиков». Успешно поступив, прилежно учился, активно занимался спортом, по отдельным видам спорта был лидером на факультете, выступал даже за институт, правда, без особых успехов. В дальнейшем на всех этапах жизни благодаря упорному труду добивался успехов, «дожил» до министра, доцента, профессора.

Все же в учебе не все было гладко. Крайне неудачной была первая экзаменационная сессия. Четыре экзамена: история КПСС – «отлично», ботаника – «отлично», психология – «хорошо», геология – «удовлетворительно». По психологии профессор Крылов не услышал в ответе студента Карягина убедительного раскрытия различий между категориями: мышление, представление и воображение. Что касается геологии, к экзамену готовился, все минералы, имевшиеся в лаборатории геологии, знал. Тем не менее, удовлетворительно. У доцента Шомысова Н.М. были свои странности, причем вовсе не педагогические. Об этом все студенты знали, что передавалось от старшекурсников младшим, знал и Федор Карягин. Шомысов ставил хорошие оценки лишь тем, кто ему сделал какую-то услугу. Парни должны были отработать у него в саду, девушек он посылал прямо с занятий за кефиром в магазин. При этом он денег на покупку не давал. Студентки кроме кефира, конечно же, покупали булочку, колбасу. Зная эти замашки будущего экзаменатора, Федор также хотел принять участие в «барщине» по саду, однокурсники сообщили о дате выхода, но у Федора не получилось, в тот день надо было участвовать в соревнованиях. Потом уже напрашиваться на работу в саду совесть не позволила, надеялся на подготовку и удачу, но экзаменатор его «поймал» на признаке побежалости минералов и на каких-то заврах. Спорить было бесполезно. Это были первая и последняя «тройка» за все годы учебы студента Карягина. Однако «тройка» за сессию вызвала проблему стипендии, потому что в группе еще две студентки имели такие же оценки. Зимние каникулы прошли в сомнениях и переживаниях. Проблему стипендии в пользу Карягина, как выяснилось, решила секретарь деканата Елена Аполлоновна. Она – ветеран войны и труда, имела очень большой авторитет на факультете, деканы менялись, а она оставалась, знала всех студентов в лицо. Какие же доводы она довела до декана, решая вопрос стипендии в пользу Карягина? Карягин – староста группы, к нему она часто обращается с просьбой написать какое-нибудь объявление или выполнить

какую-то физическую работу, Карягин – спортсмен, защищает честь факультета, а студентки с такими же баллами живут в городе с родителями.

Позже Елена Аполлоновна помогла решить еще большую проблему для Карягина и его товарищей Толи Тихонова и Саши Торшина, вернувшихся из армии при восстановлении в институте. Пока эти ребята были в армии, изменился учебный план. Нынешние второкурсники на первом курсе прошли математику и зоологию беспозвоночных. Все трое вместе зашли к декану факультета Гогину Ю.И. При этом присутствовала и Елена Аполлоновна. Декан: «Надо посоветоваться с ректором». Елена Аполлоновна: «Юрий Иванович, не надо сразу к ректору, насчет математики с направлением идите к декану матфака, а насчет зоологии я поговорю с Шалдыбиным, попросим, чтобы поставили оценку по летней сессии за первый курс». И так, не изучая ни математики, ни зоологии беспозвоночных, получив по этим предметам оценки по летней сессии, ребята восстановились на втором курсе. Федору по обоим предметам поставили «отлично», Толе и Саше – по «хорошо».

Лев Сергеевич Шалдыбин, участник Великой Отечественной войны, доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой зоологии – основатель Горьковской школы гельминтологии. Биофаковцы ценили его лекции, любили и уважали за твердый и справедливый характер. Такое же отношение было и к его супруге, также к доктору биологических наук, профессору Е.С. Шалдыбиной. Уважаемы были и другие ученые кафедры: доценты Ольга Константиновна Тринклер (вела зоологию позвоночных), Мария Михайловна Сулова. Роман Дмитриевич Будкин, Владимир Иванович Аникин, Михаил Петрович Чистяков для студентов старших курсов, тем более для отслуживших в армии, были «своими».

Кафедра ботаники и физиологии растений. Заведующая кафедрой Тихонова Зоя А. читала лекции по физиологии растений тихо, спокойно, понятно, интересно. Практику по этой дисциплине вела занятия, также как и лектор, молодая, очень красивая женщина, кандидат биологических наук Елена Семеновна Булавская. Незабываемы лекции по ботанике Владимира Дмитриевича Аверкиева, участника Великой Отечественной войны, декана факультета. Иногда на лекциях для разрядки он напевал «Не искушай меня без нужды...». Владимир Дмитриевич из династии ботаников. Его отец Дмитрий Сергеевич – видный российский и советский ученый-биолог, геоботаник, специалист по систематике и физиологии растений, изучал и флору Чувашии.

Кафедра экономической географии. Заведующий кафедрой профессор Иван Константинович Орфанов, участник Великой Отечественной войны, инвалид (хромал), в годы войны награжденный орденом Красной Звезды, весьма авторитетный специалист среди экономгеографов страны, вел лекции по экономической географии СССР.

На лекции по теме «Волго-Вятский экономический район» подчеркивал: в Чувашии, несмотря на проведенную сплошную электрификацию, растет рождаемость. По экономической географии зарубежных стран лекции читала доцент Мощанская, на лекциях приводила интересные факты из политической жизни той или иной страны, об обрядах и традициях народов. Практические занятия по экономгеографии вели Борис Вениаминович Кастальский, участник Великой Отечественной войны, он же зам. декана и молодой кандидат географических наук Валентина Матвеевна Смирнова. У Кастальского был очень сильный, поставленный голос, выступал на каждом праздничном торжественном мероприятии на «бис». Коронным номером была песня «Хотят ли русские войны». Валентина Матвеевна с группой Федора Карягина не работала, но группа с ней дружила, затем она стала заведовать кафедрой.

Кафедра физической географии. В период учебы Федора Карягина кафедрой заведовали профессора Половинкин А.А. и Климов Алексей Иванович, читали курс «Землеведение». На кафедре работали доценты Лев Людвигович Трубе и Александр Тимофеевич Харитонычев, старшие преподаватели Александр Александрович Терентьев и Леонэлла Дмитриевна Скворцова. Леонэлла Дмитриевна была куратором группы Карягина. Александр Александрович не вел с этой группой никаких занятий, но у Федора с ним были близкие отношения. Через многие годы Терентьев А.А. и его коллега геолог Фридман Б.И., оказавшись в столице Чувашии, были в гостях у Карягиных. Александр Александрович, увидев стоящее в зале пианино, пока Галина Андреевна готовила ужин и накрывала стол, великолепно сыграл отрывки нескольких классических произведений. Во время ужина из разговора Карягины узнали, что Александр Александрович приходится внуком известного политического деятеля, соратника И.В. Сталина, Андрея Александровича Жданова.

Все же особо близкие отношения у Карягина были со Львом Людвиговичем Трубе и Александром Тимофеевичем Харитонычевым. Первые научные работы Карягина были выполнены под руководством Трубе. Благодаря Л.Л. Трубе студент Карягин принимал участие в ряде Всесоюзных научно-практических конференций в Горьком, Киеве, Одессе, Саранске, Уфе и выступал там с научными докладами. Его доклады каждый раз получали высокую оценку. Федор не раз бывал в гостях у Трубе на Артельной и первые его научные работы в машино-писном виде рождались в квартире Трубе, а Лев Людвигович приезжал на свадьбу Федора и Гали Кисамеевой. Молодоженам он подарил столовый набор, некоторые приборы из этого набора до сих пор сохранились, при пользовании ими Карягины каждый раз по-доброму вспоминают большого Учителя, замечательного человека, видного ученого. После пребывания на свадьбе Карягиных Лев Людвигович опубликовал большую статью о своих впечатлениях о свадьбе, жизни чувашской деревни и в

целом о Чувашии в «Горьковской правде». Трубе читал лекции по физической географии материков и океанов, читал очень интересно, эмоционально с использованием большого дополнительного материала, пословиц и поговорок, сильных эпитетов.

С Александром Тимофеевичем Харитонычевым студент Карягин близко познакомился на «картошке», в Гагинском районе. Харитонычев был руководителем их группы. Группу расселили по домам. Так получилось, что Федор оказался с Александром Тимофеевичем в одном хозяйстве. Им обоим хозяйка предоставила переднюю комнату, сама с внучкой-школьницей перешла в прихожую, по сути, в большую кухню-столовую. Александру Тимофеевичу предложили кровать, Федор спал на длинной скамье, что вдоль стены. Ему так спать не привыкать, так что условия были вполне привычные. У хозяйки была баня. Каждую неделю она топила ее, «постояльцы» также каждую неделю парились, мылись в этой бане. При первом посещении бани под ними провалилась лавка, хорошо, что оба обошлись лишь синяками. На следующий день Федор из старых досок сколотил новую лавку. Ночами перед сном доцент Харитонычев и студент Карягин долго беседовали. Оказалось, Александр Тимофеевич уже в июле 1941 г. был призван в армию и направлен в Военно-политическую академию им. В.И. Ленина, но уже в октябре в связи со сложной обстановкой на фронте слушателей академии направили на передовую. Александр Тимофеевич участвовал в обороне Москвы. Будучи военным комиссаром и в соответствии с призывом «Коммунисты – вперед! За Родину! За Сталина!» воевал с врагом, находясь постоянно на передовой. В августе 1943 г. после тяжелого ранения при взятии Житомира А.Т. Харитонычева оставили в этом городе в качестве помощника военного комиссара. Здесь ему приходилось участвовать в рейдах по борьбе с украинскими националистами. Это была особая война на войне, не менее жестокая. Демобилизован Александр Тимофеевич был лишь в марте 1946 года. О личной жизни Александр Тимофеевич особо не распространялся: «Живем вдвоем с супругой». Федор только через многие годы после смерти Харитонычева узнал, что в госпитале, где он лечился после обострения последствий ранения, он встретился с женщиной-фронтвочкой, 1918 года рождения, Терехиной Софьей Петровной. После ранения, контузий и ранения она не могла полноценно передвигаться, нуждалась в постоянном уходе. Заканчивался срок пребывания в госпитале, а идти ей было некуда. И Александр Тимофеевич привез ее с собой в Горький. Затем вся его личная жизнь была отдана ей.

Какое место занимал Александр Тимофеевич в географической науке и педагогической деятельности института? Без преувеличения можно сказать, что он стоял у истоков историко-географических исследований. Авторитетный ученый и уважаемый педагог отличался скромностью, но, не обладая ни громким голосом, ни яркостью внешнего облика, он умел

устанавливать контакт с любой аудиторией. Его ценили за глубокие знания, непредвзятое отношение, порядочность. Александр Тимофеевич обладал сильным характером, достойно прошел испытания войны, послевоенные трудности, за боевые заслуги и трудовые успехи он был награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны 1 степени, медалями «За отвагу», «За оборону Москвы», «За боевые заслуги», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970) и юбилейными медалями.

К Федору доцент Харитонычев относился как к своему сыну. При встречах в институте всегда спрашивал: «Федя! (ставя ударение на последний слог) деньги есть»? И каждый раз в передний карман пиджака студента клал три рубля. После завершения курса лекций он на экзамене студенту Карягину подарил свои основные труды «Роль хозяйственной деятельности человека в изменении ландшафтов Горьковского Правобережья» и «Природа Горьковской области». Впоследствии Карягин, следуя примеру Учителя, написал монографию «Роль хозяйственной деятельности человека в изменении природной среды Чувашской Республики». Труд Карягина, по сути, является территориальным продолжением детища Харитонычева А.Т. Несколько позже Карягин и его коллеги написали книгу «Природа Чувашии».

Карягин: «Кафедра геологии. Последующим потокам повезло: Шомысов ушел на пенсию или его «ушли». На кафедру пришли молодые кандидаты наук: почвовед Фаина Михайловна Баканина и геолог Галина Семеновна Кулинич, она и стала заведующей. В 80-е годы они «взялись» за экологию и природопользование. Под их руководством и с их непосредственным участием был организован серийный выпуск небольших, но глубоких по содержанию научных трудов по экологическим проблемам. К этому делу они привлекли талантливых студентов Винокурову Н.Ф., Камерилову Г.С., Николину В.В. (по алфавиту) и др. Вскоре все трое защитили диссертацию кандидата географических наук. Затем они и Смирнова В.М. из кафедры экономгеографии создали замечательный учебник «Природопользование» и в одночасье стали яркими светилами в экологическом образовании и воспитании, стали еще и докторами педагогических наук. К сожалению, основатели Нижегородской школы экологов Г.С. Кулинич и Ф.М. Баканина рано ушли из жизни.

Кафедра картографии и топографии. Заведовал кафедрой доцент Студеникин, он же читал лекции, практику вел Родионов. Оба они прошли Великую Отечественную, были высококвалифицированными практиками, требовательными к себе и студентам».

В период учебы в институте Федор Карягин жил в общежитии. В первом году учебы общежитие было на набережной Оки, перед самым впадением ее в Волгу, адрес: переулок Нагорный, 2. Тут же пристань

речного порта. В летнее время, по утрам, если открыто окно, просыпались под музыку, звучащую при отправлении пассажирских теплоходов. Часто играли «Прощание славянки» Василия Агапкина. Общежитие было организовано в здании бывшего ломбарда. Стены здания имели толщину не менее метра, сохранились и ниши с толстыми стальными дверями. Ломбард представлял собой пристрой к зданию ВОРПа (Волжское объединенное речное пароходство). Лестницы в здании были чугунные с интересным орнаментом. Общежитие располагалось на втором этаже.

В общежитии жили только студенты биофака. Да всего было пять комнат: две для парней и три для девушек. Комнаты были с разной вместимостью. В маленьких комнатах жили старшекурсники. В комнате, где жил Федор Карягин, было 13 человек. «А ведь стал забывать, – говорит он, – дай-ка некоторых вспомню: Светловолосый, невысокий, хрупкий Юра Серов, Серов Юрий Михайлович, родом из Тарусы Калужской области из семьи шахтеров, отец погиб на фронте, брат – на шахте. Юра в институт поступил после армии, службу проходил в Балашихе, в танковой части. В Горьковский пед поступил потому, что его мать была родом из Елвашки Воротынского района. Юра в этот период моей жизни был мне самым близким другом, мы с ним учились в одной группе, даже в одной подгруппе. Учились мы, помогая друг другу, учились оба неплохо. Юра был физически не сильным, но у него была очень развита речь, он знал много афоризмов, пословиц и поговорок, анекдотов. Я до сих пор помню некоторые из них. У него была и другая слабость – выпивал, к тому же быстро пьянел. В последнее время он перестал даже себе доверять, стипендию сразу отдавал мне, чтобы ему я выделял только по необходимости. И все же эта слабость его погубила в столь раннем возрасте. После второго курса он перешел в Московский педагогический государственный (именно так называется), а я уже служил в армии. Не успел Юра там ни одного дня проучиться. 1 сентября 1965 г. нашли его в общежитии МПГИ с петлей на шее. Нашли предсмертную записку: Люблю маму, люблю брата Женю, люблю Люду Исаеву. Женя Гордеев, Евгений Михайлович Гордеев – двоюродный брат Юры, из Елвашки, учился в сельскохозяйственном на инженера-механика. Люда Исаева – однокурсница, из нашей же группы, родом из Выксы. Коля Киселев, Николай Александрович Киселев, тоже отслужил в армии. В армии он служил фельдшером, прекрасно играл на трубе, играл в футбол. Коля Киселев – земляк Люды Исаевой, из пос. Досчатое Выксунского района. Ринат (Миша) Якубов, Рашид Юнисов из Уразовки Краснооктябрьского района Горьковской области. Коля Смирнов из Ковернино, сносно играл на баяне, после окончания института он пошел по комсомольской и партийной линии, работал первым секретарем РК ВЛКСМ и РК КПСС своего района. Паша Коптев также из северных районов Горьковской области, Саша Тюрин из южных районов из-под Арзамаса, помнится, из

Гагинского района. Валера Устанин – боксер, уже тогда кандидат в мастера спорта, Юра Вознесенский из Шуи Ивановской области, у него мать была директором крупного ткацкого предприятия, после окончания института по распределению поехал с женой Верой Кондратьевой в Васильсурск. Борис Михайлов из Эстонии, был модник, преклонялся перед Западом. Слава Наумов из Шахуньи, по некоторым сведениям, впоследствии работал директором Горьковского пивзавода. Володя Крештофов из Лукоянова, сын машиниста тепловоза, ему учеба трудно давалась, но старался. Помню, Саша Тюрин как-то какой-то сложный материал ему объясняет и говорит: наконец-то сам понял, а ты до сих пор нет. Жили дружно. Иногда почти все общежитие собиралось в нашей комнате, в нашей же комнате проходил студсовет с участием коменданта Нины Константиновны. Запомнился вечер, посвященный Дню комсомола. Люся Голованова из Вологодчины, играла на баяне. Она была старше всех нас, до института успела поработать председателем сельского Совета. Готовили пищу все на одной большой плите. Печь топилась дровами, там же стирали, белье сушили на чердаке».

На втором курсе общежитие факультета перевели в совсем другой район города – на Кузнечиху. Для того времени это был новый строящийся район из пятиэтажных кирпичных домов. Весь биолого-географический факультет заселили в одном из подъездов пятиэтажного кирпичного дома. Хозяйкой и душой общежития была тетя Шура, она и вахтер, и кастелянша, и охранник, словом, отвечала за все, жила с дочерью на первом этаже в однокомнатной квартире. На этом же этаже одна двухкомнатная квартира была приспособлена под Красный уголок. Здесь по субботам проводились тематические вечера, танцы. Федор со всеми на эти вечера ходил, но танцевать не выходил, не умел кружить вальс. Когда девушки приглашали потанцевать, отказывался, ссылаясь, что голова кружится. Хотя с головой было все в порядке. Из-за Юры Серова Федор дружил с девушками из Воротынского района. Это были Маша Салтуганова – двоюродная сестра Юры и Жени Гордеева, Вера Новосадова, Нина Подгорнова, Лида Вьюнова, Вера Кондратьева. Они Юру приглашали на свои мероприятия, в кино. Юра, в свою очередь не ходил без Федора. Федору из этих девушек больше всех нравилась Лида, но у нее был парень из института Водного хозяйства.

На Кузнечихе Карягину не пришлось долго жить. Когда на втором курсе учебы парней-однокурсников стали брать в армию, студент Карягин не захотел отстать от своих сверстников, и, выучив таблицу по зрению, он также стал «годным» к службе в рядах Советской Армии. Свое желание идти служить он еще объясняет так: девушки больше обращали внимание на отслуживших.

Когда он сообщил родителям о призыве в армию, те заплакали. По словам Федора Александровича заплакали они от радости, что их сын

достоин служить в армии. И это несмотря на то, что семья в это время строила дом, а взрослый сын при этом очень пригодился бы, мог бы помочь. Слезы отца он понимал. Отец у него на фронте не был, он не раз обращался в райвоенкомат с просьбой отправить на фронт. Но его не взяли по причине инвалидности: у него в юношеские годы появился горб. А так, его родители вместе со всеми трудились в колхозе, оба заслужили медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». К тому же мать Федора Александровича Ульяна Ивановна принимала участие в строительстве Сурского рубежа в районе Чуварлея (Алатырский район). За свой труд она была награждена грамотой начальника строительства и благодарностью Сталина.

В армию в деревне проводили Федора по сложившейся традиции. В тот год те дни начала ноября были дождливые, слякоть. Сельские парни снарядили повозку, запрягли пару лучших лошадей, и группа сельских парней с рекрутскими песнями объезжала деревню, заезжала к родственникам призывника. Родственники приглашали в избу, сажали за накрытый стол, угощали, предлагали спиртное, домашнее пиво, дарили призывнику полотенца, платочки, носки, давали ценные напутствия. Смысл напутствий заключался в достойном служении Родине. Из чувашских рекрутских песен Федор Александрович помнит всего одну строчку: «Сыхлас пулать, о-ох, Советán çёршывне» (Надо защищать Страну Советов). Организатором его проводов в армию был Миша Салмин, Салмин Михаил Осипович.

Не менее интересными были проводы Федора в армию в Горьком. Традиционно сложилось так, что призывник в районный военный комиссариат должен был явиться к 4.00 часам утра. В ту ночь в общежитии никто не спал – провожали Федора Карягина в армию. В Красном уголке общежития пели, танцевали. В 3 часа утра все общежитие колонной пошло провожать его до Советского райвоенкомата. Пели песни военные, солдатские и «рекрутские» того времени: «У нас во дворе листопад, рябины в окошко стучатся, Я жду твоих писем, солдат, А письма приходят не часто...», «Вы служите, мы вас подождем», где есть слова: Мы вдоль спящих домов проходили, До утра не сомкнули мы глаз, Как мы в армию вас проводили, Стало грустно ребята без вас» и «Путь далек у нас с тобою. Веселей, солдат, гляди...». Смирнов Коля сопровождал песни на гармонии. Кто-то из парней подпевал: Вы служите, мы замуж пойдем. Так шли по ночному городу. У военкомата стоял веселый шум, какие-то группы пели и плясали. После объявления посадки в автобусы провожающие обняли, поцеловали призывника и долго махали руками и платками вслед уходящему автобусу. Это масштабное, трогательное, запомнившееся на всю жизнь Федору мероприятие организовали однокурсники Коля Киселев и Юра Серов. Во время службы Федор Карягин не терял связи с институтом. Ему о делах учебы и студенческой жизни поочередно

сообщали однокурсницы Вера Чурбанова (родом из Воскресенска Семеновского района) и Галя Пономаренко (из Волгограда). Они же сообщили о трагической судьбе Юры Серова.

В армии Федору повезло – служба не расходилась с юношеской мечтой стать географом. Первый год службы проходил в г. Остров, это Прибалтика. Этот город Карягину был известен тем, что здесь в годы войны действовала комсомольская подпольная организация под руководством Клавдии Назаровой. «Войсковая часть, – продолжил Карягин, – по сути, представляла школу младших авиаспециалистов (ШМАС), или по-другому – сержантскую школу. Первые месяцы службы проходили в учебной роте, где Карягина и его сослуживцев по учебной роте готовили к службе в химических войсках. 12-я рота, командир роты – майор Мазилин, старшина – Паршин, ветеран войны, но фактически ротой командовал старшина срочной службы москвич Меняйлов, командир взвода – Александр Васильевич Суворов, маленький, щупленький лейтенантик, замкомвзвода – старший сержант срочной службы – Галевский Александр Михайлович. Да, артист, будущий заслуженный артист РСФСР. Играл в сериале «Кабачок 13 стульев» пана Войцеха, Приходько в «Сильные духом». Стройный, высокий, рост почти 2 метра, блондин, красавец, спортивная фигура плотно обтягивала гимнастерку и галифе. Галевский редко бывал в роте, говорили, что он просто числится, а играет в Псковском драматическом театре. Вместо него взводом командовал сержант Середюк, худющий такой. В этой роте мне из сослуживцев был близок Коля Алексеев, как и я, он учился в ГГПИ, на физмате. После службы мы оба продолжили учебу на своих же факультетах. Из других мне были близки Леня Зозуля, Котовский, Вася Романец, все трое с Украины. Как-то я получил письмо от одной девушки с родины Лени с предложением переписываться. Ее фотографию мне Леня потом показал, красивая двушка. Оказывается, это он про меня ей дал хорошую характеристику. Я ей ответил, что я вовсе не такой, как Вам Леня меня представил, встретимся – расстроимся. Что касается Котовского, он – внук легендарного красного комдива Котовского. Могучий парень, одновременно добрый, был запевалой во время вечерних прогулок, его мощный голос выделялся даже во время припе-вов. В 12-й роте мне недолго пришлось прослужить. Меня – очкарика, перевели в другую, в 11-ю роту. Когда по химии начались практические занятия, я не мог одновременно быть в очках и в противогазе. На практике без противогаза нельзя, а без очков не могу. 11-я рота. Командир роты – капитан Горюшкин, старшина – Шахов, также ветеран войны, ротой командовал старшина срочной службы Пугач, замкомвзвода – старший сержант срочной службы Сидорович Владимир Александрович, вскоре получил звание старшины. Он тоже, как и Галевский, был артистом, пел в Доме офицеров, коронная песня «Лолели». Симпатичный брюнет, усатый. И от

Галевского, и от Сидоровича женщины всего Острова были без ума. Это мы заметили на торжественном вечере с концертом, посвященном Дню Советской Армии. В новом подразделении готовили метеорологов, радистов. Освоению новой специальности помогла предыдущая учеба в институте, на первом курсе до армии проходили дисциплину «Землеведение», в которой раздел «Атмосфера» занимал большое место. Во взводе были ребята из Москвы, из Горьковской, Луганской и Донецкой областей, царила дружественная атмосфера. Командиром отделения был Леня Берлов, самый здоровый в отделении. Москвичи – Слава Мишачев, Слава Киселев, Коля Ильин и Слава Блинов несколько держались чуть обособленно, они часто собирались вместе пели песни, песни не блатные. Песни, что они пели, затем становились популярными, даже хитами: «Ходит песенка по кругу», «Московских окон негасимый свет» и т.д. Я им в этом плане просто завидовал. Другая группа, более рыхлая, в ней были горьковчане Женя Степанов, Игорь Данилов, Виктор Кузнецов, Володя Грачев, здесь же луганчане Вася Сулима и Коля Бахмет. Я, призванный из Горького, тоже тянулся к ним. Женю, Игоря и Васю объединял футбол, все трое хорошо владели мячом. В этой команде самым авторитетным был Игорь Данилов, призванный из водного института, симпатичный, спокойный, обладал какой-то располагающей силой. Не зря Коля Бахмет своего сына назвал Игорем. Но без разногласий не обходилось, иногда они доходили до обид. Все только из-за футбола: москвичи болели за «Торпедо», горьковчане – за «Волгу», украинцы – за киевское «Динамо» и луганскую «Зарю». В конце августа 65-го в ШМАСе состоялся выпуск. На распределение меня позвали почти первым. Куда тебя? Я: Дальше всех. Комиссия: Дальше Дальнего Востока нет. Я: Значит, туда. Такой же выбор сделал и Коля Бахмет. И вот с ним, проехав на поезде через всю Россию с пересадкой в Москве, 5 сентября оказались в Хабаровске. Дальше мы с Колей вплоть до демобилизации проходили службу в одном метеорологическом подразделении. Начальником службы был майор Кузнецов Александр Иванович, его заместителями – капитан Тушнов Игорь Анатольевич из Ленинграда и капитан Ибрагимов. Ибрагимов был украинцем, взял фамилию жены. Родовая фамилия у него – Смешной. Ибрагимов был заядлым рыбаком и футбольным болельщиком, болел естественно за СКА Хабаровск. Как рыбак насчет улова любил приврать. На этом его часто ловил майор Кузнецов. Нас, солдат второго года службы, в подразделении, было четверо: кроме нас с Колей еще Ваня Цибирев из Гагинского района Горьковской области и Витя Кузьмин из Томска. Ваня и Витя – радисты, мы с Колей – синоптики. В первое время мы стажировались, основную нагрузку несли «старики» – солдаты третьего года службы. Это синоптики: Виктор Тарасов, по отчеству – Петрович, из Смоляниново и Виктор Плясунков из Хвалынска; радисты Юра Коробейников из Холмска и Володя Валентович из Южного Сахалинска

(все четверо – сержанты, вскоре получили старшего). Кроме них были рядовые радисты Боря Бабаев и Вася Уланов, оба из Узбекистана. Юра Коробейников и Володя Валентович, призванные из рыбфлота, имеющие практику работы на гражданке, были асами в своем деле. Они еще до армии принимали участие в серьезных соревнованиях радистов, получали призы. К ним часто приходил их земляк, сахалинец Виталий Цешковский, шахматист, он числился в спортроте. Через несколько лет узнаю, Цешковский победил на каком-то международном турнире и стал гроссмейстером. Командиром отделения был Леня Дворко, по отчеству – Николаевич, родом из Попельнянского района Житомирской области. Через несколько месяцев основной рабсилой в службе погоды стали мы – Коля Бахмет, Ваня Цибирев, Виктор Кузьмин и я. Работали дружно, старались друг друга не подводить. Между нами не было секретов, знали друг о друге если не все, то почти все. У Вити кумиром был Юра Коробейников, он жил мечтой о выходе на море, стать радистом на рыболовецком лайнере. Ваня еще до армии имел успех у девушек, переписывался со многими. Все же к концу службы женился на хабаровчанке, там и остался жить. К тому же у Вани были лидерские качества, после увольнения Дворко он стал командиром нашего отделения. Мы знали, Коля дружит с Людой Басюк из своего Семейкино. Такая красивая-а! Коля и Люда соответствуют друг другу. С четой Бахметов мы и после армии были практически на связи за исключением времени, когда Луганщина была под современной Украиной. Мне удалось как-то посетить их осенью 75-го (кажется, 75-го). В тот день Коли дома не было, Люда нас (меня и коллегу-учительницу) накормила очень вкусно, быстренько пожарив картошку и мясо. Оказались мы в тех краях таким образом. Тогда нас, меня (завуча школы) и классного руководителя, директор школы отправил на поиски одного ученика, сбежавшего из дома. Было время среднего всеобуча, требования к учебе были очень высокие. Оставление школы учеником – ЧП. Вернемся к службе. На службе для того времени у нас была довольно сложная аппаратура, радисты кроме телеграфа использовали телетайп, приемник «Волна К», мы – синоптики обзорные карты принимали по «Ладоге», настраивали ее по осциллографу. С этой техникой больше всех дружил Коля Бахмет, он лучше разбирался в них. Через год узбеки, приморцы и сахалинцы демобилизовались, мы стали «стариками», прибыли новые: Стас Некрасов из Орла и москвич Костя Цыплаков после окончания островского ШМАСа по нашим с Колей стопам, Женя Шадрин из Нижнего Тагила, Толя Дроздов из-под Свердловска и Витя Коркин из Коркина – на радиста. Чуть позже, но до нашей демобилизации прибыли одноклассники из поселка Багдарин Баунтовского района (Бурятия) Веселов и Грачев, оба рослые, развитые. Кажется, оба Володи. Веселов к тому же прекрасно играл на баяне. Баян он взял напрокат в Доме офицеров. Брал его и на дежурство. Когда мы

вместе дежурили, я его часто просил сыграть «Полонез Огинского», «Амурские волны», «На сопках Маньчжурии». Женя Шадрин играл в хоккей, играл за роту, за гарнизон. Из этих новых сослуживцев я более близок был с Костей Цыплаковым. После службы во время командировок в Москву я его дважды посетил, тогда он был еще не женат. Жили они на Электрозаводской, в Госпитальном валу с сестрой и матерью. Он у меня в Чебоксарах тоже был в гостях. Говорил, что скоро женюсь и сына назову Федором. Где-то в начале 2000-х я заехал к Цыплаковым. Дома был только сын Федор. От него я узнал, что Кости не стало. Значит, Костя Цыплаков не дожил и до 60. С тезкой разговор не получился и выглядел он очень странным, с очень длинными волосами и вообще. Я в какое-то время поддерживал связь и со Славой Блиновым. Его, как отличника боевой и политической подготовки оставили в учебке, то есть, он заменил Викарчука. Во время одной из моих командировок в Москву мы даже встретились – хорошо посидели. Вспоминаю свою армейскую службу, где мы чуваша, русские, украинцы, узбеки и представители других наций так дружно жили, служили, теперь у меня в голове не укладывается нынешняя ситуация, в которой наши дети и внуки стреляют и убивают друг друга. Непонятно. Ненормально. Недостойно».

По словам Федора Александровича, учеба в армии была поставлена на весьма высоком уровне. Служба в армии, по сути, во многом определила его будущую карьеру эколога. Он весьма тепло вспоминает годы службы в Армии: «никакой дедовщины. В армии быстро продвигался по службе, дослужился до старшего сержанта, после увольнения из армии присвоили офицерское звание. К тому же армия помогла ему увидеть мир.

После завершения трех лет службы Карягин вернулся в родной институт, продолжил учебу на втором курсе уже с другими, но уже с более молодыми. И общежитие было другое. Оно находилось по проспекту Гагарина, дом 6. «Г»-образное четырехэтажное здание выходило торцом на площадь Лядова. На первом этаже располагались рабочий кабинет коменданта общежития, рекреация, буфет, по сути, столовая с небольшим перечнем горячих блюд, кухня, складское помещение буфета, душевые, Красный уголок с радиорубкой, служивший актовым залом с помещением для киномеханика. На втором этаже располагались читальный зал, кухня и бельевая, где кастеляншей работала бывший комендант общежития на Нагорном переулке и на Кузнечихе Нина Константиновна. На этом этаже жили аспиранты и молодые преподаватели, работающие на разных факультетах. Половина третьего этажа была предоставлена мужской половине студентов, другая половина этого этажа и весь четвертый – девушкам.

В первом году учебы в вузе после армии Федор Карягин жил в 65-й комнате, рассчитанной на шестерых, жил со студентами-одногоруппниками: с Колей Федотовым из Кужодона, Сашей

Никифоровым из-под Павловска, Петей Рыжовым из Каликино Борского района, Сашей Торшиным – из Вада и Сашей Мольковым – из Фокино Воротынского района. На следующий год студентам предоставили комнаты на четверых, приехавшему лишь первого сентября на учебу Карягину, пришлось жить с ребятами из других групп в комнате 60: с Юрой Семеновым из Княгинино, Володей Кашиным из Городца и Геней Гольденбергом из Теленешты (Молдавия). Жили дружно, но эти коллеги в отличие от студентов-одногоруппников, в подработках не нуждались. Гена еженедельно получал посылку с деликатесами из дома. Юра и Володя были музыкально развитыми, играли на гитаре. Лучше всего у них получалась песня «Русское поле». После окончания вуза Володя у себя в Городце работал в химлаборатории, стал известным в своем городе и в округе бардом, выступал на публику. Юра по распределению поехал в Коношу (Архангельская область). «Тогда все мы были романтиками, хотели как можно дальше ехать на работу, – продолжил Федор Александрович, – Юра так и поступил, решил посмотреть, испытать Север».

На последующих курсах Карягин жил в двухместной комнате № 62 рядом с кухней с Толей Тихоновым, который до этого жил у родственников – в семье металлурга Василия Михайловича Бугрова на Автозаводе. Тетя Нина Бугрова – родная сестра матери Толи. С Толей Федор дружил еще с первого курса, оба прошли армию, во время службы переписывались. Толя службу проходил в ГДР, в городе Веймер. Жили очень дружно, затем долгие годы дружили семьями, ездили друг к другу. Комнату на двоих получили, можно сказать, по благу. Толю выбрали председателем студкома. К тому же он после четвертого курса устроился электриком в общежитии на полставки, а Федор – дворником. Квалификацию электрика Толя получил в армии. Эти должности электрика и председателя студкома он получил в наследство от Ивана Хведчени и Коли Холмовко из Белоруссии. Белорусы были примерными студентами, лидерами на факультете. Оба учились после службы в армии, оба были членами партии. Хведченя был секретарем комсомольского бюро факультета, Холмовко – председателем студенческого совета.

Итак, на последнем курсе формально Толя Тихонов электрик на полставки, Федор Карягин – дворник общежития. На деле обязанности не делили, была взаимозаменяемость, скорее всего всю работу и электрика, и дворника выполняли вместе. Снег убирали вместе, с крыши снег скидывали вместе. Когда снега бывало много, призывали по местному радио жителей общежития, многие охотно выходили, работали, заряжались свежим воздухом. Вместе организовывали и массовые мероприятия в общежитии. У электрика был служебный кабинет – радиорубка, бывшая кинобудка имело окошко в зал. Электрик отвечал еще за местное радио, связанное с госрадио. В радиорубке был большой

магнитофон, подключенный к динамику, что Красном уголке. Во время вечеров крутили музыку, записанную на этот магнитофон. Иногда Толя и Федор включали местное радио, делали объявления, поздравляли кого с днем рождения, кого с какими-то успехами в учебе, спорте. «Один раз я схулиганил, – рассказывает Федор Александрович, – поздравляя Ольгу Спиридонову, девушку неопишуемой красоты, натуральную блондинку из Шатков с днем рождения песней с таким припевом: Хочу мужа, хочу мужа, хочу мужа я, А без мужа злая стужа будет жизнь моя, Хочу мужа, хочу мужа, хочу мужа я, Принца, герцога, барона или короля. Хочу мужа, хочу мужа, хочу мужа я. Тут же прибежала в радиорубку моя однокурсница Зоя Смирнова родом из Ивановской области с возмущением: Что вы делаете. Зачем же вы ребята так обидели девушку, она плачет. Зоя и Оля учатся в разных группах и живут в разных комнатах. Я понял: Зоя от себя наговорила. На следующий день в институте я встретился с Олей, спросил: Обиделась? Она: Нет, нисколько. Спасибо за оригинальное поздравление».

По словам Карягина, по местному радио выступал и комендант общежития Мошкарлов Петр Максимович, ветеран войны, очень требовательный к себе, подчиненным и порядку, в то же время внимательный к студентам и починенным, отец известного хоккеиста горьковского «Торпедо» Сергея Мошкарлова. Жили они в частном доме буквально рядом с общежитием по улице Тимирязева.

Студенчество – самое яркое время для каждого, а для тех, кто жил в общежитии – вдвойне. «Из совместной учебы и дружной, совместной жизни с Толей, в общежитии, мне особенно запомнилось следующее, – вспоминает Федор Александрович, – Это было на 3-м курсе. Как-то мы после занятий зашли в лабораторию зоологии к Роману Будкину. И тут к нам с каким-то восторгом, обрадованные нашим появлением, обратились девушки-лаборантки: Ребята, выручайте, нам на завтра нужно 30 голубей, всего на этой неделе 60, а вы получите за каждого голубя по 60 копеек. Мы: А где их взять? Девушки рассказали нам, как их (голубей) добыть и выдали нам фонарь. Дальше мы действовали по их инструкции. Ночью поднялись на чердак Строгановской церкви, что на Маяковке. Светим фонарем, сидят на перилах, их там сотни. Осторожно берем по одному и говорим про себя: Есть 60 копеек, есть рубль 20... И так, пока не вспугнули. Взлетевшие голуби летят на свет фонаря. Теперь мы их ловим на лету, что гораздо сложнее. На следующий день мы свой промысел совершили на чердаке своего первого общежития в Нагорном переулке. И так еще два года «голубиным материалом» мы обеспечивали кафедру зоологии. Все же в самый последний раз мы их подвели. Рюкзак с добытым материалом мы как всегда положили на старый шкаф, что стоял в коридоре общежития возле своей комнаты. В шкафу уборщица хранила швабру, ведра, всякие тряпки, моющие средства. После такого промысла мы поздно

возвращались, на сей раз также поздно проснулись. Да вот уборщица старушка преклонного возраста, пораньше пришла и обнаружила нашу добычу, взяла и выпустила голубей на волю. Мы сразу обанкротились на целых 18 рублей. Естественно, за годы учебы были у нас и другие подработки, разгружали или загружали вагоны на Казанском вокзале, на ликеро-водочном заводе, на овощебазах, на мясокомбинате. За вагон такса – 60 рублей на всех. Кроме этого на мясокомбинате колбасы можно было есть, сколько влезет. Но самое лучшее время студенчества – это «картошка». В советское время в вузах и техникумах в сентябре практически не учились, а выезжали в колхозы и совхозы на уборку картофеля и корнеплодов. Мы на первом курсе выезжали в Кстовский район, на втором – в Гагинский, на третьем – Городецкий. Принимающие хозяйства кормили бесплатно, предоставляли жилье или устраивали, распределяя по хозяйствам, или в клубах, библиотеках. Было весело, в свободное время, чтобы согреться играли в «чехарду», а во время дождей, собираясь группой, играли в «бутылку». Это такая игра, когда все рассаживаются в круг на полу поочередно: мальчик, девочка. В центре кто-то первым вращает бутылку. После остановки бутылки, надо поцеловать того, на кого направлен ее острый конец. Теперь его черед вращать бутылку. Благодаря «бутылке» я впервые прикоснулся к щечкам девушки».

Не только жизнь в общежитии, но и процесс учебы на биолого-географическом факультете поинтересней, чем на других факультетах, прежде всего, прохождением полевых практик и практических занятий с исследовательскими элементами, считает Карягин. На первом курсе у них практика проходила в Горьком, в его окрестностях и на биостанции «Ветлужская». Лазили по оврагам, изучали берега Оки и Волги, обращая особое внимание на оползневые явления. Биостанция находилась в селе Дмитровское на высоком правом берегу прекрасной реки Ветлуга и располагалась в здании бывшего монастыря. Село было практически пустое, сохранилось всего 3-4 дома и проживали в них лишь пенсионерки. Практика длилась с конца мая до начала июля. Здесь для организаторов кроме холодных помещений монастыря была и проблема с питьевой водой. Воду доставали из очень глубокого колодца. Лебедка была большой в виде «чертового колеса», диаметром 3-4 метра. Чтобы вращать лебедку, надо было ходить внутри колеса: при спускании бабьи в одну сторону, при подъеме – в другую. Доставать воду могли только парни, было опасно. К началу практики Ветлуга была в состоянии половодья. Река в этом створе разливалась более чем на 2-3 километра. Когда она входила в берега, на левом берегу образовались многочисленные озера- старицы. Эти озера буквально кишели рыбой. Биостанция располагала несколькими лодками и сетью. Не всем доверялась сеть, ею хорошо справлялись Федор Карягин и Толя Тихонов. Сеть была длиной 5-7 метров. На широких озерах сеть

приходилось тащить вплавь. Но ребята справлялись. Девушки из сети, выбирая по размерам и породам, собирали рыбу, мелкую – в ведра, крупную – в мешки. Мелкую рыбу выпускали обратно в реку, крупную – в котел. Чистить рыбу было обязанностью девушек. Ухой потчевались всей базой.

На 2 курсе практика проходила в различных районах Горьковской области. Жили в палатках, изучали рельеф, почвы, геологическое строение, реки, озера, родники. По результатам увиденного составляли отчеты. На четвертом курсе состоялась дальняя практика. Началась она с речного порта города Горького, на пассажирском теплоходе плыли до Астрахани. Размещались в трюме, молодым людям и там было хорошо. По пути останавливались в Казани, Самаре, Саратове и Волгограде. В этих городах во время остановок посещали достопримечательные места, во время следования теплохода руководители практики профессор Иван Константинович Орфанов и доцент Лев Людвигович Трубе проводили занятия. Они еще до выезда распределили темы докладов в соответствии со следованием по маршруту. Карягин рассказал однокурсникам о своей Чувашии. Из Астрахани на другом теплоходе переплыли Каспий и прибыли в Баку. Посмотрели столицу Азербайджана, прогулялись по ее улицам. Затем, пересев на другой теплоход, направились к Туркменскому берегу. По пути испытали серьезный шторм. До этого не думали, что такое может быть на Каспии, многих тошнило, рвало. Туркмения встретила студентов-географов своей свойственной ей ясной, жаркой погодой. Выручило озеро Кара-Богаз-Гол. Искупались и вышли из воды, покрытые слоем мирабилита. Дальше поездом следовали до Ташкента. С поезда видели туркменские кишлаки, юрты, верблюдов. В Ташкенте они немного побыли и автобусом добрались до города Пенджикент Таджикской ССР. Там и прошла в основном практика. Для жилья им предоставили школьное общежитие, для организации экскурсий колхоз «Политотдел» предоставил автобус. Насчет автобуса и жилья руководителями практики была договоренность задолго до практики. Водитель автобуса назвался Захаром, видимо, по-настоящему Закир. На этом автобусе студентам удалось побывать еще раз в Ташкенте, Самарканде, на Искандеркуле. Так называется замечательное озеро в предгорьях Гиссарского хребта. Происхождение названия озера связано с именем Александра Македонского. На озере они заночевали в спальных мешках под открытым небом, искупались, поднялись на ближайшую гору, по пути возвращения заехали в одну из сельских школ, ознакомились с условиями учебы и преподавания в горной стране. Посетили студенты ткацкую фабрику, сельскохозяйственное предприятие, увидели своими глазами как выращивается рис, хлопок. Для сельхозпредприятия подготовили серию карт. Студенты побывали и на метеорологической станции, расположенной на большей высоте, относящейся к категории ТДС

(труднодоступная станция). В ходе практики фотографировали, фотографировались, к сожалению, фотопленки оказались засвеченными.

Вот что нам поведал Федор Александрович о своей студенческой группе, с которой учился после службы в армии. Староста группы – Коля Федотов, Федотов Николай Михайлович, хороший староста, но лидером группы была Рая Устинова, душой – Петя Рыжов. Рая Устинова, после замужества Раиса Николаевна Воробьева, обладала и обладает большими организаторскими способностями. Подтверждением тому является то, что она после окончания института работала заведующей орготделом Дзержинского горкома партии, после развала СССР и роспуска КПСС – заворготделом администрации города. Светлый, стройный, симпатичный, бесконечно добрый Петя Рыжов, Петр Павлович Рыжов был и остается любимцем группы. Он лучше всех учился, практические занятия по всем дисциплинам, выполнив раньше всех, бескорыстно помогал остальным. По многим дисциплинам, например, по физиологии растений, физиологии животных, генетике практические задания были весьма сложные. Петя знал про каждого все. Он мог делать замечание любому, даже девушкам. Любого другого за такое замечание могли назвать хамом, а Пете прощалося и прощается. Петя Рыжов предельно честный человек, прямой, справедливый, не терпящий обмана, лжи. После окончания института он устроился лесоводом. В одно время поработал и чиновником, не просто чиновником, а главным специалистом в Управлении экологии Приволжского федерального округа, пригласили его туда как хорошего специалиста по прежней работе – в должности лесничего. Петр Павлович, поработав в этой высокой должности несколько лет, сделал вывод, что чиновничество это не его и вернулся в лесное хозяйство. Создал он семью с Таней Соковой, которая жила в нашем же общежитии, училась курсом ниже. К сожалению, Таня ушла из жизни слишком рано. Витя Трушин, Виталий Васильевич Трушин также один из отличников учебы. После окончания учебы его оставили в институте ассистентом. Поступил в аспирантуру, стажировался в Германии, защитил диссертацию, сначала преподавал в родном вузе, затем в Горьковской высшей партийной школе, в одно время был проректором этого вуза. При встречах однокурсников его всего пару раз удалось вытащить из института и то всего лишь на несколько минут. Каждый раз ссылаясь на отсутствие времени. Саша Никифоров, Александр Николаевич Никифоров. Он отличался своим техническим мышлением, добротой. После окончания института, хотя его не тянуло к руководящей работе, работал директором родной школы, преподавал географию и вел трудовое обучение, у него были золотые руки. Он был очень уважаем и любим среди учителей, учащихся школы и местного населения. Саша Мольков, Александр Федорович Мольков, наоборот, хотел быть руководителем, этого он не скрывал, добивался и добился – также стал директором школы в родном селе, построил новое

здание школы, был уважаем в селе и районе. Саша Воробьев, Александр Дмитриевич Воробьев, из Дзержинска, самый высокий на факультете, часто приходил в общежитие к однокурсникам с гитарой и пел приятным басом, исполнял песни Высоцкого, Окуджавы, Визбора. Саша Пискунов, Александр Николаевич Пискунов, из Лыскова, сын директора школы, первый курс окончил на «отлично», а затем все хуже шла у него учеба, с однокурсником из другой группы Димой Глущенко стал заниматься какими-то темными делами, типа купи-продай, что тогда называлось спекуляцией, перевелся на заочку, потом совсем пропал из поля зрения группы. Кстати, они меня тоже крупно надули. Галя Рыжова, Галина Дмитриевна Рыжова, землячка Коли Федотова по малой родине, всегда веселая, оптимистка, после окончания института обосновалась в Кстове, работала в сфере культуры, успешно работала директором районного Дворца культуры, заведующей отделом культуры администрации района. Галя Комарова (Галина Аркадьевна Смирнова) из северных районов Горьковской области, жена военного, по месту службы мужа обосновалась в Йошкар-Оле, стала одной из лучших учителей республики, Заслуженная учительница Республики Марий Эл, Отличник народного просвещения РСФСР, Почетный работник образования Российской Федерации. Аня Красильникова, близкая мне по политическим взглядам, мы с ней – коммунисты, обосновалась в Мариуполе. Как и что с ней сейчас – не знаем. К сожалению, об остальных мало знаю. Людю Коновалову после окончания института ни разу не видел».

В целом группа, где учился Федор Карягин, была сильной, после окончания вуза все нашли себя, многого добились, стали уважаемыми людьми, верными своей учебной группе, ежегодно встречались и встречаются до сих пор в первую субботу июля. Душой, инициаторами этих встреч были и остаются Рая Устинова и сестры-близнецы Валя и Юля Соловьевы. Встречи однокурсников, как завелось, начинаются на берегу Волги, у памятника В.П. Чкалову, а затем едут в Новинки – к гостеприимным Юле и Коле Богатовым. Там долгие душевные разговоры-воспоминания за богато накрытым столом и, конечно же, песни. У Богатовых собственный двухэтажный дом. Коля также окончил биолого-географический факультет, только годом позже, работал успешно директором Новинской школы, построил новое здание школы. Коля прекрасно играет на баяне, тем самым украшал встречу однокурсников жены. На втором этаже дома Богатовых целый спортзал. В одну из встреч вся группа, включая хозяев, заночевала в спортзале. Всю ночь никто не спал: бесконечные расспросы, разговоры да разговоры.

В 1971 году Карягин Ф.А., отучившись пять лет на биолого-географическом факультете, получил специальность учителя географии и биологии – сбылась юношеская мечта. В августе того же года женился. Интересно познакомился со своей будущей спутницей в жизни. Это было

31 декабря 1970 года. Досрочно сдал экзамены за зимнюю сессию, ехал домой. В пути автобус сломался. На ремонт его ушло два-три часа. Теперь ясно было, что домой он сегодня не доберется и придется Новый год встретить в Чебоксарах. Но где? Есть родственники. Зачем их тревожить в этот день? Вспомнил – в пединституте учатся земляки: односельчанин Володя Арланов, двоюродная сестра Эва, братья Долговы из соседней деревни Козловка. Заявился в общежитие пединститута. А там при входе стоят два студента, всем входящим предлагают приобрести билеты на бал-маскарад, билет стоит 50 копеек. Этот билет к тому же являлся пропуском в общежитие. Естественно, взял. На обратной стороне билета было написано: кто с кем проведет этот вечер, всю дальнейшую жизнь будут вместе. Володя Арланов был на месте, у него же устроился и пошли на вечер. Там и приглянулась Галя Кисамеева, студентка филологического факультета, из Шемуршинского района, пригласил ее на танец, познакомились, разговорились, договорились переписываться. Через полгода поженились и вместе пошли по жизни. Судьбоносным оказался тот билет-пропуск.

После окончания института в течение семи лет Карягин работал по полученной специальности учителем географии и заместителем директора по учебно-воспитательной работе в школах Чувашии и Тюменской области. Он с детства отличался трудолюбием и целеустремленностью, молодой учитель интересно проводил уроки, вел большую внеклассную и внешкольную работу с учениками, привлекал школьников к краеведческой природоохранной работе. Под его руководством дети изучали местную природу, сажали деревья и кустарники, совершали пешие и велосипедные походы по родному краю. По этапу своей жизни он тепло вспоминает своих наставников – директоров школ Павлова Александра Алексеевича, Кутельникова Александра Алексеевича и Тестова Василия Федосеевича и коллег Каргина Федора Дмитриевича, Урукову Марию Петровну, Горбачева Валерия Антоновича с его единственным ругательским выражением: МерситТвоеРазмерсит, Алексева Николая Ивановича, Сугутских Петра Павловича и Веру Константиновну Салмина Александра Николаевича, Хитрову Марию Алексеевну и других. У Карягина особо теплые воспоминания по Зарослому о чете супругов Руденко Федора Савельевича и Екатерины Сергеевны, их детях Саше и Вите, а также о семьях Фадеевых, Зуйковых и Тхорь.

Такие качества Федора Александровича как честность, порядочность, ответственность, трудолюбие были по достоинству оценены вышестоящими органами. В 1977 году Министерство просвещения Чувашской АССР пригласило Федора Александровича инспектировать школы и курировать вопросы преподавания естественных наук, вопросы краеведения и дополнительного образования в школах. За четыре года работы в этой должности он объездил все школы республики,

заодно и все овраги. Постичь премудростей инспектирования школ, как вспоминает сам, помогли ему министр просвещения республики Счетчиков Николай Григорьевич, его заместители Яковлев Николай Николаевич, Никитина Мария Никандровна и Савельева Прасковья Васильевна, а также старшие коллеги Семенов Валентин Семенович, Веселов Василий Михайлович и Иванова Анна Ивановна.

В 1981 году Карягина перевели в аппарат Правительства республики ответственным секретарем Республиканской комиссии по делам несовершеннолетних, по функциям – референтом заместителя Председателя Правительства, тогда Викторова Николая Ипатьевича, опытного хозяйственника, чуткого и внимательного руководителя. Работа заключалась не только в подготовке заседаний Комиссии, в состав которой входили некоторые члены Правительства, руководители ведомств, заместители министров, ответственные лица правоохранительных органов, но и в проверках деятельности учебных заведений, учреждений культуры, физической культуры и спорта, детских исправительных учреждений по работе с несовершеннолетними. Успешно выполнять возложенные обязанности, как сам Карягин вспоминает, помогла ему благоприятная обстановка в отделе, созданная его начальником Моружиной Галиной Григорьевной. Дружно работали, налажена была взаимовыручка между сотрудниками: Карягиным, Выйкиным Анатолием Васильевичем, Тимофеевым-Вутланом Иваном Дмитриевичем и Васильевым Геннадием Васильевичем.

В 1983–1985 годах по направлению Чувашского обкома партии Карягин очно учился в Горьковской высшей партийной школе. Учился старательно. Чувашское землячество традиционно отличалось дружбой между слушателями-представителями республики. Карягин до сих пор поддерживает близкие отношения с Кирилловым Анатолием Кирилловичем, Никифоровым Геннадием Никифоровичем, Сидоровым Иваном Аркадьевичем, Дубининым Владиславом Харитоновичем и другими.

Выпускника ГВПШ в августе 1985 года назначили инструктором оргинструкторского отдела Совета Министров Чувашской АССР, через полгода – помощником Премьера. Председателем Правительства тогда был Леонид Прокопьевич Прокопьев, который много хорошего сделал для республики. Быть помощником такого руководителя было почетно и весьма ответственно. За все годы работы в этой должности Карягин не получил ни одного замечания от своего начальника. После переезда Прокопьева в Москву, перевода его на должность Председателя Государственного комитета Российской Федерации по делам национальностей, дружба между ними продолжалась вплоть до кончины Леонида Прокопьевича. На этом этапе трудовой деятельности Карягину, как сам отмечает, оказывали большую помощь более опытные сотрудники: участник Великой Отечественной войны, также помощник премьера

Константин Михайлович Мастеров, управляющий Делами Совмина Петр Митрофанович Митрофанов и его заместитель Зотик Леонидович Ильин.

Что касается этого этапа своей жизни, работы под руководством Л.П. Прокопьева, Федор Александрович вспомнил следующее: «Это время, пожалуй, было самым тяжелым для меня, молодой был, справлялся. Ответственность, само собой, высокая. Кроме этого, продолжительность рабочего дня составляла 12–14 часов и в субботу примерно до обеда. Утром на работе надо быть до Председателя, вечером не уйдешь, пока он на работе. Сама работа помощника такова. Председатель тоже уставал. Почту, как правило, Прокопьев Л.П. рассматривал вечером, рассматривал при мне. Я же готовил ответы на всякие заявления физических и юридических лиц, по перепискам с федеральными и союзными министерствами и ведомствами, на просьбы районов и городов и проекты его поручений. Доверял, но подписывал только после моего обоснования по каждому письму, ответу и поручению. Иногда приходилось составлять проекты его докладов и официальных выступлений перед публикой. Когда мне удавалось слушать выступления Председателя, радовался тому, что я не напрасно трудился над текстом его выступления (доклада). Бывало, разбираем почту, оба устали, он обращается ко мне: Федор, ты знаешь, чем отличается умный от мудрого? Я, хотя уже знаю, в чем отличие их, от него же узнал, тем не менее, отвечаю: не знаю. Он мне: умный выйдет из любой ситуации, а мудрый в нее не зайдет. В связи с этим я, когда 80 лет позади, хочу о себе сказать следующее: я много раз оказывался в неприятных для себя ситуациях, отсюда – сделайте вывод, значит, я далек от мудрости. Ситуации эти возникали часто из-за пустяка, из-за недоговоренности, из-за лишнего слова, из-за спешки, из-за забывчивости, из-за скромности, застенчивости, вспыльчивости. С другой стороны, я в жизни чего-то достиг, у меня исполнилась юношеская мечта стать учителем географии, есть семья, дети, внуки. Значит, я соответствую второй категории. Леонид Прокопьевич, в отличие от других высокопоставленных лиц, в поездки не брал помощника. Помощник ему нужен был лишь при приемах граждан, тогда и выезжал я с ним. Прокопьев Л.П. был скуп на похвалу. Пока работали вместе, он меня ни разу не похвалил, но и замечаний не было. Лишь перед отъездом в Москву обнял и тепло поблагодарил. Это было в конце октября 1989 года. Позже (осень 1991 года), когда Леонид Прокопьевич, работавший Председателем Государственного комитета Российской Федерации по делам национальностей, выдвигался кандидатом в Президенты Чувашской республики, я добровольно возглавил его избирательный штаб. Правда, меня в этом поддержали мои непосредственные руководители Строкач Жорж Григорьевич (председатель Госкомприроды Чувашской ССР) и Шалимов Станислав Владимирович (председатель Чебоксарского горисполкома). В первом туре мы победили со значительным отрывом от других команд, но

заветных 50% не было. Состоялся второй тур выборов. На втором этапе нас обогнала команда Атнера Хузанкая, но и она не набрала половины голосов избирателей. Так, на тех выборах никто не выиграл, президента республики так и не избрали. Нас подвело «Чернобыльское мясо». И сам Леонид Прокопьевич виноват, за всю выборную кампанию пробыл в республике всего 2-3 дня. Практически встреч его с избирателями не было. Тут я был в обиде на него. Шедший кандидатом на вице-президента Анатолий Павлович Фадеев, директор Чувашской сельскохозяйственной опытной станции, никакого участия на выборах не принимал. У нас штаб был слабенький, даже бывшие партноменклатурщики или отвернулись, или испугались, словом, мы остались без их помощи. Мне, как руководителю штаба, активно помогали лишь бывший Управделами обкома КПСС Синев Николай Петрович, бывший Управделами Совмина Чувашской республики Митрофанов Петр Митрофано-вич, известный строитель Андрбаев Нуриян Аюпович, бывший председатель Цивильского райисполкома Чернов Георгий Иванович и доцент Чувашского госуниверситета Чекушкин Владимир Иванович.

После отъезда Леонида Прокопьевича в Москву председателем Совмина Чувашской ССР стал Зайцев Николай Архипович, бывший первый секретарь Канашского горкома КПСС. Зайцев Н.А письма без меня рассматривал, мне давал лишь отдельные поручения, естественно я их выполнял. Правда, в отличие от Леонида Прокопьевича при поездках по республике меня брал с собой. Тем не менее, мне, привыкшему к стилю работы Прокопьева Л.П., с Зайцевым стало не совсем уютно. Однажды к нему зашли Председатель Госстроя Чувашии Филатов Владимир Николаевич, первый секретарь Чебоксарского горкома КПСС Леонтьев Анатолий Афанасьевич и председатель Чебоксарского горисполкома Шалимов Станислав Владимирович, посетители оставили письмо с просьбой о расширении территории города Чебоксары за счет Чебоксарского района. Зайцев Н.А. принял письмо и своей рукой: Ф.А. Карягину – решить. Буквально через день у Н.А. Зайцева на приеме были Фортученко (Чувашремстрой) и Рошин И.В. (фирма «Дорисс»). У Фортученко есть какая-то база в Канаше, он от нее отказывается, Рошин хочет брать ее. Почему-то у них сделка не получается и обратились к председателю правительства. И на этот раз Н.А. Зайцев пишет: Ф.А. Карягину – решить. Но эти вопросы решаются не на уровне помощника Предсовмина, они не в его компетенции. С первым вопросом посетители должны были обратиться в Верховный Совет Чувашской ССР, если к Председателю Совмина обратились, то Председатель должен был направить посетителей в Верховный Совет или же сам должен был выйти в высший законно-дательный орган республики. Второй вопрос, это вопрос Арбитражного суда или же его самого, Зайцев сам мог наложить визу: согласен. И вопрос был бы разрешен. Я в этот период был секретарем

партийной организации аппарата Правительства республики. Так вот на одном из партийных собраний меня Николай Архипович критикует: сам секретарь партийной организации не выполнил два поручения Председателя Правительства. Тут я сделал вывод: надо быстрее бежать отсюда. Затем, через лет 20-25, когда Зайцев Н.А. уже не был Предсовмина, а руководил сельхозпредприятием, мы с ним даже подружились, я его зауважал. Подружились на основе экологических проблем в сельском хозяйстве. Николай Архипович у себя в хозяйстве внедрил глубокую переработку навоза с получением биогаза, пытался свой ценный опыт распространить на всю республику. К сожалению, в эшелонах власти его не поняли. Что касается тех нелепых его поручений на посту Премьера? Он тогда был молод, неопытен, возражений не любил, опять же по молодости».

В 1990-96 гг. Карягин находился на экологической службе. Когда в конце 1980-хв стране образовались государственные органы охраны природы, ему удалось вырваться из чиновников, и он принял участие на выборах председателя Чебоксарского городского комитета по охране природы и стал им. С 1990 года по 1992 год он возглавлял Чебоксарский городской комитет по охране природы. Горкомприроды проводил систематические проверки состояния охраны природы на предприятиях города. В этой работе, как считает сам Карягин, серьезно ему помогали опытные инженеры, сотрудники Комитета Ефалова Нина Анатольевна и Ваганин Петр Фалалеевич, получал полную поддержку со стороны председателя Чебоксарского горисполкома Шалимова Станислава Владимировича и его заместителя Пукки Анатолия Ялмаровича, курировавшего Горком-природы. Достижением Горкомприроды было создание сводного тома ПДВ для всего города. В этот период массово проводились экологические субботники, организованные городским комитетом. Именно в ходе таких субботников посажены липы и пирамидальные тополя по проспекту Тракторостроителей и 9-й пятилетки, туи – по улице Ивана Франко, спиреи – по улице Хузанкая, березы – по улице Ленинского Комсомола и по улице Кукшумской, липы – по улице Горького и т.д. Главное – Карягин на этих субботниках был примером для всех участников субботников, работал со всеми и больше всех.

В феврале 1992 года Карягин опять же на выборной основе стал первым министром экологии и природных ресурсов Чувашской Республики. Идти на выборы в министры ему предложили непосредственные его руководители Строкач Жорж Григорьевич, в то время председатель Госкомприроды республики, и председатель Комитета по экологии Верховного Совета Чувашской ССР Матвеев Николай Матвеевич. С их предложением согласился и председатель Совета Министров республики Виктор В.Н. Валериан Николаевич доверял и поддерживал инициативы министра Карягина. В период его работы в

Горкомприроды и Минэкологии немало было сделано по охране природы родного края и повышению экологической культуры населения республики. Одним из самых запоминающихся его нововведений стало внедрение раздельного сбора и переработки отдельных видов бытовых отходов. Это практически та же система раздельного сбора ТБО, что город пытается ввести с 2010 года. В 90-е в Чебоксарах и Новочебоксарске собирали раздельно пищевые отходы, стеклобой, макулатуру, ртутьсодержащие лампы, использованные автопокрышки, аккумуляторы, тряпье, лом черных и цветных металлов. Собранные пищевые отходы использовались на откорме свиней на Катрасьской и Атлашевской свинофермах, стеклобой фирмой «Чебоксарская керамика» использовался на производстве керамических плиток. У крупных продовольственных магазинов и стеклоприемных пунктов стояли оригинально выполненные, окрашенные в ярко желтый цвет «Ящики Карягина» для сбора стеклобоя. Из использованных автошин на Канашском заводе «Полимерстройматериалы» было налажено производство линолеума, собранная макулатура шла на производство обоев на Алатырской бумажной фабрике и на производство экватына Канашском заводе «Лакокраска». Ветошь отправлялась на предприятие «Госзнак» и использовалась на производстве денежных купюр. Чувашия была пионером в организации сбора и переработки ртутьсодержащих ламп. Здесь впервые в Союзе был создан комбайн по их переработке (авторы В.С. Аврух и С.А. Шеманаев). Комбайн тиражировался на всю страну. Министерство экологии всячески поддерживало инициаторов. Четко был налажен сбор ртутьсодержащих ламп и приборов. При каждом МУРЭПе имелись склады для временного хранения ртутьсодержащих ламп. Физические лица за сданную лампу получали деньги.

В период руководства Карягиным Министерством экологии на территории Чувашской Республики значительно расширилась сеть особо охраняемых природных территорий. Организованы Государственный природный заповедник «Присурский», Национальный парк «Чăваш вăрманé», Природный парк «Заволжье», десятки других особо охраняемых природных территорий республиканского значения и памятников природы. Каких трудов стоило создание ООПТ, тем более федерального уровня, знают сам Карягин и сотрудники Минэкологии Александр Вениаминович Дмитриев, Маргарита Мстиславовна Гафурова, Владимир Михайлович Шабалкин и Галина Александровна Константинова, а также ученые-биологи педагогического и сельскохозяйственного институтов. Перед тем, как обивать пороги республиканских и федеральных органов, на территории каждого будущего ООПТ надо было провести глубокие и всесторонние исследования. В изучение территорий, предполагаемых под создание особо охраняемых природных территорий, Карягин особо подчеркивает, большой вклад внесли ботаники – Константинов Л.К.,

Матвеев Н.М., , Теплова Л.П., Едранов Е.А., Репина Р.К., Налимова Н.В., Лялин Г.С., зоологи – Чернова Л.П., Воронов Л.Н., Егоров Л.В., Хмельков Н.Т., Глушенков О.В., Ластухин А.А., Исаков Г.Н. Кириллова В.И., Плечова З.Н., братья В.А. и А.А. Яковлевы, лесоводы – Авершин А.С., Тихонов П.Т., Глебов В.П., Петров В.А., Калегин А.А., Балясный В.И., Неофитов Ю.А., географы – Арчиков Е.И., Дубанов И.С., Никонорова И.В., Петров Н.Ф., Трифонова З.А., Беззубова Е.И., Виш-невская М.П., Сытина Т.Ф., гидрогеологи – Иванов А.Ф., Морозов В.Н., Николаев В.Н. и др. При создании ООПТ не менее сложной проблемой является убеждение, нахождение общего языка с местным населением. Карягину эту проблему удавалось решать на основе предварительного тщательного изучения мнения местного населения, и обоснования намерений. Решению этой проблемы помогли и хорошие отношения с местными авторитетными людьми, сложившимися в период его работы в Министерстве просвещения, с директорами местных школ: Гармонци-ковым Александром Ивановичем, директором Бичурга-Баишевской средней школы по нацпарку «Чáваш вáрманé» и Бегагулиным Михаилом Борисовичем, директором Атратьской школы по заповеднику «Присурский». Оба они были участниками Великой Отечественной войны, за ратные подвиги награжденные орденами и медалями, заслуженные учителя Чувашской АССР и РСФСР, с их мнением местное население естественно считалось. В 1990-е на основе предварительного тщательного исследования были созданы паспорта многих рек Чувашии, определены водоохранные зоны.

В те годы Министерство экологии Чувашии стало и центром экологического образования и воспитания в республике. В самом корпусе министерства была создана богатая научно-техническая библиотека. Двери библиотеки были открыты не только специалистов министерства, но и для преподавателей вузов, аспирантов, студентов, учителей и учащихся школ, специалистов служб охраны промышленных и транспортных предприятий. Ученые вузов бесплатно пользовались и услугами экологической лаборатории Министерства. Экологическая лаборатория Министерства экологии Чувашии была одна из лучших по оснащению и кадровому составу в России. Здесь необходимо отметить, что далеко не все региональные министерства и областные комитеты охраны природы имели собственные лаборатории, многие из них предпочитали использовать заводские. Наличие такой лаборатории и богатой библиотеки позволило Министерству экологии стать и центром экологических исследований в республике. Результаты исследований публиковались в ежемесячных бюллетенях, в газете «Последний шанс» (редактор – Резюкова Ольга Борисовна), основанной еще при Госкомэкологии, обсуждались на республиканских научно-практических конференциях и

освещались на страницах «Экологического вестника», организованного по инициативе министра в 1993 году. В тот же период был налажен выпуск ежегодных Государственных докладов о состоянии и охране окружающей среды в республике. Проводимые научные конференции по экологии получили широкий резонанс в стране. Так, напри-мер, на Второй республиканской конференции, проходившей в Чебоксарах 31.01–01.02.1995 г., в числе многочисленных участников из других регионов и Центра были такие великие, всемирно известные ученые, как Алексей Владимирович Яблоков (в то время он член Совета Безопасности России), Олег Степанович Колбасов и Алексей Филиппович Порядин, работавшие тогда заместителями министра экологии России, председатель Роскомвода Николай Николаевич Михеев и другие. Сам Президент Чувашской Республики Николай Васильевич Федоров и все члены правительства республики присутствовали на данной конференции. Конференция длилась два дня, на период ее работы была организована огромная выставка по экологической тематике.

Еще одним показателем плодотворной работы Карягина на посту министра является то, что в этот период в Чувашии по линии экологии состоялись два Всероссийских семинара-совещания руководителей и ведущих специалистов органов охраны природы субъектов Федерации. Первый из них был посвящен проблемам охраны почв, состоялся в июле 1993 года. На ней приняли участие ведущие ученые этой отрасли науки и практики Глеб Всеволодович Добровольский (академик РАН, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова) и Андрей Павлович Щербаков (академик РАСХН, директор лаборатории геоинформационных систем и агроэкологического мониторинга Всероссийского НИИ земледелия и защиты почв от эрозии), первый заместитель министра экологии России Алексей Филиппович Порядин, он и вел мероприятие. Второй Всероссийский семинар-совещание был посвящен организации экологического мониторинга, на нем из ученых были опять же Алексей Владимирович Яблоков, а также всемирно известный химик, один из организаторов общественного экологического движения против химического оружия Лев Александрович Федоров.

Министр Карягин, несмотря на свою высокую занимаемую должность, оставался весьма скромным. Он, естественно полагавшуюся министру служебную машину использовал лишь при поездках по республике, при поездках в Москву или в соседние регионы. Утром на работу, с работы домой и при поездках по городу всегда пользовался городским общественным транспортом.

Карягина с поста министра Президент Федоров отстранил 5 июля 1996 г. по результатам выборов Президента России, состоявшихся 3-го июля. Курируемый им Янтиковский район с результатом 93,2% проголосовал за лидера коммунистов Зюганова Геннадия Андреевича. Но

окончательное увольнение Карягина с этой должности и назначение нового министра тянулось вплоть до ноября, хотя Карягин с июля не работал. Причина в том, что в Минэкологии России, и лично у министра Данилова-Данильяна Виктора Ивановича Карягин был на хорошем счету. В те времена региональный министр назначался и указом президента республики, и приказом федерального министра, то есть он был в двойном подчинении. «Противостояние между Федоровым Н.В. и Даниловым-Данильяном В.И. по отношению к моей судьбе, – рассказывает сам Федор Александрович, – обернулось для меня и моей семьи очень большими неприятностями. Николай Васильевич дважды звонил Виктору Ивановичу, при очередной поездке в Москву лично заехал на Большую Грузинскую, но министр стоял на своем. Президент просто пришел в ярость и перешел на решительные действия, пригласил к себе начальника контроля Администрации президента Митягина Н.Ф. и поручил ему найти криминал в работе Карягина. Митягин в это дело подключил следственные органы МВД и прокуратуры. На Карягина завели уголовное дело за злоупотребление служебным положением, рассуждая, что человек, который распоряжался Экологическим фондом, не мог не иметь соблазна им злоупотребить. Очень старались найти нарушения финансовой дисциплины зам. прокурора города Чебоксары Марджян, следователи Управления по экономическим преступлениям МВД Чувашской Республики Акчурин и Арсентьев. Особенно тщательно они проверяли дела по участию эконофонда в строительстве и реконструкции природоохранных объектов. Кроме проверки документов, они выезжали на места, проверяли целевое использование, эффективность выделенных средств эконофонда. Кроме того, каждому, кто получил поддержку из эконофонда на выполнение природоохранных мероприятий, задавали одни и те же вопросы: какова сумма отката, в каком ресторане угощали министра? Получали также одинаковые ответы: никаких откатов и ресторанов, он сам нас угостил чаем. Об этих вопросах следователей и ответах получателей поддержки эконофонда я узнал при ознакомлении с многотомным делом при его закрытии. Следствие велось почти два года. Дело закрыли с формулировкой «за отсутствием состава преступления». Возвращаясь к вопросу моего отстранения от должности, я должен сказать, что Николай Васильевич Федоров по работе ко мне не имел никаких претензий, не имел и личной неприязни, и это несмотря на то, что я состоял в партии коммунистов. Иногда он высказывал, имея ввиду меня, что у него правительство многопартийное, что он при подборе кадров на партийность не смотрит, а подбирает исключительно по деловым качествам. Все же, в итоге мне потрепали немало нервов».

Перед этим в мае того года Карягину «пришлось» пройти Мыслец. 14 мая на Горьковской железной дороге на участке Шумерля-Канаш в районе разъезда Мыслец произошла авария, на повороте сошел с пути

поезд и несколько вагонов опрокинулись и загорелись. В числе загоревшихся десять вагонов были с мазутом, три – с фенолом, три – с полиэтиленом. Был страшный пожар. При тушении пожара продукты горения стекали по рельефу в овраг. Овраг впадал в речку Парат, Парат – в реку Мыслец, Мыслец – в реку Сура. Чтобы предотвратить попадание мазута и продуктов горения в Суру, Карягин и староста пос. Мыслец Швоев подняли все население поселка на устройство запрудов. Ввиду невозможности прохождения тяжелой техники, основными орудиями труда на первых порах были лопаты и носилки. Карягин и Швоев работали со всеми вместе и подавали пример. Работали в условиях плохой видимости и духоты из-за испарений. Целую неделю Карягин пробыл в Мыслече, защищая запруды от сноса начавшимися дождями. Тем не менее, сильный ливень снес нижний пруд с немалым количеством мазута и продуктов горения. Через три дня в Суре, затем и в Волге всплыла мертвая рыба.

С сентября 1996 по сентябрь 1999 года Федор Александрович занят научно-преподавательской деятельностью. Работал в Чувашском госпедуниверситете им И.Я. Яковлева на факультете подготовки учителей начальных классов. Доброжелательная обстановка, сложившаяся в коллективе под руководством декана факультета Ковалева Василия Петровича, заведующей кафедрой Архиповой Светланы Емельяновны, коллег Матвеева Николая Матвеевича, Лялина Германа Семеновича и Раимовой Валентины Александровны позволяла добиваться хороших результатов в работе.

В период работы в педагогическом институте Карягин Ф.А. защитил диссертацию кандидата географических наук. Защита состоялась в Институте географии Российской Академии Наук. Тема диссертации «Эколого-географическая оценка влияния хозяйственной деятельности на природную среду Чувашской Республики». Диссертационная комиссия, состоявшая в основном из корифеев географической и экологической науки, академиков, весьма высоко оценив диссертационную работу, попыталась сразу же присвоить ученую степень доктора. К сожалению, это мнение не с кем было согласовать, так как в этот день председателя ВАКа на месте не было. ВАК переезжал в новое помещение.

В начале 2000-х, точнее с 2002 по 2004 год Карягину пришлось возглавлять Чувашский гидрометеорологический центр. К его приходу к руководству этим учреждением, оно имело задолженность более 2,5 млн рублей перед связистами и энергетиками. Карягин за неполные три года вытащил его из долговой ямы, причем отдав без остатка выигранный грант за исследовательскую работу в размере 1,2 млн рублей. Как признание его успешной работы в этой должности можно считать проведение Всероссийского семинара-совещания на базе Чувашского ЦГМС по теме «Метеорологическое обеспечение агропромышленного комплекса

России» в июле 2003 года. На семинаре-совещании принимали участие руководители и специалисты гидро-метслужбы субъектов Федерации от Калининграда до Камчатки. Работой семинара-совещания руководил сам руководитель Росгидромета Александр Иванович Бедрицкий. В целом, редко выезжавший в регионы России А.И. Бедрицкий в период работы Карягина в этой системе дважды приезжал в Чувашию. До Всероссийского семинара-совещания по приглашению Карягина он побывал в мероприятиях, посвященных 70-летию гидрометеорологической службы Чувашии. По линии экологии и гидрометеорологии и до него, и после него мероприятия такого уровня в Чувашии не проводились. Все же по работе в гидрометслужбе у Карягина осталась досада по одной невыполненной работе. Дело в том, что Чувашский гидрометеоцентр находился в промышленном центре г. Новочебоксарск. Из-за закрытия хлебозавода и макаронной фабрики затраты по обслуживанию коммуникаций района по теплу, по воде и водоотведению легли на Чувашский ЦГМС. Лучшим вариантом по выходу из сложившейся ситуации был перевод центра в столицу республики. Карягину это не удалось. Задачу эту затем решил его преемник на посту начальника гидрометеоцентра Максимов Сергей Станиславович.

Здесь необходимо отметить, что всероссийские семинары-совещания проводятся там, где есть что-то хорошее, интересное, есть что посмотреть и взять на вооружение. И великие ученые, ответственные руководители и специалисты федеральных органов по пустякам не разъезжаются. Они приезжали, как однажды выразился академик Алексей Владимирович Яблоков, «к Федору». Многие ведущие ученые-экологи, ученые-географы знали его и по блестящей защите кандидатской диссертации.

Вернемся к юношеской мечте Карягина, он о ней никогда не забывал. Написав немало научных работ и законопроектов, сменив немало постов и в управленческой, и в образовательной деятельности, Федор Александрович все-таки решил остановиться на работе со студентами. Несмотря на разные занимаемые им чиновничьи должности, он никогда не расставался с преподавательской деятельностью, не прекращал обучать школьников и студентов, преподавал по совместительству в Республиканской вечерней школе рабочей молодежи, а позднее – на психолого-педагогическом факультете Чувашского пединститута, читал лекции по географии в Чувашском институте усовершенствования учителей, принимал вступительные экзамены в Чувашском госуниверситете и Чувашском сельскохозяйственном институте. Словом, преподавательская деятельность была призванием Федора Александровича.

С сентября 1999 года по сентябрь 2013 года Карягин работал в Чебоксарском филиале Российского государственного социального университета заведующим кафедрой естественнонаучных дисциплин и

экологии, деканом экономического факультета. Одновременно по совместительству – руководитель республиканского гидрометеорологического центра (2002–2004 гг.). Благодаря богатому опыту работы в различных государственных органах, ему не сложно было сочетать экономические и экологические дисциплины. Именно по инициативе Федора Александровича был оформлен учебный корпус, созданы лаборатории экологии, геологии, географии и природопользования, химической безопасности, экологического мониторинга, оборудована метеорологическая площадка. Колоссальная работоспособность, ответственность – отличительные черты Федора Александровича. Карягин высококлассный специалист, им читаются лекции по основным дисциплинам кафедры: общей и промышленной экологии, природопользованию и экономической географии, экологическому аудиту и другим. В университете не раз признавался «Лучшим преподавателем филиала». Только теплом вспоминается ему работа в Чебоксарском Филиале РГСУ, организованном и руководимым известным в республике государственным и общественным деятелем Еруслановой Раисой Ильиничной. Особенно теплая и творческая атмосфера была на экономическом факультете, где был деканом наш Карягин. На факультете в этот период обучалось более 2000 студентов. Создавать творческий климат, как с вдохновением об этом жизненном этапе говорит сам Федор Александрович, помогали ему заместители декана Базранова Светлана Геннадьевна и Чуплыгина Галина Владимировна, заведующие кафедрами Малютин Александр Станиславович, Емельянова Галина Александровна и Емельянова Федосия Николаевна, а также коллеги по деканату и кафедре, сотрудники отдела науки и библиотеки Бочкарева Алла Геннадьевна, Смирнова Надежда Владимировна, Семенова Инесса Изосимовна, Акбердина Раиса Хусаиновна, Корейкин Александр Алексеевич, Зубарева Светлана Валерьевна, Афрова Ирина Олеговна, Никитина Татьяна Вячеславовна, Жебит Владимир Алексеевич, Сергеев Анатолий Федорович и др. Факультет добивался немалых успехов в учебно-воспитательной работе. Студенты факультета активно участвовали и успешно выступали на научных форумах студенческой молодежи «Юность Большой Волги», в межвузовских конференциях и различных конкурсах, проводимых в республике, в которых часто становились победителями и призерами, обладателями президентских стипендий. В 2009 году девять! Студентов факультета стали президентскими стипендиатами. Карягин лично воспитал двух студентов, победителей открытого конкурса студенческих работ Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, одного студента, победителя XXIУ Всероссийского открытого конкурса научно-исследовательских, изобретательских и творческих работ обучающихся «Национальное достояние России», проводимого Министерством

образования и науки Российской Федерации. Как наиболее лучших, талантливых, активных своих студентов Федор Александрович называет Наташу Альгешкину, Анну Порфирьеву, Яну Атякшеву, Костю Евдокимова, Таню Антипову, Татьяну Тувалеву, Настю Ендиерову, Наташу Игнатьеву, Марину Чернышеву, Евгения Синичкина, Кристину Егорову, Дамира Мулюкова, Татьяну Евсееву, Надежду Захарову, Татьяну Дашмакову, Бориса Ефейкина, Артура Павлова и др. «Благодаря им, их активности в учебной и общественной жизни, их таланту я находил удовлетворение и признание на работе» – вспоминает он.

С 2013 года Карягин Ф.А. в Чувашском госуниверситете. С ЧГУ у него давняя связь. Можно сказать, он имел непосредственное отношение к организации высшего географического образования в этом вузе. В начале 1990-х к тому времени бывший первый секретарь Чувашского обкома КПСС Шурчанов Валентин Сергеевич свел Карягина с доктором географических наук, профессором Арчиковым Емельяном Ивановичем, вернувшимся недавно на родину из Дальнего Востока. Шурчанов В.С. срочную военную службу проходил на Дальнем Востоке, там и познакомился с земляком Арчиковым Е.И. Уже на первой же встрече Карягина с Арчиковым у Шурчанова зашел разговор о необходимости и возможностях открытия географического факультета в Чувашском государственном педагогическом институте, куда на работу устроился Арчиков. Вскоре Арчиков явился к министру Карягину с рукописным проектом обоснования необходимости и возможности открытия географической специальности в Чувашском пединституте. Пединститут имел неплохую учебно-материальную базу для открытия специальности «география», располагал и агробиостанцией. Здесь на факультете начальных классов кроме доктора географических наук Арчикова Е.И. работала кандидат географических наук, доцент, представитель Казанской школы географов Васильева Дина Прокопьевна, кандидаты биологических наук Лялин Герман Семенович и Матвеев Николай Матвеевич. После совместного обсуждения, получения дополнительной информации из Института усовершенствования учителей о данных количества школ, обеспеченности их учителями географии, проект принял машинописный вариант, обсуждался, перепечатывался и напечатанный на бланке Министерства экологии Чувашской ССР с подписью Карягина Ф.А. был направлен в Совет Министров Чувашской ССР, в Комитет по экологии (председатель Матвеев Николай Матвеевич) и в Комитет по образованию (председатель Кураков Лев Пантелеймонович) Верховного Совета Чувашской ССР. Кураков Л.П., ректор Чувашского госуниверситета, пользуясь своим положением в Верховном Совете, перехватил эту идею, пригласил к себе на работу Е.И. Арчикова и дальше вся работа по организации высшего географического образования закрутилась теперь уже в пользу ЧГУ, хотя университет к этому времени не имел никакой

базы. Тем не менее, республике удалось получить разрешение на открытие в Чувашском государственном университете им. И.Н. Ульянова специальности «география». Емельяну Ивановичу пришлось организовать всю работу с нуля, буквально по крупинкам собирать приборы, оборудование, учебные наглядные пособия и комплектовать учебный процесс кадрами, наладить учебный процесс.

До этого, еще во второй половине 1980-х Карягину приходилось непосредственно касаться университетских проблем. Дело в том, что в этот период строился новый университетский корпус на западной окраине столицы республики. Строился он на долевых началах различных союзных и российских министерств и ведомств. Основную нагрузку по строительству нового корпуса нес проректор по хозяйственной части Ефремов Леонид Георгиевич. При составлении обращений от имени Правительства Чувашской Республики к союзным и российским министерствам и ведомствам Ефремов Л.Г. свои хождения по кабинетам всегда начинал с кабинета помощника Председателя Совмина республики Карягина Ф.А. Тогда Интернета еще не было, в университете не было справочников союзных и российских министерств и ведомств, а в Совмине они были. Составленный в университете проект обращения руководства республики помощником Предсовмина перепечатывался на бланке правительства республики, приводился в стиль, принятый в Доме Советов. Такая работа была практически в системе. Потому что выделение финансов каким-либо ведомством еще не означало окончательное решение вопроса, надо было под эти финансы найти стройматериалы, оборудование, подрядчика и т.д. Бывало так: средства есть, подрядчика нет, средства есть, подрядчик есть, кирпич йок или средства есть, подрядчик есть, кирпич бар, раствор йок.

Карягин Ф.А. человек добрый, с мягким характером человек, но при отстаивании своей линии, своих убеждений, если даже они не совпадали с мнением власть предержащих, всякий раз проявлял твердый характер. Так было при намерении строительства гидроаккумулирующей станции на территории Чувашской республики в конце 1980-х. Он на слушаниях проектировщикам задавал неудобные для них вопросы, подчеркивал несостоятельность проекта, предусматривавшего забор воды непосредственно из Волги, а не из изолированного водоема. Здесь Карягин был на стороне экологической общественности, на стороне пикетчиков против этого проекта, хотя в это время он был чиновником. В результате проект был отклонен.

Когда рассматривался второй вариант проекта строительства завода поликарбонатов Карягин был на стороне властей, считал что такое предприятие республике необходимо для укрепления ее экономики. К тому же при втором варианте планировалось его разместить на территории производственного объединения «Химпром» частично на площадках

бывшего производства химического оружия. Первый вариант предусматривал организацию производства поликарбонатов в Вурнарах. По этому варианту Карягин был на стороне экологической общественности, находился в рядах пикетчиков. Проект организации производства поликарбонатов на площадках «Химпрома» не был реализован из-за развала СССР.

Свою принципиальность Карягин Ф.А. проявил и при решении судьбы производства химического оружия на производственном объединении «Химпром». В этом вопросе с мнением Минэкологии Чувашии считались, оно совпадало и с мнением Президента Чувашской Республики Федорова Н.В. Оно заключалось в прекращении производства боевых отравляющих веществ на «Химпроме», в избавлении от остатков ОВ, находящихся на складах, в недопущении организации производства по обезвреживанию (ликвидации) химического оружия на территории Чувашской Республики. И это несмотря на то, что Правительство Российской Федерации раз за разом пыталось навязывать Чувашии такое производство.

В настоящее время Карягин является профессором кафедры природопользования и геоэкологии Чувашского госуниверситета, возглавляемой Олегом Елизаровичем Гавриловым. Коллеги по кафедре: профессор Автономов Алексей Николаевич, доценты Дмитриев Александр Вениаминович, Миронов Андрей Александрович, Казаков Алексей Витальевич, Еремеева Светлана Сергеевна и Караганова Наталья Геннадьевна. На кафедре сложилась теплая творческая обстановка, что позволяет достигать немалых успехов в подготовке высококвалифицированных специалистов-экологов, вести активную и эффективную научную деятельность. Примером тому является работа по карбоновой тематике, создание Экологического атласа Чувашской Республики под руководством доцента Миронова А.А. – молодого коллеги Карягина. Летом 2014 года Федор Александрович во время летней школы сопровождал гостей – студентов из Германии. Много добрых отзывов Карягин получил от них после их отъезда. Студенты уважают и любят его. Не зря команда КВН экономического факультета Чебоксарского филиала РГСУ называлась «Федор Карягин». Работа со студентами, считает Карягин, интереснее кабинетной работы, помогает оставаться молодыми позволяет продолжать успешно работать и в 80 лет. Занятия он проводит весьма разнообразно и интересно, часто водит студентов на экскурсии, выводит их на различные экологические мероприятия, на посадку деревьев и кустарников и на работы по уходу за ними, на очистку пригородных лесов и берегов Волги от мусора. Карягин много работает по приобщению студентов к научно-исследовательской деятельности.

Карягин Ф.А может гордиться своими учениками и воспитанниками, за годы работы в школе, в вузах он обучал, воспитал сотни молодых людей.

По школьному этапу преподавательской деятельности из своих выпускников он выделил Шайкина Ванифатия Васильевича, отмечая его как пример для сверстников по учебе и участию в общественной работе, во время экскурсий, «Зарниц» и «Орленка». Шайкин В.В. окончил исторический факультет Чувашского госуниверситета, после окончания его работал преподавателем в текстильном техникуме, был комсомольским лидером, вот уже более 20 лет успешно возглавляет Чебоксарский речной порт и более пяти лет является председателем Общественной палаты Чувашской Республики. Если взять вузовский этап своей работы, то его нынешние коллеги являются его бывшими студентами. У заведующего кафедрой Олега Елизаровича Гаврилова Карягин принимал госэкзамен, будучи председателем ГАКа. Курсу, на котором учились нынешние коллеги по кафедре Светлана Сергеевна Еремеева (заведующая кафедрой Чебоксарского филиала Московского автомобильного института) и доцент кафедры Андрей Александрович Миронов, Карягин вел дисциплину «Метеорологии и климатологии». Андрей Миронов в настоящее время успешно руководит Чувашским отделением Российского экологического общества, кропотливо работает над докторской. Под его руководством кафедра в истекшем году создала «Экологический атлас Чувашской Республики». Среди учеников Карягина и кандидаты географических наук Сергей Владимирович Васюков, и Сергей Станиславович Максимов. С.В. Васюков является крупным специалистом по почвенно-земельным ресурсам, работает заместителем руководителя Управления недвижимости по Чувашской Республике. Сергей Станиславович уже пятнадцатый год успешно возглавляет Чувашский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Федор Александрович Карягин известен в ученом мире, много сил и времени уделяет научно-исследовательской работе. Им опубликовано более 400 научных и научно-методических работ, в том числе 6 монографий, из них три шедевра науки – солидные монографии: «Роль хозяйственной деятельности в изменении природной среды Чувашской Республики» объемом 45,4 п.л. (796 стр.) и «Современные гидроклиматические изменения в Чувашии» объемом 21,9 п.л. (420 стр.), а также «Экологическая энциклопедия Чувашской Республики», получившие высокую оценку в научных кругах и среди специалистов, стали настольными книгами руководителей и специалистов природоохранных органов и природопользователей, широко используются в учебном процессе в школах и вузах республики.

Карягин Ф.А. – автор ряда республиканских программ и законопроектных Чувашской Республики по рациональному природопользованию и охране окружающей среды, выполняет большую общественную работу. Он долгое время являлся экспертом при Министерстве градостроитель-

ства и общественной инфраструктуры Чувашской Республики, председателем Общественного совета при Министерстве природных ресурсов и экологии Чувашской Республики, он – член президиума Чувашской народной академии наук и искусств, член Совета старейшин при Главе Чувашской Республики, член Совета старейшин Чувашского национального конгресса, принимал участие в рабочей комиссии Министерства экономического развития и торговли Чувашской Республики по реализации Киотского протокола, активно участвует в работе Союза ветеранов агропромышленного комплекса Чувашской Республики, Чувашского отделения Русского географического общества.

Карягин – патриот, остался верен своим коммунистическим идеям, состоит в рядах Коммунистической партии Российской Федерации (в КПСС состоял с 1973 г. до прекращения ее деятельности). В октябре 2023 года как активный волонтер, участник акции «Семейный лес», организованной Чувашским отделением Русского географического общества, съездил в Донбасс с гуманитарной миссией. Его команда доставила помощь нашим защитникам-участникам СВО, маскировочные сети, буржуйку, тепловизоры, теплую одежду, свечи и подсвечники, продукты, необходимые бойцам на передовой. Была незабываемая встреча практически на передовой под Лисичанском. Судя по реакции бойцов, они были рады и благодарны, рассказали волонтерам о боевых буднях и запомнившихся событиях.

Кроме того, его команда с участием преподавателей и студентов Луганского педагогического института – членов Русского географического общества и местного населения посадила 1000 деревьев в городах Краснодар, Суходольск и Молодогвардейск. Таким образом, Луганская Народная Республика стала очередным участником Всероссийской акции «Семейный лес». По поездке в Донбассу Карягина был и личный интерес. Дело в том, что он в свое время армейскую службу проходил в основном с выходцами из Донецкой и Луганской областей и у него всю жизнь теплилась надежда увидеть кого-нибудь из сослуживцев. Тут такая возможность! Мэр города Краснодона Козенко Сергей Павлович помог ему найти сослуживца. В результате Федор Александрович Карягин из Чувашии и Николай Ильич Бахмет из пос. Семейкино Краснодарского района ЛНР встретились через 60! лет. Состоялась незабываемая встреча для обоих. Идею патриотизма Карягин старается доводить до молодежи, часто встречается в учебных заведениях со школьниками и студентами, выступает по эколого-патриотической тематике.

Карягин Ф.А. – обладатель грантов Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации на научно-исследовательские работы (1997 г.), Русского географического общества (2023, 2024), Отличник народного просвещения РСФСР (1981 г.), Заслуженный работник образования Чувашской Республики (2009 г.), Заслуженный

эколог Чувашской Республики (2015), имеет Почетные грамоты Батыревского райкома КПСС (1977), Министерства про-свещения Чувашской АССР и Чувашского обкома профсоюза работников образования, высшей школы и науки (1977 г.), Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Российской Федерации (1995, 2017), Министерства образования и науки Чувашской Республики (1995 и 2005), Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Российской Федерации (2003 г.), Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики (2005, 2007), Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики (2005 г.), Государственного Совета Чувашской Республики (2005 г.) и администрации Батыревского района (1995, 2005 гг.), Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова (2025), награжден юбилейной медалью «20 лет Победы в Великой Отечественной войне» (1965), орденом ЦК КПРФ «За заслуги перед партией» (2013), медалью «100 лет Чувашской автономной области» (2020) и медалью ордена «За заслуги перед Чувашской Республикой» (2022) .

Федор Александрович Карягин – известный в республике человек, среди широкой общественности пользуется уважением и авторитетом, добрый, отзывчивый, надежный товарищ. В целом, и Карягины – известная в республике династия учителей, общий педагогический стаж превышает 400 лет. Династию учителей основал дед Федора Александровича Афанасий Григорьевич Карягин. Он, получивший образование в «людях», во время службы в царской армии, в 20–30 годы прошлого столетия дома обучал сельских детей. Школы в деревне не было. Его двое сыновей, снохи, внуки и правнуки посвятили себя педагогической деятельности.

Карягин Ф.А. женат. Жена – Карягина Галина Андреевна, 1947 г.р., работала учительницей русского языка и литературы, в настоящее время пенсионерка. Имеют двух дочерей 1972 и 1975 г.р., внучку 1992 г.р. и внука 2012 г.р. Дом построил, посадил не одну сотню деревьев на малой родине, в Чебоксарах, в Заволжье, в различных районах республики, даже на новых территориях, в городах Краснодон, Суходольск, Молодогвардейск.

Библиография

1. Карягин Ф.А. Все мечты сбываются // За учительские кадры. № 21 (550), 2 сентября 1963 г.
2. Барчугова О. Твои товарищи. Федя Карягин // За учительские кадры. № 38 (815), 25 декабря 1970 г.
3. Трубе Л.Л. По дорогам Чувашии // Горьковская правда. № 112 (16440), 14 мая 1972 г.
4. Заплаткин Г.В. Хастар пропагандист // Авангард, 31 января 1976 г.
5. Пейков Н. Доживем до понедельника или вакансии все еще остаются // Советская Чувашия 1990.
6. Лосева Е. Несколько вопросов министру: «Мы сами вредим себе и природе...» // Советская Чувашия, 1992, 27 июня.
7. Правительство Чувашской Республики // Республика. 1994. 18 мая.
8. Кто есть кто // Бизнес-среда. 1996. № 15, апрель.
9. Добрый день, Чебоксары, 1996, 27 апреля, суббота.
10. Добрый день, Чебоксары, 1996, 18 мая, суббота.
11. Кладовая природы, 1996. 20-26 мая.
12. Добрый день, Чебоксары, 1996, 25 июня, суббота.
13. Любимова А.В. (Альбина Юрату). Федор Карягин: «Сутсанта-лака тэплэн пэлмесен экологи енчен витемлэ үсэмсем таваймастан...» // Пике, № 9-10, 1996. С. 2-3.
14. Белов А.Б. В феноле брода нет // Правда, 1996. № 20
15. Белов А.Б. Министры, которые повинны в проигрыше Б.Н. Ельцина в Чувашии // Республика, № 26. 1996. 16 июля.
16. Баландина Л.И. В Чувашии ущемляются права человека // Республика, № 31 (178), 3 августа 1996 г.
17. Сергеев С. Странная уловка // Чебоксарские новости. 1998. 13 марта.
18. Петров В. Удивление месяца // Республика, № 17 (27 августа 1999 г.). С. 3.
19. Чувашгоспедуниверситет им. И.Я. Яковлева: история, структура, ученые. – Чебоксары: Чувашгоспедуниверситет, 2000. С. 181.
20. От издателя // Карягин Ф.А. Роль хозяйственной деятельности в изменении природной среды Чувашской Республики. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2001. – Обложка.
21. Паттар Ен. Ёс династийесем. Карягинсем // Патарьел. Район ентешлэхэ. 2002, су/май, 24.
22. Хлебникова Г. Ёс династийесем. Карягинсем // Авангард, 2003, ака (апрель), 23.
23. Миронова Г. Арбузы или хвойные леса? // Грани, 2004, 3 июня. № 124–125.

24. Ученые Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – Чебоксары, 2005. С. 154.
25. Димитриев А.В. Сведения об авторах //Экологический вестник Чувашской Республики, вып.48. Серия «Геоэкологические исследования в Чувашской Республике» – Чебоксары, 2005. С.125.
26. Батыревская энциклопедия. – Чебоксары, 2005. С. 94–95.
27. Димитриев А.В. Федору Александровичу Карягину – 60 лет! // Экологический вестник Чувашской Республики, вып.52. Серия «Охрана окружающей среды и природопользование в Чувашской Республике» – Чебоксары, 2005. – С.60–72.
28. Сергеев А. Наши юбиляры. Федору Александровичу Карягину – 60 лет! //Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. – Чебоксары, 2005. С. 204–207.
29. Энциклопедия агропромышленного комплекса Чувашской Республики. – Чебоксары:Чуваш. кн. изд-во, 2005. С 254–255.
30. Жебит В. Современные гидроклиматические изменения в Чувашии //Социальное образование. 2008. № 2. 23 февраля.
31. Трифонова З.А. Карягин Федор Александрович //Чувашская энциклопедия. Ж–Л. Кн. 2. – Чебоксары, 2008. С. 232.
32. Альгешкина Н. «Федор Карягин» рулит //ИРГа. 2008. № 3. 26 декабря.
33. Игнатьева Н. КВН сегодня в теме. //Социальное образование. № 8 (21). 2008, декабрь 31.
34. Корейкин А. Настольная книга эколога //Социальное образование. № 8 (21). 2008, декабрь 31.
35. Алексеев О. Сүлэ тумхахлá пулсан та //Хыпар. 2008. 24 апреля.
36. Городцова Е. Я здесь учусь и тому рада // Социальное образование. № 4 (25). 2009, сентябрь 1.
37. Тувалева Т. Кросс нации – ударим по бездорожью отличным настроением //ИРГа. 2009. № 2(5). 5 октября.
38. Синичкин Е. Экологические проблемы нашего города //Социальное образование, № 2(26).2009, 26 марта.
39. Ученые Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. – Чебоксары: Чувашгоспедуниверситет, 2010. С. 184-185.
40. Судакова С.Е. Экологическая карьера //Экологический вестник Управления экологии г. Чебоксары «Зеленый город» № 5 (21 декабря 2010 г.).
41. Салмин А.Н., Павлова А.А.Федор Александрович Карягин //Асрах-çке, эс, таван кетес! –Чебоксары, 2010. С. 413–415.
42. Мулюков Д. Живи и процветай наш дом родной. //Социальное образование. 2008. № 7 (20). 12 ноября.

43. Кандидаты в депутаты Государственного Совета Чувашской Республики V созыва, выдвинутые Чувашским республиканским отделением КПРФ // Правда, 5 октября 2011 г.

44. Ерусланова Р.И. Экономический факультет // Социальное образование в Чувашии. – Чебоксары, 2012. С. 101-108.

45. Салмин А.Н., Павлова А.А. Родословная Карягиных // Ты в памяти у всех, родная сторона. – Чебоксары, 2013. С.97.

46. Çулталáк кенеки. Чáваш календарé (Календарь года. Чувашский календарь - 2015). – Чебоксары, 2014. С. 144.

47. Энциклопедия чувашской журналистики и печати. – Чебоксары, 2014. С.197.

48. Яковлева З. Вáй-халé ан иксéлтér. // Чáваш тэнчи (Чувашский мир), № 2 (69). – Шупашкар (Чебоксары), çéртме (июнь) 2015. С. 7.

49. Ефимов Л.А. Педагог, государственный деятель, народный академик (к 70-летию Ф.А.Карягина) // Вестник Чувашской народной академии наук и искусств. № 1. – Чебоксары, 2015. С.166–168.

50. А.В. Димитриев, Е.А. Солдатова. Экологическая карьера (к 70-летию со дня рождения Карягина Ф.А.) // Эколого-геоморфологические исследования в урбанизированных и техногенных ландшафтах. Арчиловские чтения – 2015. Сборник материалов Всероссийской летней молодежной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Емельяна Ивановича Арчилова. Чебоксары, 23–28 августа 2015 года. – Чебоксары, 2015. С. 129–138.

51. Коллеги, магистры и студенты. Поздравляем! // Ульяновец, 4 июня 2015 г. – Чебоксары, 2015. С. 5.

52. Михайлов Ю. Тáван çутçанталáка халалланá пурнáç // Хыпар, № 131 (26783) от 1 июля 2016 г., среда.

53. Энциклопедия агропромышленного комплекса Чувашской Республики. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2017. С. 254.

54. Ветров А.И в садах наших весной будут абрикосы цвести. 2018.

55. Багадерева В. Ваттисен Канашён – сёне ертүсё. // Ёнер, паян, ыран. Хыпар, 2019. 26 нарáс/февраль. С. 1.

56. Çулталáк кенеки. Чáвашкалендарé (Календарь года. Чувашский календарь) – 2020. – Чебоксары, 2019. С. 156.

57. Трифонова З.А. Карягин Федор Александрович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2019. С. 226.

58. Михайлов А. Атáл шывé симéсленни пáшáрхантарать: экологпа каласни. // Хыпар, 2020, 15 çу/май. С. 7.

59. Хораськина Г.В., Автономов А.В., Гаврилов О.Е., Димитриев А.В., Максимов С.С., Миронов А.А. Карягин Ф.А. о современных изменениях климата Чувашской Республики: краткий обзор работ // Чáваш

наци аслáлахпа ўнер акдемийён хыпарёсем (Вестник Чувашской национальной академии – Чебоксары, 2024. С. 14–32.

60. Султалак кенеки. Чавашкалендарé (Календарь года. Чувашский календарь) – 2025. – Чебоксары, 2024. С. 126.

61. Пирён ентешем. //Авангард, 2025, су/май, 30. С.7.

62. Петрова В. Ачалáхри ёмётём пурнаçланчé. //Хыпар, 2025, çёртме/июнь, 3. С.3.

63. Герасимова О. Ф.А. Карягин: «Меня всегда тянуло к географии, к молодежи. //Ульяновец, 2025, 6 июня, № 21 (2740). С.3.

64. Яркие представители науки Чувашской Республики. Карягин Федор Александрович (к 80-летию со дня рождения). Серия «Биология, география, экология». Вып. 6. – Чебоксары. 176 с.

65. Димитриев А.В., Хораськина Г.В. Экологическая карьера. // Яркие представители науки Чувашской Республики. Карягин Федор Александрович (к 80-летию со дня рождения). Серия «Биология, география, экология». Вып. 6. – Чебоксары. С. 3–24.

66. Автономов А.В., Гаврилов О.Е., Димитриев А.В., Максимов С.С., Миронов А.А., Хораськина Г.В. Карягин Ф.А. о современных изменениях климата, речных систем и других экологических проблемах Чувашской Республики. //Яркие представители науки Чувашской Республики. Карягин Федор Александрович (к 80-летию со дня рождения). Серия «Биология, география, экология». Вып. 6. – Чебоксары. С. 25–77.

67. Выставка «Педагог, ученый-эколог, государственный и общественный деятель // Ульяновец, 2025, 20 июня, № 23 (2742). С.3.

68. Волкова Г.Е. Карягин Федор Александрович. // Чебоксарское городское отделение Союза ветеранов агропромышленного комплекса Чувашской Республики: фотоальбом. – Чебоксары. С. 36.

УДК 502.1(470.344)
ББК Е0*809(2Рос.Чув)

Автономов А.Н.¹, Гаврилов О.Е.¹,
Димитриев А.В.¹, Максимов С.С.²,
Миронов А.А.¹, Хораськина Г.В.¹.

¹Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова,
²Чувашский центр по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды

СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ КАРЯГИНА Ф.А.

Аннотация. Выполнен краткий обзор многочисленных работ ученого-эколога Карягина Ф.А. о современных изменениях природной среды Чувашской Республики под воздействием хозяйственной деятельности. Обозначены и обсуждены наиболее интересные научные и практические положения его работ, дана им соответствующая оценка.

Ключевые слова: природная среда, хозяйственная деятельность, климат, речные системы, рельеф, ООПТ, отходы производства и потребления, охрана природы, экологическая безопасность, экологическая культура.

Avtonomov A.N.¹, Gavrilov O.E.¹, Dimitriev A.V.¹, Maksimov S.S.²,
Mironov A.A.¹, Khoraskina G.V.¹

¹Chuvash State University named after. I.N. Ulyanova
²Chuvash Center for Hydrometeorology and Environmental Monitoring

MODERN CHANGES IN THE NATURAL ENVIRONMENT OF THE CHUVASH REPUBLIC IN RESEARCH KARYAGIN F.A.

Annotation. A brief review of numerous works by the environmental scientist F.A. Karyagin has been carried out. about modern changes in the natural environment of the Chuvash Republic under the influence of economic activity. The most interesting scientific and practical provisions of his works are identified and discussed, and an appropriate assessment is given.

Key words: natural environment, economic activity, climate, river systems, relief, protected areas, production and consumption waste, nature conservation, environmental safety, ecological culture.

Ф.А. Карягин – известный в Чувашской Республике государственный и общественный деятель, ученый-эколог. В 1990-х годах работал председателем Чебоксарского городского комитета по охране природы, затем министром экологии республики, в 2000-х возглавлял Чувашский гидрометеорологический центр, долгое время был деканом экономического факультета и заведующим кафедрой экологии в Чебоксарском филиале Российского государственного социального университета. Он – активный член Русского географического общества, Большого совета Чувашского национального конгресса, президиума Чувашской национальной академии наук и искусств, Совета старейшин при Главе Чувашской Республики, Союза ветеранов агропромышленного комплекса Чувашской Республики. Карягин как ученый-эколог занимается исследованием изменений природной среды под воздействием хозяйственной деятельности. В рамках этого направления исследований значительное место занимают гидрометеорологические трансформации, происходившие в условиях современных глобальных изменений климата и в результате целенаправленного преобразования природной среды или ненамеренного вмешательства в природные процессы хозяйственной и иной деятельностью.

Проблемы охраны окружающей среды, в особенности изменений климата и связанных с ними трансформаций водных объектов на территории Чувашии Ф.А. Карягиным были подняты в его работах еще в 1990-х годах в таких, как «Окружающая среда и природные ресурсы Чувашской Республики» (1996), «Окружающая среда и здоровье населения Чувашской Республики» (1995, в соавторстве), «Чебоксарское водохранилище: экология и здоровье человека» (1996, в соавторстве) и в главной своей монографии «Роль хозяйственной деятельности в изменении природной среды Чувашской Республики» (2001).

Представляет некоторый интерес название этой солидной монографии (796 с.), состоящей из двух томов. Федор Карягин окончил биолого-географический факультет Горьковского государственного педагогического института им. М. Горького. У его любимого преподавателя, участника Великой Отечественной войны, награжденного за ратные подвиги боевыми орденами и медалями СССР, Александра Тимофеевича Харитонычева основной научный труд назывался «Роль хозяйственной деятельности человека в изменении ландшафтов Горьковского правобережья» (Горький, 1960, 149 с.). Доцент Харитонычев А.Т. был родом из Белавки Воротынского района, что совсем рядом с Чувашией. Может из-за этого у этого преподавателя были более теплые и уважительные отношения не только к Федору Карягину, но и ко всем студентам из Чувашии. По словам самого Карягина он еще студентом поставил себе цель сделать подобную работу по своей родной республике. По сути «Роль

...» Карягина является территориальным и хронологическим продолжением монографии своего Учителя.

Все же студента Карягина к науке приобщил другой, также его любимый преподаватель Лев Людвигович Трубе. Под его руководством Ф.А. Карягин стал исследовать историю заселения современной территории Чувашии, изменения природной среды в процессе хозяйственной деятельности на разных исторических этапах посредством изучения происхождения географических названий [76–78]. В результате появились не потерявшие своего значения по сей день такие научные работы, как «Картирование перенесенных географических названий» (Киев: Наукова думка, 1969), «Перенесенные географические названия и их связь с историей заселения Чувашской АССР» (Горький; М.: Институт этнографии АН СССР, Горьковский государственный университет, 1971), «Топонимические параллели Мордовской и Чувашской АССР» (Саранск: 1973).

В начале 2000-х в связи с назначением его на должность начальника Чувашского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды у Карягина появилась возможность вплотную заняться исследованием региональных гидроклиматических изменений на фоне их глобальных изменений. Он поднял все дневники наблюдений за погодой и режимом рек, качеством атмосферного воздуха и качественным состоянием водных объектов, хранящиеся в архиве гидрометеоцентра республики и на метеорологических станциях, создал огромный банк данных по всем метеорологическим станциям, метеорологическим, агрометеорологическим, аэрохимическим, гидрологическим и гидрохимическим постам за все время инструментальных наблюдений за происходившими и происходящими погодно-климатическими и гидрологическими явлениями и проанализировал их с применением современных методов обработки данных. В результате в 2007 году появилась новая монография, состоящая из 2-х книг, «Современные гидроклиматические изменения в Чувашии» [138–140].

Целью работы, как обозначил сам автор, было рассмотрение роли и места региональных изменений климата и связанных с ним компонентов природной среды, а также изучение экономических, экологических и социальных последствий этих изменений в Чувашской Республике с учетом происходящих глобальных процессов. С другой стороны, автором учитывался растущий интерес современного читателя к систематизированной информации по климату региона и возникающим тенденциям его изменения [138–140].

Для достижения поставленной цели автор сформулировал ряд задач, тем самым вызвал еще больший интерес читателя:

– изменился ли климат рассматриваемого региона за исследуемый период?

- если климат региона изменился, то в какую сторону?
- в чем причина происходящих изменений?
- каковы особенности проявления изменений климата в рассматриваемом регионе?
- какова доля человеческого фактора в изменении климата региона?
- как отразились изменения климата на состоянии других компонентов природной среды региона?
- каковы отношения основных отраслей хозяйства с климатическими условиями?
- как отразятся изменения климата в ближайшей перспективе на экономике?
- как отразятся изменения климата в ближайшей перспективе на экологической безопасности?
- как отразятся изменения климата в ближайшей перспективе на здоровье людей?
- как относиться к происходящим изменениям климата?

Процесс исследования состоял из следующих этапов: обнаружение с помощью таблиц, графиков и диаграмм изменений параметров климата на территории Чувашской Республики; описание их с определением скорости и масштабов изменений; нахождение связи изменений климата с деятельностью человека; составление региональной характеристики современного состояния климата; изучение изменений в режиме рек, связанных с климатическими изменениями; выяснение отношений современных изменений климата с основными отраслями хозяйства.

Работа объемом 420 страниц состоит из пяти глав.

В первой главе рассматривается история создания гидрометеорологической службы на территории Чувашии, ее развитие и современное состояние.

Во второй главе на основе данных справочного материала рассматривается многолетний погодно-климатический режим Чувашии.

Третья глава – основная. Здесь с помощью графиков и диаграмм, отображающих динамику состояния воздушного бассейна, анализируются изменения термического режима атмосферы, барического и ветрового режимов, режима увлажнения, изменения влагозапаса в снеге, промерзания почвы, грозových явлений.

В четвертой главе рассматриваются изменения режима поверхностных вод Чувашии за все время инструментальных наблюдений за их состоянием.

В указанных третьей и четвертой главах больше вопросов, чем ответов. По приведенным многочисленным (345) графикам и диаграммам читатель сам может сделать свои умозаключения и выводы, в том числе не совпадающие с авторскими комментариями.

Пятая глава посвящена экологическим и социально-экономическим последствиям современных изменений климата в различных отраслях хозяйства. Обращено большое внимание опасным погодно-климатическим явлениям. Эта часть работы представлена построением ряда таблиц.

В заключении работы рассматриваются задачи по снижению нежелательных последствий изменений климата [138–140].

В результате с использованием огромного материала рассмотрены гидроклиматические изменения за большой промежуток времени, что позволяет видеть перспективу развития взаимодействия общества и природы на территории республики на ближайшее время. Все это переработано с использованием современных методов математического моделирования, осмыслено. Сделаны весьма интересные выводы после каждой главы, раздела. Их отличает конкретность и реальность.

В дальнейшем в развитие некоторых положений монографии Карягиным написано немало работ, в том числе, по исследованию изменений термического режима воздушного бассейна Чувашии и соседних субъектов Российской Федерации. В них подняты проблемы влияния современных изменений климата на режим рек, на экономику, лесное и сельское хозяйство, на продолжительность безморозного и вегетационного периодов, на ход суточной амплитуды температуры на снежный покров, промерзание грунта и т.д. [117, 118, 176, 179, 323 и др.].

На основе анализа климатических условий региона за XX век (по некоторым параметрам с 1890 г.) и двух десятилетий XXI века Ф.А. Карягин находит, что тенденции изменения климата в регионе в целом синхронны глобальным и вскрывают значительные изменения погодных условий за исследуемый период и, особенно, за последние десятилетия. В рассматриваемом регионе это достаточно отчетливо проявилось в заметном потеплении. По его данным за прошедшее полвека приземная среднегодовая температура воздуха здесь увеличилась в среднем на 2,5°C. В то время глобальное повышение температуры с учетом территории континентов и акватории океанов за последние 100 лет составило 0,83°C [333], по другим источникам на целый градус. Наибольший вклад в рост среднегодовой температуры вносит повышение температуры воздуха в зимний период, до 5 градусов. Летние температуры практически остались на уровне. По сравнению с первой половиной XX столетия за последние десятилетия интенсивность потепления увеличилась в 2–3 раза [1, 2, 8, 14, 42–44 и др.].

В ряде работ Карягин рассматривает связь между изменениями температуры воздуха и режимом увлажнения. Он подчеркивает, потепление климата, прежде всего, усилило процессы испарения, способствовало повышению влажности и увеличению количества осадков [2, 132, 136, 145, 195, 226, 234, 245, 354, 371 и др.]. Произошли изменения и в режиме их выпадения. Всеми метеорологическими станциями, функционирующими в регионе, отмечается повышение влажности воздуха и

увеличение осадков. Осадки за год увеличились, прежде всего, за счет значительного увеличения зимних. Несмотря на значительное увеличение зимних осадков, на Волге и ее притоках, не только не произошло увеличение весеннего подъема уровня воды, более того, на всех гидрологических постах региона наблюдается снижение весеннего максимума [178, 195, 309, 313, 324, 342, 346 и др.]. Уменьшение весенних расходов естественно связано с теплыми зимами. В средней полосе за последние десятилетия значительно увеличилось число дней с оттепелями, в период которых происходит интенсивное испарение и уменьшение влагосодержания снежного покрова [60–64, 58, 149, 168, 249, 348]. Повышение зимних температур и устойчивый снежный покров способствовали значительному уменьшению промерзания грунта. Промерзание грунта в ряде районов региона уменьшилось почти вдвое [67, 174, 313, 317, 324, 355]. Изменения температуры коснулись и всех других параметров погодноклиматических условий: барического режима и режима ветра, снежного покрова, оттепелей и заморозков, промерзания грунта и др.

Ряд работ Ф.А. Карягина посвящен откликам экономики региона на воздействие происходящих изменений климата, адаптации отраслей хозяйства к этим изменениям и обеспечению устойчивого развития республики [122, 148, 150, 162, 164, 175, 178, 300, 311–313]. Отмечается, что в Волго-Вятском районе основными отраслями промышленности являются машиностроение, энергетика и химическая промышленность. Машиностроение региона специализируется на производстве, транспортных средств, станков и сельскохозяйственных машин и агрегатов для них, электротехнического и энергетического оборудования. Энергетику представляют крупные ТЭЦ, Горьковская и Чебоксарская гидроэлектростанции [1, 148, 107, 159, 200, 370–377]. В северной части региона развита лесная промышленность. Сельское хозяйство специализируется на производстве зерна, молочно-мясном животноводстве. В пригородах развито овощеводство и птицеводство.

Машиностроение. Автором отмечается, что оно относительно других отраслей хозяйства менее зависимо от климата и происходящих в нем изменений. Но и здесь изменения большинства параметров климата сказываются благоприятно, способствуя повышению производительности труда.

Энергетические отрасли по автору весьма чувствительны к изменениям климата. На гидроэнергетике особенно сильно отражаются изменения в режиме выпадения осадков, снежного покрова, промерзания грунта и, естественно, изменения в водности и режиме рек, питающих Волгу [3, 8, 11, 46, 49, 52, 93, 111, 115, 121, 208]. Наблюдаемое в последние десятилетия увеличение осадков повышает производительность гидроэлектростанций. Несмотря на значительное увеличение зимних осадков на Волге и ее притоках, не только не произошло увеличение весеннего

подъема уровня воды, более того, на всех гидрологических постах региона наблюдается снижение весеннего максимума. Уменьшение весенних расходов на реках естественно связано с теплыми зимами. В средней полосе за последние десятилетия значительно увеличилось число дней с оттепелями, в период которых происходит интенсивное испарение и уменьшение влагосодержания снежного покрова. Повышение зимних температур и устойчивый снежный покров способствовали значительному уменьшению промерзания грунта. Промерзание грунта в ряде районов региона уменьшилось почти вдвое [2, 108, 129, 142]. Уменьшение весенних расходов и некоторое увеличение зимнего и летнего расходов на реках благоприятно сказываются на эксплуатации гидроэлектростанций и повышении их производительности. Ветроэнергетическая отрасль зависит от скорости ветра, и наблюдаемое в регионе в связи с потеплением некоторое увеличение скорости ветра повышает производительность труда в этой отрасли [124, 130, 193, 194, 228, 305].

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, дорожное и коммунальное хозяйство, являясь жизнеобеспечивающими отраслями, и во многом зависят от погодно-климатических явлений, считает автор. Темпы и качество строительства зданий и сооружений, и особенно, дорог, напрямую зависят от погодных условий. Повышение среднегодовых температур, прежде всего, зимних, уменьшение промерзания грунта положительно сказались в эксплуатации зданий и сооружений, подземных коммуникаций. За последнее полвека реальная продолжительность отопительного сезона в регионе уменьшилась в среднем на 28 дней. Если в советское время отопительный сезон в областях и республиках региона официально начинался с 15 сентября, то в последние годы в жилые дома подача тепла начинается с 5 по 15 октября [12, 13, 113, 120–122, 124, 126, 128, 301–304, 319, 320 и др.].

В то же время, отмечает автор, вследствие увеличения повторяемости оттепелей ухудшаются условия эксплуатации зданий и сооружений, в особенности, дорог, уменьшается их долговечность, это относится и к историческим памятникам. Значительно больше стало затрат на весенний ямочный ремонт дорог. Увеличение количества зимних осадков вызвало рост трудозатрат на очистку дорог и вывозку снега с городских территорий. Рост числа дней с высокими летними температурами увеличил затраты на кондиционирование зданий.

По автору в коммунальной отрасли, наиболее чувствительным к изменениям климата является зеленое хозяйство. Здесь положительно сказались повышение средней годовой и, особенно, зимней температуры воздуха и почвы в перезимовке культур. Некоторое увеличение осадков способствовало лучшему развитию растений и снижению трудозатрат на полив. Учет происходящих изменений климата позволил специалистам

этой отрасли разводить в населенных пунктах декоративные культуры более южных зон [1, 2, 8–10, 22, 58, 111–113, 167–171, 174 и др.].

Транспорт. Несмотря на большую работу по улучшению качества автомобильных дорог, совершенствование средств передвижения и усиление их мощности, подчеркивается автором, транспорт все еще остается в большой зависимости от погодно-климатических условий, от своевременной и качественной информации о них [98, 99, 340]. Из всех видов транспорта гражданская авиация более всех зависит от погоды и еще больше от своевременной и качественной информации о ней. Повышение зимних температур во всех отраслях транспорта способствовало экономии топлива, оно особенно положительно сказалось в эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном газе, способствуя более полному сгоранию топлива. В условиях более теплых зим меньше поломок транспортных средств. В то же время повышение количества зимних осадков, более частые оттепели, сопровождаемые туманами и моросью, ухудшая видимость на трассах, вызывают увеличение аварийности. Сокращение периода ледостава с одновременным уменьшением толщины льда способствует продлению сроков навигации в речном судоходстве. Навигация на Волге и ее основных притоках за последние 30 лет в среднем увеличилась на две недели.

Влиянию современных изменений климата на сельское хозяйство посвящен ряд работ Карягина Ф.А. Он считает, из всех отраслей хозяйства наиболее метеозависимым является сельское хозяйство, которое реально ощущает изменения климата на себе. Происходившие к настоящему времени изменения в термическом режиме и режиме увлажнения оказались, в основном, благоприятствующими сельскохозяйственному производству. Климат региона, особенно в районах, прилегающих к водохранилищам, стал более мягким, произошло некоторое сглаживание максимальных значений метеорологических характеристик, сузились амплитуды годового хода температуры в результате преимущественного роста зимних температур [102–104, 109, 114, 116, 176, 278]. Сузилась амплитуда и в суточном ходе температуры и за счет повышения влажности воздуха и облачности. Появилась тенденция к уменьшению повторяемости зим с опасными для озимых культур минимальными температурами почвы.

Касаясь последствий современных изменений климата на сельское хозяйство, Карягин особое внимание уделяет изучению прохождения безморозного и вегетационного периодов. В трудах, посвященных этой теме, отмечается, произошло увеличение не только их продолжительности, но и теплообеспеченности, что выразилось в увеличении суммы эффективных температур. Суммы эффективных температур в регионе повысились в среднем на 40–50 градусов. Увеличение безморозного периода связано с более ранним прохождением последних заморозков весной и поздним наступлением

первых заморозков осенью. В результате безморозный период за последние 75 лет в среднем по региону увеличился примерно на 15 дней. Увеличение вегетационного периода он связывает в основном с более поздним прохождением средней суточной температуры через 0°C, +5°C, +10°C осенью. В итоге вегетационный период за последние полвека увеличился почти на 10 дней [2, 108, 129, 191, 210].

Для читателя представляет немалый интерес следующее смелое утверждение Карягина Ф.А.: произошел некоторый сдвиг времен года. Времена года и явления в природе – первые заморозки и первый снег, установление устойчивого снежного покрова, перехода среднесуточной температуры воздуха через основные градации (+15°C, +10°C, +5°C, 0°C, -5°C, -10°C, -15°C) осенью и другие явления стали наступать с отставанием от обычных для данной природной зоны сроков на 10–15 дней [109, 197, 357]. Наблюдения на метеостанциях гг. Чебоксары и Козьмодемьянска показали, что переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в 1951–1980 гг. в среднем происходил 1 апреля, а в 1981–2007 гг. он стал наступать позже (4 апреля), также на 2 дня позже (11 апреля в 1971–1980 гг. и 13 апреля после 1980 г.) наблюдается сход снега. Здесь на неделю позже происходит полное оттаивание грунта (21 апреля в 1971–1980 гг. и 27 апреля после 1980 г.).

Весьма интересно и следующее рассуждение Карягина Ф.А.: снижение амплитуды температуры воздуха, уменьшение промерзания грунта, некоторое увеличение осадков дают основание утверждать о снижении континентальности климата республики. В итоге за весь наблюдаемый период, особенно начиная с 1970 г., вырос биоклиматический потенциал региона. С эффектом повышения температуры, снижения ее амплитуды и некоторого увеличения осадков в значительной степени связаны большая экономия топлива, рост продуктивности в сельском хозяйстве. Наблюдаемое потепление в комбинации с увеличением количества осадков должно привести к положительным результатам в повышении урожайности в земледелии продуктивности в животноводстве. Успешное возделывание таких южных культур, как кукуруза, сахарная свекла и соя, выращивание садоводами сливы, винограда и даже черешни является наглядным примером учета этих изменений климата в сельскохозяйственной практике [160–166, 174, 314–316, 327].

Однако изменения климата не во всем оказались благоприятными для сельского хозяйства региона, отмечает автор в ряде своих работ. Появление в Среднем Поволжье таких вредителей, как зерновка гороховая (*Bruchus pisorum*), мотылек луговой (*Loxostege sticticalis*), саранчовые (*Acrididae*), дубовая (*Tortrix viridana*) и боярышниковая листовертки (*Archips crataegana*), из сорной растительности – горчак ползучий или розовый (*Rhaphonticum repens*), амброзия (*Ambrosia*), имевшие ранее

широкое распространение в более южных областях Российской Федерации, видимо, является проявлением последствия потепления [9, 27, 50, 54–57, 66, 69–71, 292, 293, 325, 338]. Наблюдаемое повышение уровня грунтовых вод уже выдвигает перед сельским хозяйством ряд трудностей. Оно не позволяет своевременно провести весенние полевые и осенние уборочные работы. Из-за заболачивания пахотные земли переходят в категорию неудобных. Все это негативно отражается в экономике субъектов Федерации Волго-Вятского района.

Автор рекомендует: в условиях ожидаемых изменений климата необходимо учитывать возможности приспособления (адаптации) сельского хозяйства к изменяющимся условиям среды [109, 160–166, 174, 289, 297, 298, 299, 327, 375]. Адаптация сельского хозяйства к новым климатическим условиям не исчерпывается перераспределением посевных площадей. В условиях нечерноземной зоны основные усилия должны быть направлены на максимальное использование дополнительных тепловых ресурсов в результате потепления климата. Это может быть достигнуто путем внедрения более теплолюбивых, но с более высокой биологической продуктивностью культур (сортов), а также выращивания вторых (поздних) культур для утилизации тепловых ресурсов, остающихся после уборки основной культуры.

Рассуждая о глобальных и региональных изменениях климата, автор подчеркивает: климатические изменения любого региона происходят под влиянием глобальных изменений климатообразующих факторов. Причиной глобальных изменений климата могут быть изменения в интенсивности солнечной радиации, крупные геотектонические процессы, периодические изменения в биосфере Земли и в некоторой степени, человеческий фактор. Причем, в отдельно взятых регионах изменения климата под влиянием местного антропогенного фактора, накладываясь на глобальные изменения, могут иметь несколько большее значение [42, 102–104, 114, 116, 122, 137–140, 148, 158 и др.].

По этому поводу автором проведен сравнительный анализ агроклиматических показателей и их изменений в районах, прилегающих к Чебоксарскому водохранилищу, с аналогичными показателями и их динамикой на крайнем юго-востоке Чувашской Республики. В результате выявлены факты, представляющие научный и практический интерес. Так, агроклиматические условия в северных районах республики по ряду параметров термического режима и увлажнения после перекрытия Волги у г. Новочебоксарска и образования Чебоксарского водохранилища в конце 1980 года стали более благоприятными для сельскохозяйственного производства, что подтверждается показателями урожайности сельскохозяйственных культур. Для сравнительного анализа он взял группу административных районов на севере республики (Марпосадский, Моргаушский, Чебоксарский и Ядринский районы), примыкающих к

Чебоксарскому водохранилищу и испытывающих его влияние, и группу районов, находящихся на юге республики, удаленных от водохранилища на 150–180 км (Батыревский, Комсомольский, Шемуршинский и Яльчикский районы). Если за 1951–1980 годы урожайность зерновых культур по северным районам с дерново-подзолистыми почвами в среднем составляла 14,8 ц, а по южным районам с черноземными почвами – 17,1 ц с 1 га, то за период с 1981 года по 2008 год соответственно 21,6 и 20,6 ц. Естественно, за весь рассматриваемый период урожайность во всех районах постоянно увеличивалась. Однако в доводохранилищный период южные районы получали зерна на 2,3 ц больше, чем северные районы. После образования водохранилища уже южные районы стали получать зерна на 1 ц меньше, чем северные районы. В результате по сравнению с доводохранилищным периодом прирост урожайности по южным районам составил 3,5 ц (20,6–17,1), по северным – 6,8 ц (21,6–14,8). Разницу в приросте 3,3 ц (6,8–3,5) вполне можно принять за климатообусловленную урожайность, полученную исключительно за счет положительного влияния Чебоксарского водохранилища на климат прилегающей территории.

Анализируя влияние современных изменений климата на лесное хозяйство, Карягин отмечает: аналогично сельскому и в лесном хозяйстве региона повышение температуры воздуха и почвы, увеличение количества осадков климата положительно сказываются и на продуктивности лесов [16, 27, 50, 69, 70, 71, 160, 219–224, 292, 325, 334]. С другой стороны, потепление создает лучшие условия для распространения вредителей и болезней леса, усиливает пожароопасность. В Среднем Поволжье особенно сильное повреждение леса дубовой и боярышниковой листоверткой наблюдалось в 1992–1995 годах, сильные лесные пожары были в 1971–1972, 1995, 1998, 2002 и 2010 годах. В 2010 году от засухи в Чувашии на 9 тыс. га лес полностью был уничтожен пожаром, сильно пострадали ельники – много насаждений засохло. Частые оттепели способствуют образованию наста, который вызывает дополнительные трудности для лесных обитателей. Обильные снегопады зимой представляют серьезные проблемы для кабанов и косуль (зима 2023–2024 гг.). Следует отметить, что для естественных экосистем любые столь глубокие и масштабные изменения являются нежелательными: они приводят к изменению видового состава в ценозах [9, 17–24, 29, 33, 47, 54–57, 69, 308, 310, 332, 335, 337].

В ряде своих работ Карягин Ф.А. поднимает и вопросы зависимости здоровья людей от современных изменений климата. Изменения климата сказываются и на здоровье людей, что косвенно отражается и на экономике [5, 25, 52, 53, 72, 94, 294, 295, 363, 367–369]. Климатические изменения благоприятно сказались на людях со слабыми органами дыхания. В то же время изменения климата отрицательно повлияли на людей со слабой

сердечнососудистой системой. В настоящее время наблюдается рост заболеваемости и смертности гипертоническими расстройствами, новообразованиями. Причин роста заболеваемости этими болезнями много. В числе факторов, вызывающих эти болезни, специалисты [339] называют ухудшение качества среды обитания. В понятие «качество среды обитания» наряду с загрязнением природной среды входит и изменение климата. Известно, что при резком повышении температуры летом происходит увеличение смертности во всех возраст-ных группах, но очень сильно на него реагируют пожилые люди. Результатом снижения весеннего уровня воды в реках региона стало меньше затоплений и подтоплений, отсюда, уменьшение пострадавших и жертв, экономических потерь в период половодья. Теплая погода зимой часто сопровождается гололедом. При такой погоде бывает меньше случаев обморожений, в то же время люди испытывают больше неудобств, увеличивается травматизм. При повышении летних температур увеличиваются случаи солнечного удара и ожогов. Увеличение облачности, туманов и осадков, сопровождаясь ухудшением видимости на дорогах, приводит к увеличению числа аварий и количества жертв в их результате.

Карягиным Ф.А. не обойдены вниманием проблемы, вызываемые опасными климатическими явлениями (ОЯ): экономика, экологическая безопасность и здоровье людей во многом зависят от опасных природных явлений. Опасные явления наносят значительный материальный ущерб различным отраслям экономики страны (региона). От опасных явлений погоды терпят убытки энергетика и транспорт, коммунальное, сельское и лесное хозяйство, страдает население. По оценкам различных международных организаций, ущерб, нанесенный опасными явлениями природы, возрос примерно с 1 млрд. долл. в год в начале 1960-х годов до 100 млрд в конце 20 столетия [339]. Для Волго-Вятского района наиболее характерными опасными явлениями погоды представляются ураган, сильный ветер, шквал. К основным неблагоприятным агроклиматическим явлениям относятся засухи, суховеи, заморозки, морозы. В условиях потепления климата все чаще стало наблюдаться налипание мокрого снега. Это явление сопровождается обрывами линий связи, линий электропередач, повреждением зеленых насаждений. При этом автор приводит конкретный пример: явление налипания мокрого снега, происшедшее в ночь с 3 по 4 июня 2002 года в Чебоксарах, причинило ущерб городскому хозяйству на 20 млн руб. Существенный вред сельскохозяйственным культурам также наносят град, ливни, ледяные дожди, холодные ветры. В 2002 году в результате засухи хозяйствам региона нанесен ущерб только по прямым затратам на сумму 1,2 млрд. рублей [138]. Если чрезвычайные ситуации, вызванные градобитием, ливневыми дождями, являются эпизодическими, то гибель озимых культур и многолетних трав в результате вымерзания и

вызревания происходит в последние годы достаточно регулярно, что вызывает у земледельцев региона тревогу.

Трудно расценить последствия будущих изменений, рассуждает автор многочисленных работ по изучению современных изменений климата. При сохранении современных тенденций в первое время (20–30 лет) на территории региона еще сохранится благоприятствующий момент происходящих изменений климата. Затем негативное влияние возможных изменений климата на экологическую безопасность региона однозначно будет возрастать [46, 142, 143, 153, 229, 230, 307, 332]. Оно выразится в увеличении засушливости, повышении пожароопасности, деградации хвойных лесов, «цветении» воды в прудах и водохранилищах, деградации болот, обмелении речек и малых рек. Изменение климата поставит под угрозу разнообразие биологических видов – источник, представляющий огромную экологическую, экономическую и культурную ценность [9, 17–23, 29, 47, 54–57]. При дальнейшем потеплении климата изменятся границы и ареалы распространения инфекционных болезней, передающихся через воздух, воду, почву, продукты питания, а также через животных, которые служат промежуточными хозяевами и переносчиками возбудителей. Наибольшее влияние изменение климата в данном случае окажет на болезни, передаваемые с помощью биологических переносчиков, распространение которых обусловлено температурными факторами, на географию трансмиссивных болезней, в частности, увеличится риск заболевания сибирской язвой, энцефалитом и малярией [339]. Профилактические мероприятия и лечение от этих заболеваний потребуют дополнительные затраты на здравоохранение.

Продолжая рассуждения по дальнейшим изменениям местного климата, автор утверждает: дальнейшее потепление будет сопровождаться увеличением повторяемости экстремальных явлений погоды: ураганов, поздних или ранних заморозков, выпадения снега летом, налипания мокрого снега, града, очень раннего схода снега и иссушения почвы, частых оттепелей, гололеда, сильных ливней, засушливых периодов и т.д. Все это негативно отразится на экономике страны, региона, социальном положении населения, экологической безопасности и устойчивом развитии [24, 41–46, 77–80, 83, 85, 89, 90].

Учитывая обоснованную тревогу науки в связи с увеличением концентрации парниковых газов, истощением озонового слоя в атмосфере, автор во многих своих работах подчеркивал необходимость разработки по региону комплекса мер, предусматривающих уменьшение выбросов парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу [44, 45, 48, 51, 58, 62, 68, 273, 274], недопущение сокращения площади лесов, всемерную экономию материальных ресурсов и энергии. Эффективной профилактической мерой в южной части региона, считает он, является создание лесополос, внедрение почвозащитного севооборота и в целом по региону активизацию работ по биологизации земледелия.

В своих работах, посвященных изменениям климата, Карягин Ф.А. много внимания уделил Чебоксарскому водохранилищу: требуют более внимательного изучения проблемы повышения уровня воды Чебоксарского водохранилища. При всех негативных моментах (затопление поймы и нижних террас, подтопление прилегающей территории, переработка берегов, донные отложения, гниение воды и т.д.) создание водохранилищ оказало благоприятствующее влияние на погодно-климатические условия приволжской части Волго-Вятского района [1, 8, 9, 26, 49, 52, 53, 107, 124, 150, 163]. Положительное влияние водохранилища при подъеме уровня на проектную отметку (+68,0 м) или на промежуточную отметку (+65,0 м) в условиях глобального потепления климата лишь усилится. Повышение уровня с накоплением большей массы воды должно препятствовать процессу аридизации, связанной с глобальным потеплением и перемещением природных зон к высоким широтам, снизить континентальность климата региона, повлиять на снижение амплитуды температуры, повышение влажности и увеличение количества осадков в летнее время года, продолжительности безморозного периода во время вегетации.

Касаясь других гидротехнических сооружений, автор считает: в условиях потепления климата, повышения водозапаса в снеге особого внимания требуют гидротехнические сооружения противозерозионного, рыбохозяйственного и противопожарного назначения. В настоящее время в верховьях малых рек Волго-Вятского района и на их притоках, в оврагах и балках насчитывается более 2700 капитальных противозерозионных плотин-водохранилищ с объемом не менее 10 тыс. м³ [26, 74–76, 93, 115, 148, 173, 189, 192, 198, 201, 229, 232, 235, 260, 266, 347, 354 и др.]. Эти сооружения в летнее время служат в качестве источников воды для поливного земледелия и имеют особое значение в регулировании водности малых и средних рек, а также Волги, они на зиму опорожняются, а весной задерживают талые воды, стекающие с водосборной территории. Тем самым они значительно снижают уровень воды в поло-водье в реках, поэтому важно их сохранить.

Автор считает: в условиях происходящих изменений климата необходимо в корне улучшить наблюдение за этими изменениями. Особенно важно своевременно прогнозировать наступление экстремальных погодно-климатических ситуаций. Своевременный прогноз на основе системного мониторинга за погодно-климатическими явлениями способствует уменьшению ущерба, наносимого экономике и здоровью населения региона неблагоприятными стихийными явлениями повышению эффективности функционирования экономики и качества жизни людей за счет рационального использования благоприятных факторов природной среды [30–40, 273–275, 280–288, 342, 345, 350].

Карягин Ф.А. принял активное участие в создании Чувашской энциклопедии. Все статьи по погодно-климатическим явлениям, вклю-

ченным в энциклопедию, написаны им [125–136, 142–147, 151–154, 167–173]. В начале 2020 года вышла в свет «Экологическая энциклопедия Чувашской Республики», составителем и главным редактором которой является Ф.А. Карягин. Здесь также все статьи по метеорологии и климатологии подготовлены им [183–269]. Раздел «Климат» вышедшего в начале 2025 года «Экологического атласа Чувашской Республики» составлен им [342–345, 350–352].

Изучая труды Ф.А. Карягина по климатической проблематике, нельзя не заметить одну особенность: он в каждой своей работе за исключением работ, представленных в энциклопедиях в соответствии с требованиями к ним, приводит рекомендации по разрешению проблемы. В этом большая ценность его трудов, как для науки, так и для практики.

Все же климатические разработки Ф.А. Карягина не лишены критики. Например, утверждая, что потепление климата шло преимущественно за счет потепления зим, он ограничивается лишь указанием данного явления, не попытается выяснить причину выявленного факта. Смелое высказывание о сдвиге времен года по часовой стрелке, сделанное на основе изучения перехода основных термических градаций через 0°C, 5°C осенью и весной, наступления и продолжительности безморозного и вегетационного периодов, выполненное лишь относительно территории Чувашской Республики, считаем недостаточным основанием для такого утверждения. Соглашаясь с автором, мы считаем, проблемный вопрос об изменениях климата и вклада в него отдельных регионов, в данном случае субъектов Федерации Волго-Вятского района, а также вопросы адаптации к происходящим изменениям требуют более глубокого анализа.

Обращая особое внимание современным изменениям, происходящим на малых реках, Карягин Ф.А. немало своих работ посвятил изучению водных объектов и ресурсов Чувашской Республики [14, 26, 47, 49 и др.]. Он проанализировал режим малых рек за все время инструментальных наблюдений за ними, сравнивал современное их состояние с прежним состоянием, описанным в Материалах Генерального межевания. Они в гораздо большей степени, чем крупные, считает Карягин Ф.А., чувствительны к процессам на водосборной площади и в береговой зоне. Эти процессы могут быть как естественными, так и антропогенными. В настоящее время факторов антропогенного происхождения, оказывающих влияние на экосистемы малых рек, гораздо больше естественных. Заметным изменениям, считает он, под влиянием антропогенной нагрузки подвержены водность и режим рек, качество воды в реках и состав гидробионтов. Происходят отклонения от естественного хода в миграции русел рек [159, 163, 353, 357, 374 и др.].

Что пишет Карягин Ф.А. о водности рек: Судя по имеющимся данным в описаниях Генерального межевания, по другим историческим документам и литературным описаниям о гидрографической сети, глубине

и ширине рек и речек, можно говорить о больших масштабах сокращения водотоков, заключить, что в прошлом веке в межень они были значительно полноводнее, чем сейчас. К тому же на реках и речках было много мельничных прудов, отчего реки казались еще большими. Множество малых рек исчезло и превратилось во временные водотоки на глазах современных пожилых людей. По нашим наблюдениям, реки продолжают мелеть». Это утверждение он подтверждает конкретными данными о расходе воды [10, 26, 32, 36, 64, 282–284, 329, 330].

Причину обмеления и истощения, исчезновения малых рек Карягин видит в хозяйственной деятельности. Возделываемые сельхозугодия расширялись за счет сокращения лесистости края. Массовая вырубка леса и массовая распашка в последние столетия изменили структуру водного баланса. Сведение лесов уменьшило подземную составляющую водосбора, следовательно, и стока рек, снизило меженные расходы, вызвало относительный рост пика паводковых расходов. Лесные территории питают реки постепенно и равномерно. Весенний резкий подъем на реках в условиях Чувашии в основном обеспечивается стоками с сельскохозяйственных угодий. Рост поверхностного стока на пашне неизбежно способствует снижению внутрпочвенного и грунтового стока. Исчезновение малых рек, притоков основных рек происходило в основном в сельскохозяйственных районах.

Распашка водосборов не единственная причина в исчезновении рек, считает Карягин. В качестве другой причины уменьшения числа водотоков он приводит затопление верховий рек и их истоков прудами и водохранилищами. Уменьшение воды в малых реках и заиление их русел рек он связывает отсутствием водоохранных зон и поступлением большого количества смываемого материала с полей и дорог. Заиление дна происходит и на крупных реках: Волге и Суре. Пруды водохранилища, водоподпорные сооружения регулирующие сток, нарушают естественные факторы русловых процессов и прерывают транзитный сток наносов [189, 192, 198, 201, 232, 260, 266, 296].

Аккумуляция наносов повышает отметку дна водоемов. Процесс регрессивной аккумуляции развивается выше водохранилищ, построенных на реках с большим стоком наносов, бассейны которых расположены в сельскохозяйственных районах, подверженных активной эрозии почв [3, 26, 34, 41–44, 49, 73, 296, 347]. Этот вывод Карягин делает, сравнивая процессы заиления рек, впадающих в Свиягу и Цивиль с одной стороны и масштабы заиления рек, впадающих в Суру, с другой. На реках, впадающих в Свиягу и Цивиль, интенсивное заиление началось уже в 1960-е годы. В те годы реки, впадающие в Суру, еще не были подвержены процессам интенсивного заиления. И в настоящее время процессы заиления в бассейне Суры не столь масштабны, отмечает он.

Деграляция малых рек связана и с другими хозяйственными

мероприятиями, пишет Карягин Ф.А. Многие малые реки Чувашии протекают в пределах населенных пунктов. Русла и поймы их часто элементарно засорены строительным и бытовым мусором. Засорение русел малых рек крупными предметами (колесами, шинами, строительными блоками, древесными отходами и т.д.) также вызывают заиливание, так как каждый предмет представляет собой плотину, выше которой происходит аккумуляция наносов [3, 43, 45, 82, 85, 96, 347 и др.].

Карягин о режиме рек: антропогенные факторы сказались и на режиме малых рек Чувашской Республики. При относительно неизменном годовом количестве осадков, следовательно, и годового стока, на малых реках за последние 30-40 лет наблюдается значительное уменьшение воды не только в меженный период, но и в период весеннего половодья. По его наблюдениям, реки с 1979 г. не выходят из берегов, и паводки проходят без ледохода. Поймы рек, раньше затапливаемые ежегодно, в настоящее время превратились в первые надпойменные террасы. Причину этих явлений на малых реках в условиях Чувашии он объясняет, прежде всего, их зарегулированностью. В настоящее время, пишет Карягин Ф.А., в верховьях малых рек Чувашии и их притоках, оврагах и балках функционируют более 700 капитальных противо-эрозионных плотин-водохранилищ с объемом не менее 10 тыс. м³, которые на зиму опорожняются, а весной задерживают талые воды, стекающие с водосборной территории [192, 198, 201, 232, 296]. Вторую причину значительного снижения уровня воды в реках в весеннее половодье он видит в изменении климата, особенно в потеплении зим.

В своих работах, посвященных изучению малых рек, Карягин Ф.А. не оставил без внимания и процессы миграции русел. На основании наблюдений за наступлением русла Булы он отметил, что на лесных и участках миграция русла реки практически отсутствует, а на участках, где берега реки заняты сельхозугодьями, наступление реки происходит активно, особенно активно на участках, занятых пашней.

Карягин Ф.А. о качестве воды в реках. В материалах Генерального межевания указывается, пишет он, что «вода в оных для употреблению людям и скоту здорова,... и ловится рыба разная». В настоящее время все малые реки Чувашии испытывают высокую антропогенную нагрузку, отмечает автор, они являются объектом широкомасштабной хозяйственной эксплуатации. В бассейнах малых рек проживает значительная часть городского и 90% сельского населения. Люди с древности селились вдоль малых рек, находя здесь благоприятные условия для существования: пресную, чистую речную воду, плодородные пойменные почвы, высокоурожайные естественные кормовые угодья, богатый животный мир, неповторимую яркую красоту приречного ландшафта. Еще с 18 века, отмечает Карягин, люди стали активно вмешиваться в естественные процессы реки, стали строить плотины для различных целей, водяные

мельницы, в 20 веке – малые гидроэлектростанции. Все эти мероприятия повлияли не только на водность рек, но и на заиление, на миграцию русел и на качество воды, на речной биоценоз [3, 7, 9, 10, 24, 26, 38, 45, 50, 106, 111, 121, 177, 260, 265, 266].

Карягин: самоочистительная способность воды не безгранична. Чем меньше река, тем ниже ее самоочистительная способность, тем уязвимее ее экосистема. Самоочистительная способность ряда малых рек Чувашии, как Ута, ее приток р. Аниш, Кукшум, Чебоксарка, Сугутка, Кайбулка уже исчерпана, и поступление в них дополнительного количества любых загрязнений приводит к полному разрушению экосистемы и транзитному поступлению загрязнений в крупные водоемы (Свиягу, Цивиль, Волгу).

Загрязнение внутренних водоемов республики шло настолько быстро, пишет автор, что большинство озер перестало существовать, многие малые реки утратили свойство быть источниками хозяйственного водоснабжения, а отдельные превратились в сточные канавы. Неблагоприятное их экологическое состояние вызвано поступлением загрязненных стоков с обрабатываемых полей, с территорий животноводческих комплексов, ферм и летних лагерей, устраиваемых зачастую рядом с рекой, речкой, ручьем, сбросами условно чистых стоков после очистных сооружений канализации, ливневыми стоками с территорий городов, рабочих поселков и промышленных предприятий, стоками со свалок бытовых и промышленных отходов [1, 3, 8, 9, 11, 15, 41]. Загрязнение в основном происходит от применения на водосборе ядохимикатов, минеральных удобрений, размещения незащищенных складов минеральных удобрений, различных производственных помещений, как ремонтно-технических мастерских, машинно-тракторных парков в водоохранной зоне, от выпаса скота [65, 73, 347, 353, 358, 364].

Автор отмечает: продолжает ухудшаться состояние малых рек, протекающих по территории столицы республики: Чебоксарки, Сугутки, Трусихи, Кайбулки, Кнутихи, Большого и Малого Кукшума, Кувшинки, их берега завалены бытовым мусором. В наиболее плачевном состоянии находятся реки Чебоксарка, Кувшинка и Малый Кукшум. Большую опасность для Чебоксарки составляют коллективные сады, которые вплотную приблизились к ее руслу [15, 102, 103, 115, 121, 155, 159 и др.].

В работах, посвященных изучению водных объектов, Карягин Ф.А. предлагает следующие меры: – недопущение дальнейшего сокращения площади лесов; – создание (где их нет) и строгое соблюдение режима водоохраных зон; – сохранение имеющихся гидротехнических сооружений в верховьях малых рек и своевременное освобождение их дна от накопившегося ила; – организация очистки ливневых стоков в городах и районных центрах; – в республике есть замечательный пример – деятельность колхоза «Ленинская искра» Ядринского района под руководством председателя А.П. Айдака по восстановлению природных ландшафтов.

Весьма желательно, чтобы этот пример стал подхвачен всеми руководителями хозяйств [101–103, 326, 357, 358, 361, 370–377].

В ряде своих работ Карягин Ф.А. рассматривает проблемы обращения с отходами и пути их решения [14, 59, 68, 85–88, 95–97, 107.], ссылаясь на свой опыт внедрения раздельного сбора и переработки отдельных видов твердых коммунальных отходов. Действительно, в 1990-е годы в Чебоксарах и Новочебоксарске собирались раздельно пищевые отходы, собранные отходы шли на откорм свиней, был налажен сбор и переработка ртутьсодержащих ламп, макулатуры. Собранная макулатура шла на производство обоев на Алатырской бумажной фабрике. Из использованных автошин на Канашском заводе «Полимер-стройматериалы» производился линолеум, раздельно собранный стеклобой на предприятии «Стройкерамика» шел на производство керамических плит.

Ряд работ Карягина посвящен расширению сети особо охраняемых природных территорий в республике и созданию экологического каркаса, развитию зеленого строительства и обеспечению сохранения биоразнообразия [6, 69, 70, 71, 101–103, 277, 276, 292, 293, 338, 350 и др.], вопро-сам устойчивого развития территорий [77–90, 277, 279, 290 и др.]. В поле его зрения агроэкологические проблемы, вопросы рационального использования почвенно-земельных ресурсов и повышения плодородия почв, вопросы благоустройства, жизнь и деятельность связавших свою судьбу с охраной природы, с рациональным природопользованием людей [4, 10, 183, 184, 190, 205, 207, 208, 215, 269, 271, 275, 286, 331, 361].

Еще одной из основных тем, поднимаемых Карягиным Ф.А., является тема экологического образования и воспитания подрастающего поколения [82, 123, 180–182, 208, 280–286, 338, 349, 350, 356–362 и др.], тема активизации и популяризации общественного экологического движения в Чувашии [91, 100, 110, 269, 285, 322, 353]. И это нам понятно – Федор Александрович сам является примером активного служения природе.

Литература

1. Автономов А.Н., Васильев О.А., Воронов Л.Н., Гаврилов О.Е., Гафурова М.М., Димитриев А.В., Дубанов И.С., Карягин Ф.А., Ластухин А.А., Лялин Г.С., Максимов С.С., Миронов А.А., Никонорова И.В. Краткая характеристика Чувашской Республики. //Экологический вестник Чувашской Республики. 2024. № 85. С. 3–10.

2. Автономов А.Н., Гаврилов О.Е., Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Миронов А.А. Изучение межгодовой изменчивости безморозного периода на примере Чувашской Республики // Успехи современного естествознания. 2023. № 6. С. 7–13.

3. Автономов А.Н., Димитриев А.В., Миронов А.А., Карягин Ф.А. Разработка и внедрение систем биогеохимических барьеров для

снижения диффузного загрязнения с водосборных территорий // Тридцать девятая Всероссийская с международным участием межвузовская научная конференция по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Доклады и сообщения. – Чебоксары, 2024. С. 57–58.

4. Анисимов Г.А., Ковалев В.П., Карягин Ф.А. Девиз его – доброта и гуманность // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2006. № 1 (14). С. 210–213.

5. Бакина Э., Мочалова М., Карягин Ф.А. Экология и здоровье человека Чувашской Республики // Наука. Творчество. Информация. Материалы XXXIII научной студенческой конференции. 1999. С. 6–7.

6. Васильева Е.А. Особо охраняемые природные территории Чувашской Республики и роль в повышении устойчивости экосистем // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2010. № 2 (23). С. 218–223.

7. Васюков С.В., Карягин Ф.А. Очистные сооружения // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 352.

8. Воронов Л.Н., Карягин Ф.А., Трифонова З.А. Природа, ресурсы, экология // Чувашская Республика: история и современность. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2018.

9. Дмитриев А.В., Еремеева С.С., Иванов С.А., Карягин Ф.А., Миронов А.А. Проблема сохранения биологического разнообразия и биологических ресурсов в Чувашии на современном этапе // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиковские чтения – 2020). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию Русского географического общества и 95-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество». – Чебоксары, 2020. С. 151–158.

10. Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Гаврилов А.О. В.Д. Дмитриев о природе Чувашского края // Парадигмы российской истории сквозь призму биографистики (к 140-летию Алексея Ивановича Яковлева). Сборник трудов Всероссийской научной конференции с международным участием. ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». 2019. С. 165–171.

11. Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Калинин Д.Л. Оценка влияния реконструкции водопропускной трубы на реке Травянка на окружающую среду // Арчиковские чтения – 2022: к вершинам эколого-географического познания. Материалы Всероссийской научно-практической конференции-фестиваля, посвященной Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летию юбилею Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова. Редколлегия: И.В. Никонорова, А.Е. Гуменюк. – Чебоксары, 2022. С. 56–62.

12. Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. О некоторых результатах изучения амплитуды суточного хода температуры (на примере Чувашской Республики) // Проблемы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в условиях изменяющегося климата. Сборник научных статей международной научной конференции (Минск, 5-8 мая 2015 г.). – Минск, 2015. С. 63–65.

13. Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Максимов С.С. О некоторых результатах изучения амплитуды суточного хода температуры воздуха (на примере Чувашской Республики) // Современные проблемы науки и образования. 2015. № 1–1. С. 1838.

14. Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. Природопользование: учеб. пособие. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2017. 208 с.

15. Григорьева М.С., Иванова М.А., Карягин Ф.А. О результатах мониторинга качества воды в р. Трусиха по органолептическим и отдельным физико-химическим показателям // Молодежь – за чистую Волгу. Сборник научных работ и экологических проектов Всероссийского молодежного научно-образовательного фестиваля. – Чебоксары, 2021. С. 129–137.

16. Дмитриев А.В., Волжанина М.В., Александрова С.Г., Шаронова Е.Г., Карягин Ф.А., Васильева (Лисова) Н.В. Материалы к истории школьных лесничеств Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. 2021. № 81. С. 23–31.

17. Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Косулин Н.Н. О бурых медведях в Чувашии // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиовские чтения – 2020). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию Русского географического общества и 95-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Е.И. Арчиова. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество». – Чебоксары, 2020. С. 159–167.

18. Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. О ресурсном потенциале кабанов (*Sus Scrofa L.*) в Чувашии // Развитие чувашской государственности в условиях российского федерализма: прошлое, настоящее, будущее. Сборник статей Международной научной конференции. – Чебоксары, 2020. С. 274–283.

19. Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. О ресурсном потенциале лосей (*Alces alces L.*) в Чувашии // Развитие чувашской государственности в условиях российского федерализма: прошлое, настоящее, будущее. Сборник статей Международной научной конференции. – Чебоксары, 2020. С. 284–292.

20. Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. О ресурсном потенциале обыкновенных белок (*Sciurus vulgaris L. innaeus, 1758*) в Чувашии // Развитие чувашской государственности в условиях российского федерализма: прошлое, настоящее, будущее. Сборник статей Международной научной конференции. – Чебоксары, 2020. С. 265–274.

21. Димитриев А.В., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Сниткина Т.С., Иванова Д.В., Миронов А.А., Максимов С.С. О понятии «депрессивной популяционной ямы» на примере динамики промысловых уловов леща (*Abramis Brama L.*) на реке Волга в пределах Чувашии (1978-2016 гг.) // Молодежь – за чистую Волгу. Сборник научных работ и экологических проектов Всероссийского молодежного научно-образовательного фестиваля. – Чебоксары, 2021. С. 144–150.

22. Димитриев А.В., Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Карягин Ф.А., Еремеева С.С. О динамике численности и гибели косуль (*capreolus*) на автодорогах Чувашской Республики (2011-2023 гг.) // Трешниковские чтения 2025. Современная географическая картина мира и технологии географического образования. Материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти знаменитого российского океанолога, исследователя Арктики и Антарктики, академика Алексея Федоровича Трешникова. – Ульяновск, 2025. С. 20–21.

23. Димитриев А.В., Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Карягин Ф.А., Еремеева С.С. О гибели лосей на автомобильных дорогах Чувашской Республики (2012–2023 ГГ.) // Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXIV Международной технической научно-практической конференции. Чебоксары, 2025. С. 77–80.

24. Димитриев А.В., Дубанов И.С., Захаров К.К., Иванов А.Ф., Карягин Ф.А., Ластухин А.А., Никонорова И.В. Природа Чувашии: книга-альбом. – Чебоксары: Чуваш.кн. изд-во, 2012. 255 с. илл.

25. Димитриев А.В., Еремеева С.С., Карягин Ф.А. Развитие пандемии COVID-19 в Чувашии и в соседних субъектах Российской Федерации по состоянию на 20 октября 2021 года // Молодежь – за чистую Волгу. Сборник научных работ и экологических проектов Всероссийского молодежного научно-образовательного фестиваля. – Чебоксары, 2021. С. 151–159.

26. Димитриев А.В., Еремеева С.С., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Никонорова И.В., Максимов С.С. Несколько предложений по оздоровлению Волги // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиковские чтения – 2020). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию Русского географического общества и 95-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество». – Чебоксары, 2020. С. 122–127.

27. Димитриев А.В., Казаков А.В., Карягин Ф.А., Приходько А.С. О развитии г. Чебоксары и о некоторых вопросах зеленого строительства // Историко-культурное наследие городов Среднего Поволжья. – Чебоксары, 2024. С. 95–105.

28. Димитриев А.В., Казанков В.Н., Сорокин В.И., Никитин А.И., Бирюков В.С., Карягин Ф.А., Суранов Г.Н., Евдокимов А.Н., Лялина Н.В.

Аспирационная очистка загрязненного воздуха в механических цехах // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 11. С. 95.

29. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Гаврилов О.Е., Миронов А.А. О ресурсном потенциале бобров (*Castor fiber L.*) в Чувашии // Развитие чувашской государственности в условиях российского федерализма: прошлое, настоящее, будущее. Сборник статей Международной научной конференции. – Чебоксары, 2020. С. 245–254.

30. Димитриев А.В., Карягин Ф.А. Концептуальный подход к школьным фенологическим наблюдениям при биологическом мониторинге в региональной подсистеме Единой государственной системы экологического мониторинга // Экологический мониторинг: проблемы создания и развития Единой государственной системы экологического мониторинга (ЕГСЭМ): Тезисы Всероссийской научно-практической конференции. 25–27 ноября 1996 г. – М.: РЭФИА, 1996. С. 30–31.

31. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Краткий обзор выполненных работ по экологическому образованию и воспитанию в Чувашской Республике за последние годы // Первая детская республиканская научная экологическая конференция: Сборник статей. – Чебоксары: Минприроды Чувашской Республики, изд. центр Администрации Президента Чувашской Республики, 1996. С. 5–10.

32. Димитриев А.В., Карягин Ф.А. Фенологические наблюдения в экологическом образовании и воспитании школьников // Труды Института научно-исследовательских и общественных инициатив по экологии и охране природы, Материалы республиканской конференции по экологическому воспитанию «Экологическое образование и воспитание». 1996. С. 115–125.

33. Димитриев А.В., Карягин Ф.А. Опыт расчетов экобиоцидного коэффициента влияния сооружений Чебоксарской ГЭС на верхние отроги Куйбышевского водохранилища // Эколого-биологические проблемы вод и биоресурсов: пути решения. К 50-летию образования Куйбышевского водохранилища. – Ульяновск, 2007. С. 230–233.

34. Димитриев А.В., Карягин Ф.А. Превентивная экология: новый термин для старых дел и науки // Экология и здоровье человека. Гармония с окружающим миром. Материалы научно-практической конференции. 2017. С. 157–162.

35. Димитриев А.В., Карягин Ф.А. Экологические издания последних лет, выпущенные с участием сотрудников кафедры природопользования и геоэкологии Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова // Молодежь – за чистую Волгу. Сборник научных работ и экологических проектов Всероссийского молодежного научно-образовательного фестиваля. – Чебоксары, 2021. С. 21–30.

36. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Гаврилов О.Е., Никонорова И.В., Шлемпа О.А. Методические рекомендации для проведения фенологических наблюдений в школах и других учебных заведениях // Сборник методических разработок из педагогической копилки учителей и

преподавателей географии «#ГеографияНеСкучно». Материалы Межрегионального форума педагогов, наставников и учителей географии, посвященного Году педагога и наставника, Году счастливого детства. – Чебоксары, 2023. С. 55–73.

37. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. О Колбасовских чтениях // Колбасовские чтения: Современные проблемы экологического права и природоохранного законодательства. Сборник научных статей 2-й международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2010. С. 3.

38. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Охрана природы возрождается (вместо предисловия) // Актуальные проблемы охраны природы, окружающей природной среды и рационального природопользования. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2010. – С. 3–4.

39. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Предисловие к Материалам I Всероссийской научно-практической конференции «Научное наследие В.И. Вернадского и современные проблемы науки» // Материалы I Всероссийской научно-практической конференции «Научное наследие В.И.Вернадского и современные проблемы науки». – Чебоксары, 2010. С. 3.

40. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Проведение студенческих научных чтений памяти профессора Колбасова О.С. как пропаганда его научного наследия // Колбасовские чтения: Современные проблемы экологического права и природоохранного законодательства. Сборник научных статей 2-й международной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2010. С. 16–18.

41. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Об актуальных проблемах охраны природы и рационального природопользования // Актуальные проблемы охраны природы и рационального природопользования. Материалы 3-х Международных научно-практических конференций. Редакционная коллегия: Автономов А.Н., Васильев А.В., Димитриев А.В. (научный редактор), Захаров К.К., Карягин Ф.А., Максимов С.С., Неофитов Ю.А., Омельченко П.Н. (компьютерная верстка), Сироткин В.В., Синичкин Е.А. (ответственный редактор), Тихонов А.И. – Чебоксары, 2011. С. 3.

42. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Об аномальной жаре и климатических проблемах цивилизации // Актуальные проблемы охраны природы и рационального природопользования. Материалы 3-х Международных научно-практических конференций. Редакционная коллегия: Автономов А.Н., Васильев А.В., Димитриев А.В. (научный редактор), Захаров К.К., Карягин Ф.А., Максимов С.С., Неофитов Ю.А., Омельченко П.Н. (компьютерная верстка), Сироткин В.В., Синичкин Е.А. (ответственный редактор), Тихонов А.И. – Чебоксары, 2011. С. 123.

43. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Об экологической безопасности и устойчивом развитии территорий. // Экологическая безопасность и устойчивое развитие территорий. I Международная научно-практическая конференция: сборник научных статей. – Чебоксары, 2011. С.3.

44. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Экобезопасность и превентивная экология для устойчивого развития территорий // Превентивная экология: современные проблемы устойчивого развития территорий. Материалы 2-х международных научно-практических конференций. Составители: Синичкин Е. А., Омельченко П. Н. –Чебоксары, 2012. С. 3.

45. Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Степанова Е. Сравнительный анализ антропогенно-техногенной нагрузки на природную среду Чувашской Республики и Республики Марий Эл // Арчиковские чтения – 2022: к вершинам эколого-географического познания. Материалы Всероссийской научно-практической конференции-фестиваля, посвященной Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летнему юбилею Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова. Редколлегия: И.В. Никонорова, А.Е. Гуменюк. – Чебоксары, 2022. С. 67–72.

46. Димитриев А.В., Миронов А.А., Карягин Ф.А., Автономов А.Н., Гаврилов О.Е., Максимов С.С. Об участившихся случаях критического затопления селитебных территорий в Российской Федерации // Тридцать девятая Всероссийская с международным участием межвузовская научная конференция по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. Доклады и сообщения. – Чебоксары, 2024. С. 98–102.

47. Димитриев А.В., Миронов А.А., Карягин Ф.А. Рыбы и рыбообразные крупных водоемов Чувашской Республики, имеющих рыбохозяйственное значение. В сборнике: Арчиковские чтения – 2025: синтез географической науки, прикладных исследований, опыта и молодости. Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 100-летию ученого-географа, педагога, организатора высшей географической школы в Чувашии, доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова, 180-летию Русского географического общества, 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Чебоксары, 2025. С. 125–130.

48. Димитриев А.В., Никитин А.И., Суранов Г.Н. и др. Аспириационная очистка загрязненного воздуха в механических цехах // Экологический вестник Чувашии. – Выпуск 11. – Чебоксары: Минприроды Чувашской Республики, Цивильская типография Госкомиздата Чувашской Республики, 1996. С. 95.

49. Димитриев А.Д., Димитриев А.В., Карягин Ф.А., Корнилов А.Г. Изучение влияния Чебоксарского водохранилища на природную среду и здоровье населения Чувашской Республики // Современная география и окружающая среда: Тезисы Всероссийской научно-практической конференции. – Казань: изд-во Казанского государственного университета, 1996. С. 88–89.

50. Димитриев А.Д., Карягин Ф.А. Характеристика общего экологического состояния районов произрастания дубовых лесов в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 13. С. 7–11.

51. Димитриев Д.А., Исаев Н.И., Карягин Ф.А. Загрязнение атмосферного воздуха в северной промзоне Чувашской Республики и потенциальное влияние на здоровье // Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Чувашской Республики: проблемы, пути их решения. Сборник научных статей. – Чебоксары: изд-во «Чувашия», 2000. С. 37–41.

52. Димитриев Д.А., Карягин Ф.А. Чебоксарское водохранилище: экология и здоровье человека. – Чебоксары, 1996. 122 с.

53. Димитриев Д.А., Семенов В.Д., Карягин Ф.А. Окружающая среда и здоровье населения Чувашской Республики. – Чебоксары, 1995. 196 с.

54. Добросмыслова И.А., Карягин Ф.А., Заживихина Е.И. и др. // I international scientific specialized conference «international scientific review of the problems of natural sciences and medicine». 2018. С. 4-11.

55. Добросмыслова И., Карягин Ф., Леонтьева И. Воздействие физических факторов на картину крови птицы // Ветеринария сельскохозяйственных животных. 2018. № 1–2. С. 80–84.

56. Еремеева С.С., Кириллов Н.А., Гаврилов О.Е., Миронов А.А. Карягин Ф.А. Совершенствование способа выращивания узколистных кипрей // Опубликовано 1 января 2020 г. Издано по лицензии IOP Publishing Ltd. Серия конференций IOP: наука о Земле и окружающей среде. Том 421. Выпуск 5. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/421/5/052040>.

57. Eremeeva S.S., Kirillov N.A., Gavrillov O.E., Mironov A.A., Karyagin F.A. Improving the method of cultivating narrow-leaved fireweed. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 52040.

58. Иванова М.В., Миронов А.А., Карягин Ф.А. Анализ уровня загрязнения атмосферного воздуха города Чебоксары методом изучения загрязнения снежного покрова // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиковские чтения – 2017). Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 25-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова и 50-летию ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». 2017. С. 229–237.

59. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Куда вывозить городу промышленные и бытовые отходы? // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. Тезисы докладов научно-практической конференции. 1991. С. 99.

60. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Мониторинг загрязнения окружающей среды с помощью снежного покрова // Экоаналитика – 96: Тезисы Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды. – Краснодар: Краснодарский государственный университет, 1996. С. 30–31.

61. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Мониторинг загрязнения снежного покрова металлами // Тяжелые металлы в окружающей среде: Международный симпозиум. 15-18 октября 1996 г. Пущино. – М. 1996. С. 76–77.

62. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Снежный покров как индикатор загрязнения воздуха, воды, почвы // Экология и безопасность жизнедеятельности: Тезисы международного симпозиума. – Волгоград, 1996. С.75.

63. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Химический состав снега, вывозимого с городских дорог // Экология, жизнь, здоровье: Тезисы международного симпозиума. – Волгоград: Волгоградская архитектурно-строительная академия, 1996. С. 118.

64. Иванова Ф.И., Карягин Ф.А. Экологическое обучение на химическом факультете // Экология, жизнь, здоровье: Тезисы Международной научно-практической конференции. – Волгоград: Волгоградская архитектурно-строительная академия, 1996. С. 119.

65. Иванова Ю.В., Карягин Ф.А. Изучение безымянного оврага в Лакреевском лесу // Человек. Гражданин, Ученый. (ЧГУ-2017). Сборник трудов Регионального фестиваля студентов и молодежи. Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, 14–18 ноября 2017 г. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2018. С. 278.

66. Иванычева К.С., Карягин Ф.А. Сравнительная характеристика парков города Чебоксары // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 15-летию основания кафедры природопользования и геоэкологии и 10-летию возрождения деятельности Чувашского республиканского отделения ВОО «Русское географическое общество». Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2016. С. 137–148.

67. Игнатьев М.В., Карягин Ф.А., Якимов А.С. Роль агрометеорологических прогнозов в сельском хозяйстве (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. 2003. № 2(9). С. 153–157.

68. Илларионов И.Е., Дмитриев А.В., Никитин А.И., Шеркунов Б.Ф., Колосов Ю.Г., Бирюков В.С., Казанков В.Н., Сорокин В.И., Миндюков Г.С., Карягин Ф.А., Суранов Г.Н., Галина Н.В. Некоторые технико-экономические аспекты очистки аспирационного воздуха на машиностроительных предприятиях // Известия Инженерно-технологической академии Чувашской Республики. 1996. № 2(3). С. 249–252.

69. Ильин В.Н. Ландшафтное планирование экологического каркаса интенсивно освоенного региона (на примере Чувашской Республики). диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук / Государственный университет по землеустройству. Чебоксары, 2012

70. Казаков А.В., Карягин Ф.А. Рекреационная устойчивость лесных массивов городской среды и пути ее повышения // Туризм и рекреация: инновации и ГИС-технологии. Материалы XV Международной научно-практической конференции. Сост.: И.С. Шарова, Г.В. Крыжновская, М.М. Иолин. – Астрахань, 2023. С. 47–51.

71. Казаков А.В., Карягин Ф.А. К вопросу о перспективе рекреационных работ в пригородной зоне // Дорожно-транспортный комп-лекс: состояние,

проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXIII Международной технической научно-практической конференции. – Чебоксары, 2024. С. 68–72.

72. Казаков А.В., Чернов К.В., Карягин Ф.А. Изучение заболеваемости населения юго-восточных районов Чувашии // В сборнике: Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 15-летию основания кафедры природопользования и геоэкологии и 10-летию возрождения деятельности Чувашского республиканского отделения ВОО «Русское географическое общество». Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. 2016. С. 256–263.

73. Карягин Л.А., Еремеева С.С., Карягин Ф.А., Казаков А.В. О проблемах питьевой воды в Батыревском районе Чувашской Республики // Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXII Международной технической научно-практической конференции. – Чебоксары, 2023. С. 98–104.

74. Карягин Ф.А. Картирование перенесенных географических названий (на материале Чувашской АССР) // IV Республиканська ономастична конференція. Тези. 1969. С. 47–49.

75. Карягин Ф.А. Перенесенные географические названия и их связь с историей заселения Чувашской АССР / Ономастика Поволжья. Материалы II Поволжской конференции по ономастике. 1971. С. 190–193.

76. Карягин Ф.А. Топонимические параллели Мордовской и Чувашской АССР // Краеведение Мордовии. Материалы 1-ой Мордовской краеведческой конференции. 1973. С. 247–251.

77. Карягин Ф.А. Об экологической обстановке в г. Чебоксары и мерах по ее оздоровлению (аналитические материалы) // Комплексная программа охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов по г. Чебоксары на 1991–1995 гг. – Чебоксары, 1990. 66 с.

78. Карягин Ф.А. Экологическая ситуация в Чувашии // Казанский медицинский журнал. № 6. – Казань, 1992. С. 37–39.

79. Карягин Ф.А. Актуальные проблемы экологии и природопользования в сельском хозяйстве // Экологический вестник Чувашии. Выпуск 2. 1993. С. 102–108.

80. Карягин Ф.А. Состояние охраны окружающей природной среды и задачи по ее улучшению // Экологический вестник Чувашии. Выпуск 2. 1993. С. 5–19.

81. Карягин Ф.А. Введение к Государственному докладу о состоянии окружающей природной среды Чувашской Республики в 1994 году // Экологический вестник Чувашии. Выпуск 10. 1995. С. 3.

82. Карягин Ф.А. Еще раз об экологической культуре // Экологический вестник Чувашии. 1995. № 10. С. 3–12.

83. Карягин Ф.А. Состояние охраны окружающей среды и задачи по его улучшению в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. 1995. № 5. С. 7–20.

84. Карягин Ф.А. Введение в Нормативно-правовое регулирование природопользования в Чувашской Республике. Выпуск 2. – Чебоксары, 1996. С.3.

85. Карягин Ф.А. Окружающая среда и природные ресурсы Чувашской Республики. – Чебоксары, 1996. 132 с.

86. Карягин Ф.А. О проблемах отходов производства и быта в Чувашской Республике и подходах к их решению // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 15. С. 7–17.

87. Карягин Ф.А. Проблемы отходов производства и быта в Чувашской Республике и подходы к их разрешению // Известия инженерно-технологической академии Чувашской Республики. 1996. № 2(3). С. 144–152.

88. Карягин Ф.А. Проблемы отходов производства и быта в Чувашской Республике и подходы к их разрешению // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Материалы 4-й Межрегиональной научно-практической конференции. 1996. С. 45–47.

89. Карягин Ф.А. Экологическое состояние и формирование государственной политики для достижения устойчивого развития Чувашской Республики // Состояние окружающей среды и природоохранная деятельность в субъектах Российской Федерации. Сборник докладов. 1996. С. 118–123.

90. Карягин Ф.А. Экологические аспекты устойчивого развития регионов на примере Чувашской Республики // Проблемы перехода России к устойчивому развитию. Материалы научно-практического семинара. 1997. С. 245–247.

91. Карягин Ф.А. О современном общественном экологическом движении в Чувашии // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. 1999. № 1. С. 205.

92. Карягин Ф.А. Автомобильный транспорт и окружающая среда: эколого-социально-экономический резонанс // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. Выпуск 4. – Чебоксары: КЛИО, 2000. С. 170 –179.

93. Карягин Ф.А. Об изменениях речных систем малых рек под влиянием хозяйственной деятельности в условиях Чувашской Республики // Актуальные географические проблемы регионов: Материалы межрегиональной научно практической конференции. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2000. С. 29–37.

94. Карягин Ф.А. Окружающая среда и здоровье населения региона (на материале Чувашской Республики // Здоровье молодежи XXI века. Тезисы научно-практической конференции. Министерство труда и социального развития Российской Федерации, Министерство образования Российской Федерации, Московский государственный социальный университет. 2000. С. 112–114.

95. Карягин Ф.А. Отходы и окружающая среда: проблемы и подходы к решению (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского

филиала Московского государственного социального университета. 2000. № 1–2. С. 218–233.

96. Карягин Ф.А. Отходы и окружающая среда: проблемы и подходы к решению (на материале Чувашской Республики) // Чувашская Республика на рубеже тысячелетий: история, экономика, культура. Тезисы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Чувашской Республики. – Чебоксары, 2000. С. 157–161.

97. Карягин Ф.А. Проблемы отходов и вопросы экологической безопасности Чувашии // Подготовка руководящего и командно-начальствующего состава сил РЧС: Сборник статей. – Чебоксары: ГКЧС Чувашской Республики. Изд. центр Госкомстата Чувашской Республики, 2000. С. 37–41.

98. Карягин Ф.А. Автомобильный транспорт и окружающая среда (на материале Чувашской Республики) // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 25. – Чебоксары: Минприроды Чувашская Республика, РГУП «ИПК «Издательство «Чувашия», 2001. С. 67–72.

99. Карягин Ф.А. Автомобильный транспорт и окружающая среда: эколого-социально-экономический резонанс (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. 2001. № 1. С. 170–179.

100. Карягин Ф.А. К вопросу об истории общественного экологического движения в Чувашии // Проблемы геологии, географии и экологии Чувашской Республики. Сборник статей. Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова. – Чебоксары, 2001. С. 223–243.

101. Карягин Ф.А. О развитии сети особо охраняемых природных территорий (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. 2001. № 2. С. 208–213.

102. Карягин Ф.А. Роль хозяйственной деятельности в изменении природной среды Чувашской Республики. В 2-х книгах. Книга 1. – Чебоксары, 2001. 366 с.

103. Карягин Ф.А. Роль хозяйственной деятельности в изменении природной среды Чувашской Республики. В 2-х книгах. Книга 2. – Чебоксары, 2001. 428 с.

104. Карягин Ф.А. Влияние хозяйственной деятельности на климат (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. 2002. № 1. С. 182–191.

105. Карягин Ф.А. Влияние хозяйственной деятельности на рельеф, геологическую среду и земельные ресурсы (на материале Чувашской Республики) // Вестник Чебоксарского филиала Московского государственного социального университета. Выпуск 7. – Чебоксары: Атолл, 2002. С. 158–168.

106. Карягин Ф.А. Вопросы мониторинга окружающей среды и экологической безопасности на современном этапе (на материале Чувашской Республики) // Социальное развитие Чувашии: тенденции, перспективы, проекты. 2002. С. 159–164.

107. Карягин Ф.А. Природопользование: конспект лекций. – Чебоксары, 2002. 251 с.

108. Карягин Ф.А. Антропогенные изменения климата и сельское хозяйство // Тезисы докладов Всероссийского совещания-семинара «Формы, методы и технологии специализированного гидрометеобеспечения агропромышленного комплекса. – Чебоксары-Москва, 2003. С. 35.

109. Карягин Ф.А. Изменения местного климата: причины и эколого-социально-экономические последствия (на материале Чувашской Республики) // Социальная защита прав и интересов семьи и детей: современный опыт, проблемы и перспективы. Сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции. – Чебоксары, 2003. С. 116–127.

110. Карягин Ф.А. О некоторых слагаемых современного общественного экологического движения в Чувашии. // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2003. № 7-8. С. 160–163.

111. Карягин Ф.А. Роль антропогенного фактора в изменении речных систем малых рек на примере Чувашской Республики // Великие реки – 2002. Генеральные доклады, тезисы докладов международного конгресса. 2003. С. 182–183.

112. Карягин Ф.А. Роль хозяйственной деятельности в изменении рельефа, геологической среды и земельных ресурсов (на материале Чувашской Республики) // Экологический вестник Чувашской Республики. 2003. № 36. С. 16–35.

113. Карягин Ф.А. Антропогенный фактор в изменении рельефа, геологической среды и земельных ресурсов региона // Регионология. 2004. № 2 (47). С. 284–292.

114. Карягин Ф.А. Климатические изменения в Чувашии: причины и последствия // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2004. С. 136–144.

115. Карягин Ф.А. Роль хозяйственной деятельности в изменениях систем малых рек Чувашии // Вестник Чебоксарского филиала Российского государственного социального университета. Выпуск 1 (10) – Чебоксары: Атолл, 2004. С. 159–167.

116. Карягин Ф.А. Современные изменения местного климата (на материале Чувашской Республики) // Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 200-летию Казанского университета. – Казань: изд-во Казан. ун-та, 2004. С. 331–332.

117. Карягин Ф.А. Суточная амплитуда температуры как показатель антропогенного «сигнала» // Социальное развитие Чувашии: тенденции, перспективы, проекты. – Чебоксары, 2004. С. 86–90.

118. Карягин Ф.А. Антропогенное составляющее в современных изменениях климата Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. 2005. № 48-1. С. 28–45.

119. Карягин Ф.А. Куда вывозить мусор городу? // Экологический вестник Чувашской Республики. 2005. № 52. С. 72–75.

120. Карягин Ф.А. О чем свидетельствует разница в суточном ходе температуры // География и регион: Актуальные вопросы исследований. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. 2005. С. 30–35.

121. Карягин Ф.А. Роль антропогенного фактора в изменении речных систем малых рек на примере Чувашской Республики // Проблемы гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды в бассейнах великих рек. Сб. материалов конгресса Междунар. науч.-пром. форума «Великие реки 1999–2004». – Санкт-Петербург, 2005. С. 261–262.

122. Карягин Ф.А. Современные изменения местного климата (на материале Чувашской Республики) // Проблемы гидрометеорологии и мониторинга загрязнения окружающей природной среды в бассейнах великих рек. Сб. материалов конгресса Междунар. науч.-пром. форума «Великие реки 1999–2004». – Санкт-Петербург, 2005. С. 392–394.

123. Карягин Ф.А. Экологическое образование в социальном вузе // Социальная защита: профессионализм, партнерство, ответственность. Сборник статей. – Москва – Чебоксары, 2005. – С. 257–264.

124. Карягин Ф.А. Энергетика и окружающая среда // Социально-экономические проблемы региона и пути их решения. Сборник материалов научно-практической конференции. 2005. С. 114–121.

125. Карягин Ф.А. Антициклон // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Димитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 112.

126. Карягин Ф.А. Атмосферное давление // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Димитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 152.

127. Карягин Ф.А. Атмосферные осадки // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Димитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 152.

128. Карягин Ф.А. Атмосферные явления // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Димитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н.,

Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 152.

129. Карягин Ф.А. Безморозный период // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 195.

130. Карягин Ф.А. Ветер // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 313.

131. Карягин Ф.А. Видный ученый-экономист. Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2006. № 2(15). С. 217–218.

132. Карягин Ф.А. Влажность воздуха // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 324–325.

133. Карягин Ф.А. Воздушные массы // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 333.

134. Карягин Ф.А. Времена года // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвина А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 365.

135. Карягин Ф.А. Град // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г.,

Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 450.

136. Карягин Ф.А. Гроза // Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2006. С. 468.

137. Карягин Ф.А. К вопросу глобального потепления климата. Антропогенное составляющее в современных изменениях климата Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Выпуск 60. – Чебоксары: Минприроды Чувашской Республики, типография РГУП «ИПК «Издательства «Чувашия», 2007. С. 24.

138. Карягин Ф.А. Современные гидроклиматические изменения в Чувашии. В 2-х книгах. – Чебоксары, 2007. 420 с.

139. Карягин Ф.А. Современные гидроклиматические изменения в Чувашии. В 2-х книгах. Книга 1. – Чебоксары, 2007. – 268 с.

140. Карягин Ф.А. Современные гидроклиматические изменения в Чувашии. В 2-х книгах. Книга 2. – Чебоксары, 2007. 152 с.

141. Карягин Ф.А. Современные изменения климата Чувашской Республики: причины и эколого-социально-экономические последствия // Здоровье и безопасность работающих – 2007. Сборник материалов республиканской научно-практической конференции. 2007. С. 53-67.

142. Карягин Ф.А. Заморозки. // Чувашская энциклопедия. В 4-х томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2008. С. 38.

143. Карягин Ф.А. Засуха // Чувашская энциклопедия. В 4-х томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2008. С. 41.

144. Карягин Ф.А. Испарение // Чувашская энциклопедия. В 4-х томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2008. С. 155.

145. Карягин Ф.А. Климат // Чувашская энциклопедия. В 4-х томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2008. С. 263.

146. Карягин Ф.А. Климат юга Чувашии, его современные изменения // Научные труды Национального парка «Чăваш вăрманĕ». – Чебоксары, 2008. С. 69–83.

147. Карягин Ф.А. Крупа метеорологическая // Чувашская энциклопедия. В 4-х томах. Чувашский государственный институт гуманитарных наук. – Чебоксары, 2008. С. 370.

148. Карягин Ф.А. Современные гидроклиматические изменения в Чувашии: причины и эколого-социально-экономические последствия //

Материалы 10-го юбилейного Международного научно-промышленного форума «Великие реки – 2008». – Нижний Новгород, 2008. С. 49–55.

149. Карягин Ф.А. Снежный покров, его экологическое и народнохозяйственное значение // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. – Чебоксары, 2008. № 2(19). С. 176–183.

150. Карягин Ф.А. Влияние современных изменений климата на экономику региона. // Ученые записки Российского государственного социального университета. 2009. № 7-2(70). С. 136–142.

151. Карягин Ф.А. Метель // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 85–86.

152. Карягин Ф.А. Метеорологическая станция // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 86.

153. Карягин Ф.А. Наводнение // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 171.

154. Карягин Ф.А. Облачность // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 279.

155. Карягин Ф.А. Современные русловые процессы на малых реках Чувашии // Малые реки Чувашии: экологическое состояние и перспективы развития. Материалы докладов межрегиональной научной конференции. 2009. С. 73–79.

156. Карягин Ф.А. Современные трансформации речных систем малых рек Чувашии // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2009. № 2 (21). С. 137–141.

157. Карягин Ф.А. Солнечная радиация // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 69.

158. Карягин Ф.А. Агроклиматический прогноз и сельское хозяйство (на материале Чувашской Республики) // Устойчивость экосистем: теория и практика. Материалы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием. 2010. С. 46–53.

159. Карягин Ф.А. Волжский каскад гидроузлов и экологические проблемы // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2010. № 2 (23). С. 173–181.

160. Карягин Ф.А. Современные изменения климата и лесное хозяйство России // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2010. Т. 24. С. 164–167.

161. Карягин Ф.А. Современные изменения климата и лесное хозяйство России // Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона: теория и практика. – Чебоксары, 2010. С. 31–38.

162. Карягин Ф.А. Современные изменения климата и экономика региона // Инновационные подходы к модернизации современного общества. Материалы межвузовской научно-практической конференции. Российский университет кооперации, Чебоксарский кооперативный институт (филиал); Научный редактор В.В. Андреев. – Чебоксары, 2010. С. 46–49.

163. Карягин Ф.А. Чебоксарский гидроузел: проблемы и перспективы // Научное наследие В.И. Вернадского и современные проблемы науки. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2010. С. 38–45.

164. Карягин Ф.А. Экологические последствия современного изменения климата в регионе // Проблемы сохранения биологического разнообразия Волжского бассейна и сопредельных территорий. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – Чебоксары, 2010. С. 8–10.

165. Карягин Ф.А. Экологическое образование в социальном вузе // Актуальные проблемы охраны природы, окружающей среды и рационального природопользования. – Чебоксары, 2010. – С. 240–248.

166. Карягин Ф.А. Влияние современных изменений климата на экономику региона // Актуальные проблемы охраны природы и рационального природопользования. Материалы 3-х Международных научно-практических конференций. Редакционная коллегия: Автономов А.Н., Васильев А.В., Димитриев А.В. (научный редактор), Захаров К.К., Карягин Ф.А., Максимов С.С., Неофитов Ю.А., Омельченко П.Н. (компьютерная верстка), Сироткин В.В., Синичкин Е.А. (ответственный редактор), Тихонов А.И. – Чебоксары, 2011. С. 131–135.

167. Карягин Ф.А. Природа, ресурсы, экология. Чувашская Республика // Чувашская энциклопедия. Том 4. – Чебоксары, 2011. С.538–539.

168. Карягин Ф.А. Снежный покров //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. Чебоксары, 2011. С. 55.

169. Карягин Ф.А. Стихийные бедствия //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 127.

170. Карягин Ф.А. Температура воздуха //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 205.

171. Карягин Ф.А. Туман //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 277.

172. Карягин Ф.А. Циклон //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 441.

173. Карягин Ф.А. Чувашский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды //Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 587.

174. Карягин Ф.А. Сельское хозяйство Чувашии в условиях современных изменений климата // Науки о Земле. Устойчивое развитие территорий – теория и практика. Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Науки о Земле: устойчивое развитие территорий – теория и практика», посвященной 20-летию открытия кафедры географии Чувашского университета, 45-летию Чувашского отделения Русского географического общества и 15-летию Молодежной экологической дружины Чувашской Республики. – Чебоксары, 2012. С. 140–150.

175. Карягин Ф.А. Интерпретация источников по изучению процесса модернизации аграрного сектора страны в современных условиях // Особен-

ности развития российской государственности: исторический опыт и перспективы (к 400-летию воцарения династии Романовых). – Чебоксары, 2013. С. 320–330.

176. Карягин Ф.А. О некоторых результатах изучения амплитуды суточного хода температуры (на примере Чувашской Республики) // Природные и социальные экосистемы. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2014. С. 71–75.

177. Карягин Ф.А. Об изменениях речных систем малых рек под влиянием хозяйственной деятельности в условиях Чувашской Республики // Проблемы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в условиях изменяющегося климата. Материалы Международной научной конференции. 2015. С. 61–63.

178. Карягин Ф.А. Тенденции изменений климата и их экологические и социально-экономические последствия // Вестник Чувашской народной академии наук и искусств, № 3 . – Чебоксары, 2016. С. 13–22.

179. Карягин Ф.А. Климат. // Природа Чувашии: книга-альбом. – Чебоксары. Чуваш. кн. изд-во, 2017. С. 51–79.

180. Карягин Ф.А. Неутомимый исследователь Чувашского края. // Науки о Земле: от теории к практике. Арчиковские чтения – 2017. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2017. С. 285–294.

181. Карягин Ф.А. Талантливый исследователь и активный защитник природы // Вестник Чувашской народной академии наук и искусств. – Чебоксары: Новое время, 2018. № 1(7). С. 87–93.

182. Карягин Ф.А. Талантливый исследователь и активный защитник природы чувашского края // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиковские чтения – 2017). Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 25-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова и 50-летию ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». 2017. С. 285–293.

183. Карягин Ф.А. Аверьянов Иван Иванович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 12.

184. Карягин Ф.А. Агишев Фатих Харисович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 13.

185. Карягин Ф.А. Агроинновация // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 14.

186. Карягин Ф.А. Атмосферное давление // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики.– Чебоксары, 2019. С. 43-44.

187. Карягин Ф.А. Атмосферные осадки // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 44.

188. Карягин Ф.А. Атмосферные явления // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 44.

189. Карягин Ф.А. Атнашевское водохранилище // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 44.
190. Карягин Ф.А. Бедрицкий Александр Иванович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 54.
191. Карягин Ф.А. Безморозный период // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 55–56.
192. Карягин Ф.А. Большеяниковское водохранилище // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 66.
193. Карягин Ф.А. Ветер // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 87.
194. Карягин Ф.А. Ветроэнергетика // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики.– Чебоксары, 2019. С. 88.
195. Карягин Ф.А. Влажность воздуха // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 90–91.
196. Карягин Ф.А. Воздушные массы // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 95.
197. Карягин Ф.А. Времена года // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 102–103.
198. Карягин Ф.А. Вурнарское водохранилище // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики.– Чебоксары, 2019. С. 103–104.
199. Карягин Ф.А. Геологическое обнажение на правом борту долины р. Рыкша около д. Байсубаково // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 113.
200. Карягин Ф.А. Гидроэнергетика // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 118–119.
201. Карягин Ф.А. Гипроводхоз // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 119.
202. Карягин Ф.А. Гололед // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 123.
203. 103. Карягин Ф.А. Град // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 130.
204. Карягин Ф.А. Гроза // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики.– Чебоксары, 2019. С. 134.
205. Карягин Ф.А. Данилов-Данильян Виктор Иванович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 140.
206. Карягин Ф.А. Древесные экзоты Чувашии // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 149.
207. Карягин Ф.А. Дроздов Николай Николаевич // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 150.
208. Карягин Ф.А. Дубанов Иван Степанович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 152.
209. Карягин Ф.А. Дубравы Чувашии // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 153
210. Карягин Ф.А. Заморозки // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 182–183.

211. Карягин Ф.А. Засуха // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 184.
212. Карягин Ф.А. Иванов Анатолий Федорович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 193–194.
213. Карягин Ф.А. Инженерная защита // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 209.
214. Карягин Ф.А. Испарение // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 212.
215. Карягин Ф.А. Кафедра химической технологии и защиты окружающей среды // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 229.
216. Карягин Ф.А. Климат // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 236.
217. Карягин Ф.А. Контурно-мелиоративное земледелие – основа оптимизации ландшафта // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 246.
218. Карягин Ф.А. Краткий определитель позвоночных животных средней полосы Европейской части России // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 257.
219. Карягин Ф.А. Леса и лесное хозяйство Чувашской АССР // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 279.
220. Карягин Ф.А. Лесное хозяйство в Чувашии: реформы, проблемы, решения // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 281.
221. Карягин Ф.А. Лесное хозяйство Чувашии в XX веке // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 281.
222. Карягин Ф.А. Лесозащита в Чувашии в XX веке // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 282.
223. Карягин Ф.А. Материалы по географии и статистике, подготовленные офицерами Генерального штаба по Казанской губернии // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 306.
224. Карягин Ф.А. Материалы по географии и статистике, подготовленные офицерами Генерального штаба по Симбирской губернии // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 306.
225. Карягин Ф.А. Медицинская экология // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 307–308.
226. Карягин Ф.А. Мелиорация // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 309.
227. Карягин Ф.А. Метель // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 311.

228. Карягин Ф.А. Метеорологическая станция // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 311.
229. Карягин Ф.А. Наводнение // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 335.
230. Карягин Ф.А. Налипание мокрого снега // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 336.
231. Карягин Ф.А. Облачность // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 351.
232. Карягин Ф.А. Оженарское водохранилище // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 356.
233. Карягин Ф.А. Определитель высших растений Чувашской АССР // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 361.
234. Карягин Ф.А. Парк 500-летия // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 375.
235. Карягин Ф.А. Плотины на р. Оженарка // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 394.
236. Карягин Ф.А. Почвы Чувашской АССР // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 408.
237. Карягин Ф.А. Природа и человек в истории культуры // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 409.
238. Карягин Ф.А. Природа Чувашии и ее охрана // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 409.
239. Карягин Ф.А. Редкие и исчезающие растения и животные Чувашской АССР // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 427.
240. Карягин Ф.А. Рекультивация // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 429.
241. Карягин Ф.А. Республиканская станция юных туристов // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 431.
242. Карягин Ф.А. Роцца Гузовского // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 436.
243. Карягин Ф.А. Санаторно-гигиеническая лаборатория // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 447.
244. Карягин Ф.А. Санитарно-эпидемиологическая служба // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 447–448.
245. Карягин Ф.А. Сквер по проспекту М. Горького // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 465.
246. Карягин Ф.А. Сквер «Свобода» // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 465.
247. Карягин Ф.А. Сквер Чапаева // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 465–466.
248. Карягин Ф.А. Сквер Яковлева // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 466.

249. Карягин Ф.А. Снежный покров // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 471.

250. Карягин Ф.А. Солнечная радиация // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 474.

251. Карягин Ф.А. Сосудистые растения Чувашской Республики // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 477.

252. Карягин Ф.А. Стихийные бедствия // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 483.

253. Карягин Ф.А. Температура воздуха // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 496.

254. Карягин Ф.А. Туман // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 514.

255. Карягин Ф.А. Управление Роспотребнадзора по Чувашской Республике // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 519.

256. Карягин Ф.А. Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по Чувашской Республике и Ульяновской области // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 519.

257. Карягин Ф.А. Управление федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Чувашской Республике // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 519–520.

258. Карягин Ф.А. Федеральное государственное учреждение «Российский сельскохозяйственный Центр» по Чувашской Республике // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 524–525.

259. Карягин Ф.А. Федеральное государственное учреждение «Чувашский центр стандартизации, метрологии и сертификации» // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 525.

260. Карягин Ф.А. Ходарское водохранилище на р. Эскедень // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 539.

261. Карягин Ф.А. Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 544.

262. Карягин Ф.А. Циклон // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 547.

263. Карягин Ф.А. Чебоксарское муниципальное предприятие «Зеленстрой» // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 551–552.

264. Карягин Ф.А. Чувашский республиканский радиологический центр Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики //

Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 565.

265. Карягин Ф.А. Чувашский республиканский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 565-566.

266. Карягин Ф.А. Шемуршинское водохранилище // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 575.

267. Карягин Ф.А. Экология и здоровье человека // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 588.

268. Карягин Ф.А. Экология Чувашской Республики // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 588-589.

269. Карягин Ф.А. Яблоков Алексей Владимирович // Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары, 2019. С. 595.

270. Карягин Ф.А., Автономов А.Н. От экологического образования и воспитания к экологической культуре. // Охрана и рациональное использование водных ресурсов. Материалы первой республиканской научно-практической конференции. 1996. С. 15-16.

271. Карягин Ф.А., Алексеева О.О., Антонова В.В. Проблема охраны атмосферного воздуха в творческом наследии О.С. Колбасова // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Выпуск 9. Том 1. – Чебоксары: «Фирма «Атолл», 2010. С. 239-243.

272. Карягин Ф.А., Баданов Г.П., Карягин Л.А. Агроклиматические ресурсы и сельское хозяйство Чувашской Республики // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. – Выпуск 2 (26). – Чебоксары: ООО «Перфектум», 2012. С. 196-202.

273. Карягин Ф.А., Васильев А.В., Дринев С.Э. Естественные радионуклиды в природных водах на территории Чувашской Республики // Социально-экономические проблемы региона и пути их решения. Сборник материалов научно-практической конференции, – Чебоксары, 14 ноября 2008 г. С. 14-18.

274. Карягин Ф.А., Васильев А.В., Карягин Л.А. Мониторинг радиационной среды Чувашской Республики // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2004. № 2(11). С. 203-213.

275. Карягин Ф.А., Васильева Е.А. Вклад О.С. Колбасова в разработку теории устойчивого развития // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Выпуск 9. Том 1. – Чебоксары: «Фирма «Атолл», 2010. С. 243-246.

276. Карягин Ф.А., Васильева Е.А. Особо охраняемые природные территории Чувашской Республики и их роль в повышении устойчивости экосистем // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Выпуск 9. Том 1. – Чебоксары: «Фирма «Атолл», 2010. С. 191-197.

277. Карягин Ф.А., Гаврилов О.Е. Охрана природных ресурсов в Чувашской Республике // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2005. № 1(12). С. 171-174.

278. Карягин Ф.А., Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Максимов С.С. О некоторых результатах изучения амплитуды суточного хода температура (на примере Чувашской Республики) // Проблемы гидрометеорологического обеспечения хозяйственной деятельности в условиях изменяющегося климата. Материалы Международной научной конференции. 2015. С. 63–65.

279. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. Доклад о состоянии окружающей среды Чувашской Республики В 1993 году // Экологический вестник Чувашии. 1994. № 4. С. 3–110.

280. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. О первой сельской экологической школе // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 14. С. 69–72.

281. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. Краткий обзор выполненных работ по экологическому образованию и воспитанию в чувашской республике за последние годы // Труды института научно-исследовательских и общественных инициатив по экологии и охране природы. Первая детская республиканская научная экологическая конференция. 1996. С. 5–10.

282. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. О фенологических наблюдениях в школе // Народная школа. 1996. № 4. С. 49–54.

283. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. Роль школьных фенологических наблюдений в экологическом образовании и воспитании // Чувашская республиканская конференция по экологическому образованию. Выпуск 2. Чебоксары: Минприроды Чувашской Республики, типография № 1 Госкомиздата Чувашской Республики, 1996. С. 115–125.

284. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. Фенологические наблюдения в экологическом образовании и воспитании школьников // Труды Института научно-исследовательских и общественных инициатив по экологии и охране природы. Материалы республиканской конференции по экологическому воспитанию «Экологическое образование и воспитание». 1996. С. 115–125.

285. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. К истории общественного экологического движения в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашской Республики. 2000. № 21. С. 51–70.

286. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В. К 70-летию Дубанова Ивана Степановича – знаменитого педагога и географа Чувашской Республики // Арчиковские чтения – 2025: синтез географической науки, прикладных исследований, опыта и молодости. Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвящённой 100-летию ученого-географа, педагога, организатора высшей географической школы в Чувашии, доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова, 180-летию Русского географического общества, 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Чебоксары; изд-во Чуваш. гос. ун-та. 2025. – С. 24–28.

287. Карягин Ф.А., Дмитриев А.В., Синичкин Е.А. Проведение фотовыставок живой природы как метод пропаганды изучения и сохранения биологического разнообразия // В книге: Биодиверситиология: современные проблемы сохранения и изучения биологического разнообразия. Материалы II международной научно-практической конференции. 2010. С. 151-160.

288. Карягин Ф.А., Дмитриев А.Д., Дмитриев А.В. Общая экологическая характеристика системы «Человек – природная среда» в условиях Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. 1994. № 3. С. 53–67.

289. Карягин Ф.А., Егоров В.Н. О некоторых экологических проблемах развития аграрного сектора // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2005. № 2 (13). С. 155–163.

290. Карягин Ф.А., Ефимов Л.А. Природопользование и охрана природы в СССР (на примере Чувашской Республики) // Краеведение в Среднем Поволжье: опыт, проблемы, перспективы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Чебоксары, 2023. С. 328–339.

291. Карягин Ф.А., Захарова Н.А., Медведева Е.В. Построение мультипликативной модели временного ряда среднегодовой температуры с. Порецкое Чувашской Республики // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Сборник материалов итоговой студенческой научно-практической конференции в Филиале РГСУ в г. Чебоксары. Вып. 8, том 2. – Чебоксары, 2009. С. 230–235.

292. Карягин Ф.А., Иванычева К.С. Сравнительная характеристика парков города Чебоксары // Эколого-географическая и этнокультурная комфортность родного края. Материалы всероссийской молодежной научной конференции. – Карачаевск: КЧГУ, 2015. С. 99–104.

293. Карягин Ф.А., Иванычева К.С. Сравнительная характеристика парков г. Чебоксары // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции. – Чебоксары, 2016. С. 137–149.

294. Карягин Ф.А., Казаков А.В., Федорова Н.В. Окружающая среда и здоровье населения города Новочебоксарска // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции. – Чебоксары, 2016. С. 205–219.

295. Карягин Ф.А., Карягин В.А. Окружающая среда и здоровье населения региона (на материале Чувашской Республики) // Социальное развитие Чувашии: тенденции, перспективы, проекты. Сборник материалов итоговой научно-практической конференции. 2005. С. 21–29.

296. Карягин Ф.А., Карягин Л.А. Гидродинамическая и геоморфологическая деятельность водоподпорных сооружений на равнинных реках // Молодежь в современной России: социально-экономические проблемы и пути их решения. Сборник материалов межведомственной региональной научно-практической конференции. 2004. С. 263–268.

297. Карягин Ф.А., Карягин Л.А. Село в условиях модернизации в стране // Социальное развитие Чувашии: тенденции, перспективы, проекты России. – Чебоксары: «ИП Суворов В.Г.», 2011. С. 121–133.

298. Карягин Ф.А., Карягин Л.А. О роли села в инновационном развитии России // Материалы научно-практической конференции «Социальное

развитие Чувашии: тенденции, перспективы, проекты». Выпуск 11. – Чебоксары: «Перфектум», 2012. С. 182–188.

299. Карягин Ф.А., Кондратьева И.В. Роль статистики в мониторинге опасных гидрометеорологических явлений // Статистика: итоги и перспективы развития. – Чебоксары, 2013. С. 59–64.

300. Карягин Ф.А., Корейкин А.А. Энергетические и эколого-социальные аспекты изменений климата // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. Выпуск 1(22). – Чебоксары: ИП Фомина Н.Ю., 2010. С. 172–176.

301. Карягин Ф.А., Корнилов А.Г. Экологические аспекты устойчивого развития Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашии. 1995. № 5. С. 39–41.

302. Карягин Ф.А., Корнилов А.Г. Вопросы развития платного природопользования в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 11. С. 21–26.

303. Карягин Ф.А., Корнилов А.Г. Приоритетные проблемы обеспечения экологической безопасности Чувашской Республики, мероприятия по созданию необходимой правовой базы и информационному обеспечению управленческих решений // Известия Инженерно-технологической академии Чувашской Республики. 1996. № 1(2). С. 105–108.

304. Карягин Ф.А., Корнилов А.Г. Проблемы практического применения механизма платности за загрязнение окружающей природной среды в Чувашской Республике // Известия Инженерно-технологической академии Чувашской Республики. 1996. № 1(2). С. 109–112.

305. Карягин Ф.А., Косолапова Н.В., Порфирьева А.В., Ильина Е.В. Ветровой режим Чувашской Республики // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. Выпуск 1(14) – Чебоксары: Атолл, 2006. С. 203–207.

306. Карягин Ф.А., Кудров В.Ф., Миронов А.А. И.К. Илларионов – патриарх чувашской геологии // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 15-летию основания кафедры природопользования и геоэкологии и 10-летию возрождения деятельности Чувашского республиканского отделения ВОО «Русское географическое общество». Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. 2016. С. 397–408.

307. Карягин Ф.А., Кузьмина Ю.И. Водопользование в Чувашской Республике: состояние, проблемы и перспективы // Эрозионные, русловые и устьевые процессы (исследования молодых ученых университетов). Сборник статей по материалам XII семинара молодых ученых вузов, объединяемых Межвузовским советом по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов. – Чебоксары, 2019. С. 52–58.

308. Карягин Ф.А., Луц Д.В. О проблемах стандартизации в охране окружающей среды // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. – Чебоксары, 2010. С. 249–255.

309. Карягин Ф.А., Лялин Г.С., Димитриев А.В. Организация наблюдений в природе в процессе подготовки будущих учителей начальных классов // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 1999. № 3(8). С. 181–205.

310. Карягин Ф.А., Мадебейкин И.И., Синичкин Е.А. О некоторых результатах социометрического изучения студенческой среды Филиала РГСУ в г. Чебоксары // Сборник материалов научно практической конференции «Социально-экономические проблемы региона и пути их решения». – Чебоксары, 2006. Вып. 2. С. 295–301.

311. Карягин Ф.А., Марков Ю.К. Об экологической обстановке в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 11. С. 4–15.

312. Карягин Ф.А., Марков Ю.К. Об экологической обстановке в Чувашской Республике // Сборник научных публикаций. – Чебоксары, 2007. С. 10–18.

313. Карягин Ф.А., Матвеев Н.М. Актуальные проблемы экологии и природопользования в сельском хозяйстве республики // Экологический вестник Чувашии. 1993. № 2. С. 102–108.

314. Карягин Ф.А., Матвеев Н.М. Кормовые ресурсы лесного фонда Чувашии // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 11. С. 80–83.

315. Карягин Ф.А., Матвеев Н.М. Химическая нагрузка в Чувашии // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 14. С. 33–39.

316. Карягин Ф.А., Матвеев Н.М. Экологические проблемы землепользования // Экологический вестник Чувашии. 1995. № 7. С. 109–112.

317. Карягин Ф.А., Матвеев Н.М. Экологический риск в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 15. С. 3–6.

318. Карягин Ф.А., Миронов А.А. Влияние автомобильного транспорта на экологическую безопасность г. Чебоксары // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2006. № 2(15). С. 143–148.

319. Карягин Ф.А., Мукин В.А. Экология и природопользование (краткий конспект по вопросам понятийного аппарата) // Социально-экономические проблемы региона и пути их решения. Сборник материалов научно-практической конференции. 2006. С. 142–145.

320. Карягин Ф.А., Никонорова И.В. Природные ресурсы // Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2009. С. 496–497.

321. Карягин Ф.А., Павлова А.А. Комсомолка, спортсменка и просто красавица (К 55-летию со дня рождения Мышевой Ларисы Ивановны) // Вестник Чувашской народной академии наук и искусств, № 2. – Чебоксары, 2015. С. 181–184.

322. Карягин Ф.А., Патшин В.С. Лаванов Е.А., Синичкин Е.А., Ефимов А.В. Развитие туристического клуба в Филиала РГСУ в г. Чебоксары как одну из форм пропаганды здорового образа жизни и экологического туризма // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Сборник материалов итоговой студенческой научно-практической конферен-

ции в Филиале РГСУ в г. Чебоксары. Вып. 8, том 1. – Чебоксары, 2009. С. 275–282.

323. Карягин Ф.А., Пономарев В.В. Изучение межгодовой изменчивости безморозного периода (на примере Чувашской Республики) // Природные и социальные экосистемы. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Чебоксары, 2014. С. 65–71.

324. Карягин Ф.А., Прокопьев Н.А. Проблемы обращения с биологическими отходами в Чувашской Республике // Победа в науке. Сборник трудов Всероссийской 49-й научной студенческой конференции. – Чебоксары, 2015. С. 365–367.

325. Карягин Ф.А., Сергеев С.А., Димитриев А.В. О некоторых проблемах Заволжья // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 13. С. 92–98.

326. Карягин Ф.А., Сергеева А.Ю. Слово об Айдаке. К 80-летию со дня рождения Аркадия Павловича Айдака // Науки о Земле: от теории к практике (Арчиковские чтения - 2017). Сборник материалов Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 25-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова и 50-летию ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова». 2017. С. 268–284.

327. Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Агроклиматические условия и сельское хозяйство (на материале Чувашской Республики) // Проблемы экономического развития современной России. – Чебоксары, 2010. С. 110–123.

328. Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Проведение студенческих чтений, посвященных научной деятельности академика В.И. Вернадского как пропаганда его научного наследия в современном мире // Научное наследие В.И. Вернадского и современные проблемы науки. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2010. С. 14–16.

329. Карягин Ф.А., Скребков Г.П. Экологические аспекты Чебоксарского залива // Известия Национальной академии наук и искусств Чувашской Республики. 1996. № 3. С. 108–113.

330. Карягин Ф.А., Скребков Г.П. Экологические аспекты Чебоксарского залива // Экологический вестник Чувашии. 1996. № 14. С. 3–8.

331. Карягин Ф.А., Смородинова О.Н. О.С. Колбасов – автор фундаментальных исследований по международному праву // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. Выпуск 9. Том 1. – Чебоксары: «Фирма «Атолл», 2010. С. 255–257.

332. Карягин Ф.А., Чернов К.В. Изучение заболеваемости населения юго-восточных районов Чувашской Республики // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник мате-

риалов Всероссийской молодежной школы-конференции. – Чебоксары, 2016. С. 256–263.

333. Клиге Р.К. Глобальные гидроклиматические изменения // Глобальные и региональные изменения климата и их природные и социально-экономические последствия. – М.: ГЕОС, 2000. С. 6–23.

334. Корнилов А.Г., Карягин Ф.А., Динькаева Г.Т., Димитриев А.В. Охрана хозяйственно-неиспользуемых природных ресурсов растительного и животного мира // Региональные и муниципальные проблемы природопользования. Материалы 4-й Межрегиональной научно-практической конференции. 1996. С. 55–57.

335. Корнилов А.Г., Карягин Ф.А. Общая экология: конспект лекций. – Чебоксары, 2001. 55 с.

336. Коршунов А.А., Филиппов И.А. Опасные гидрометеорологические явления и неблагоприятные условия погоды: некоторые результаты анализа статистики // Труды ВНИИГМИ – МЦД, 2002. Вып. 169. С. 134–147.

337. Кощеренкова М.Н., Карягин Ф.А., Синичкин Е.А. Юридическая ответственность за нарушение правового режим охраны недр и полезных ископаемых // Актуальные проблемы охраны природы, окружающей природной среды и рационального природопользования. Материалы I Международной научно-практической конференции. 2010. С. 207–210.

338. Лялин Г.С., Нерогова Р.Т., Карягин Ф.А. Экологическое воспитание в процессе проведения ботанических экскурсий. – Чебоксары, 1996.

339. Малхазова С.М. Изменение медико-географической картины мира. В сборнике «Современные глобальные изменения природной среды». – М.: Научный мир, 2006. С. 558–576.

340. Миронов А.А. Изучение загрязнения атмосферного воздуха от автотранспортных потоков в условиях городских территорий (на примере города Чебоксары Чувашской Республики) диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук / Астраханский государственный университет. Чебоксары, 2009.

341. Миронов А.А., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Казаков А.В., Александров А.Н. Возможности использования теплового насоса для извлечения энергии, накопленной поверхностью земли (на примере Чувашской Республики) // Экологический вестник Чувашской Республики. 2021. № 79. С. 107–112.

342. Миронов А.А., Автономов А.Н., Александров А.Ю., Гаврилов О.Е., Димитриев А.В., Кадышев Е.Н., Карягин Ф.А. О ходе работы по созданию карбонового полигона в Чувашской Республике // Арчиковские чтения–2022: К вершинам эколого-географического познания. Материалы Всероссийской научно-практической конференции-фестиваля, посвященной Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летию юбилею Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова. Редколлегия: И.В. Никонорова, А.Е. Гуменюк. – Чебоксары, 2022. С. 112–116.

343. Миронов А.А., Автономов А.Н., Александров А.Н., Гаврилов О.Е., Гуменюк А.Е., Дмитриев А.В., Доронина К.А., Житова Е.Н., Ильин В.Н., Казаков Н.А., Караганова Н.Г., Карягин Ф.А., Китарева М.А., Мулендеева А.В., Никонорова И.В., Сытина Т.Ф., Шлемпа О.А. Экологический атлас Чувашской Республики: атлас-монография – Чебоксары, 2024. 240 с. илл.

344. Миронов А.А., Александров А.Н., Автономов А.Н., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Приходько А.С., Карлос Даниэль. Исследование сорбционной способности снега на участке карбонового полигона ЧГУ им. И.Н. Ульянова // Антропогенное ландшафтоведение: методы исследования, модернизация и устойчивое развитие. Международная научно-практическая конференция, г. Самарканд, 17—18 мая 2024 г. – Самарканд, 2024. С. 396–399.

345. Миронов А.А., Гаврилов О.Е., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Петрова Н.В. Реализация национального проекта «Экология» (на примере Чувашской Республики) // Науки о Земле: от теории к практике (Арчи́ковские чтения – 2020). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию Русского географического общества и 95-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество». – Чебоксары, 2020. С. 429–438.

346. Миронов А.А., Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Казаков А.В., Александров А.Н. Возможности использования теплового насоса для извлечения энергии, накопленной поверхностью земли (на примере Чувашской Республики) // Экологический вестник Чувашской Республики. 2021. № 79. С. 107–112.

347. Миронов А.А., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Никонорова И.В., Караганова Н.Г., Сытина Т.Ф., Шлемпа О.А. Краткая характеристика основных малых рек Чувашской Республики. В сборнике: Арчи́ковские чтения – 2025: Синтез географической науки, прикладных исследований, опыта и молодости. Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 100-летию ученого-географа, педагога, организатора высшей географической школы в Чувашии, доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова, 180-летию Русского географического общества, 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Чебоксары, 2025. С. 70-74.

348. Миронов А.А., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Автономов А.Н., Александров А.Н., Приходько А.С., Карлос Д.Ф., Миронов Д.А. Изучение загрязнения снежного покрова города Чебоксары. В сборнике: Арчи́ковские чтения – 2025: Синтез географической науки, прикладных исследований, опыта и молодости. Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 100-летию ученого-географа, педагога, организатора высшей географической школы в Чувашии, доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова, 180-летию Русского

географического общества, 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Чебоксары, 2025. С. 130–134.

349. Миронов А.А., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Житова Е.Н., Китарева М.А., Автономов А.Н., Максимов С.С., Алексеева Е.О. Коэффициент самоочищения атмосферного воздуха Чувашской Республики. В сборнике: Арчиковские чтения – 2025: синтез географической науки, прикладных исследований, опыта и молодости. Материалы Всероссийской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 100-летию ученого-географа, педагога, организатора высшей географической школы в Чувашии, доктора географических наук, профессора Е.И. Арчикова, 180-летию Русского географического общества, 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Чебоксары, 2025. С. 134–138.

350. Миронов А.А., Карягин Ф.А., Гаврилов О.Е. Летняя учебная экологическая практика. – Чебоксары: изд-во Чуваш гос. ун-та, 2018. 96 с.

351. Миронов А.А., Никонорова И.В., Карягин Ф.А., Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Доронина К.А., Ильин В.Н. Опыт создания макета экологического атласа Чувашской Республики // Современные географические исследования: теория, практика, инновация. Материалы международной научно-практической конференции. 2023. С. 220–224.

352. Миронов А.А., Никонорова И.В., Карягин Ф.А., Дмитриев А.В., Гаврилов О.Е., Еремеева С.С., Автономов А.Н. Экологический атлас Чувашской Республики как база данных для принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды. В сборнике: Дорожно-транспортный комплекс: состояние, проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов XXIV Международной технической научно-практической конференции. Чебоксары, 2025. С. 97-103.

353. Молодежь – за чистую Волгу. Сборник научных работ и экологических проектов Всероссийского молодежного научно-образовательного фестиваля. – Чебоксары, 2021. 352 с.

354. Никонорова И.В. Физическая география Среднего Поволжья. – Чебоксары, 2012.

355. Нормативно-правовое регулирование природопользования в Чувашской Республике. Выпуск 2. – Чебоксары, 1996.

356. Петров Д.А., Петрова О.Б., Карягин Ф.А. Учебная полевая практика по экологии в условиях пандемии коронавируса // Междисциплинарный потенциал устной истории и новые пути развития исторического знания. Материалы Международной научной конференции. – Чебоксары, 2021. С. 82–87.

357. Природа Чувашии: книга-альбом. / Дмитриев А.В., Дубанов И.С., Захаров К.К., Иванов А.Ф., Карягин Ф.А., Ластухин А.А., Никонорова И.В. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2012. 255 с.

358. Пыркина Н.Ю., Карягин Ф.А. Агроэкологические проблемы Чувашской Республики // Социальные, экономические и правовые проблемы современной России. 2003. С. 87–89.

359. Репина Р.К., Карягин Ф.А., Бархаткина Т.В. Вопросы практико-ориентированного подхода к формированию экологической культуры // Социально-экономические проблемы региона и пути их решения. Сборник материалов научно-практической конференции. 2006. С. 146–153.

360. Самхарадзе Н.М., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А. Гидрометеорологические данные для научных исследований Батыревского участка заповедника «Присурский» // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2002. Т. 10. С. 152–157.

361. Сарри Е.А., Экологические исследования в Чувашии // Наука. Наставничество. Развитие. Сборник материалов Международной 57-й научной студенческой конференции. – Чебоксары, 2023. С. 357–363.

362. Семенова И.И., Акбердина Р.Х., Карягин Ф.А. Анализ востребованности экологов на рынке труда // Вестник Филиала Российского государственного социального университета в г. Чебоксары. 2010. № 2(23). С. 187–190.

363. Смирнова В.С., Карягин Ф.А. Об экологическом рекреационном потенциале Шемуршинского района Чувашской Республики // НАУКА, КОСМОС, ПОДВИГ. Сборник трудов Международной 55-й научной студенческой конференции. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2021. С.134–135.

364. Смирнова В.С., Карягин Ф.А. Об экологическом рекреационном потенциале Шемуршинского района Чувашской Республики // Научные труды Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. 2021. № 17.С. 106–113.

365. Смородинова О.Н., Карягин Ф.А. Опыт США по переходу на стратегию устойчивого развития // Человек. Гражданин. Ученый. Сборник трудов конференции открытого фестиваля студенческой молодежи, посвященного 40-летию Чувашского государственного университета им. И.Н.Ульянова. – Чебоксары: изд-во Чуваш. гос. ун-та, 2007. С. 96

366. Сниткина Т.С., Иванова Д.В., Карягин Ф.А., Дмитриев А.В.О динамике промысловых уловов леща (*abramisbrama l.*) в Чебоксарском водохранилище в пределах Чувашской Республики с 1976 по 2016 гг. Научные труды Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. 2019. № 13. С. 141–144.

367. Федорова Н.В., Карягин Ф.А. Окружающая среда и здоровье населения г. Новочебоксарска // Человек, гражданин, ученый (ЧГУ – 2014). Сборник трудов регионального фестиваля студентов и молодежи (Чебоксары, 25-29 ноября 2014 г.). – Чебоксары, 2015. С. 408–410.

368. Федорова Н.В., Карягин Ф.А. Окружающая среда и здоровье населения г. Новочебоксарска //Эколого-географическая и этнокультурная комфортность родного края //Материалы Всероссийской молодежной научной конференции. – Карачаевск: КЧГУ, 2015. С. 21–26.

369. Федорова Н.В., Карягин Ф.А., Казаков А.В. Окружающая среда и здоровье населения города Новочебоксарска // Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы. Сборник материалов

Всероссийской молодежной школы-конференции, посвященной 15-летию основания кафедры природопользования и геоэкологии и 10-летию возрождения деятельности Чувашского республиканского отделения ВОО «Русское географическое общество». Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова. 2016. С. 205–218.

370. Чувашская Республика. Андреев В.В., Бойко И.И., Воронов Л.Н., Дмитриев А.В., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Л.В., Иванова С.В., Казанков Ю.К., Карягин Ф.А., Кириллов Г.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кудров В.Ф., Кузнецов А.И., Магарин А.Н., Морозова Н.В., Родионов В.Г., Скородумов Н.Г., Теплова Л.П. и др. В сборнике: Чувашская энциклопедия. В 4 томах. – Чебоксары, 2011. С. 534–565.

371. Чувашская Республика: история и современность. / Алексеев В.Н., Бойко И.И., Иванов В.П., Воронов Л.Н., Карягин Ф.А., Трифонова З.А., Березина Н.С., Гусаров Ю.В., Дмитриев В.Д., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Ткаченко В.Г., Ласкина С.–В., Харитонова В.Г., Скородумов Н.Г., Зыкина А.П., Харитонов М.Г., Артемьев Ю.М., Кириллова И.Ю., Родионов В.Г., Алексеев В.Н. и др. Общественно-политическое издание. Книга-альбом. – Чебоксары, 2018. 222 с.

372. Чувашская энциклопедия. Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев А.В., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Иванов В.П., Ильина Н.Г., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кугураков И.К., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И. и др. В 4 томах. Том 1 А–Е. – Чебоксары, 2006. 590 с.

373. Чувашская энциклопедия. В 4 томах /Чувашский государственный институт гуманитарных наук. Абрамов В.А., Архипов Ю.Р., Березин А.Ю., Березина Н.С., Бойко И.И., Бушуева Л.И., Викторов Ю.В., Воронов Л.В., Григорьев В.С., Гусаров Ю.В., Дегтярев Г.А., Дмитриев А.В., Дмитриев В.Д., Долгова А.П., Егоров Н.И., Житова Е.Н., Иванов В.П., Никонорова И.В., Ильина Н.Г., Казаков Н.А., Караганова Н.Г., Карягин Ф.А., Касимов Е.В., Клементьев В.Н., Кондратьев М.Г., Кудров В.Ф., Матвеев Г.Б., Михайлов Е.П., Мордвинова А.И., Трифонова З.А. – Чебоксары. 2006. Т. 4. С. 797.

374. Экологическая энциклопедия Чувашской Республики. – Чебоксары: Чуваш. кн. изд-во, 2019. 608 с. илл.

375. Ereemeeva S.S., Kirillov N.A., Gavrillov O.E., Mironov A.A., Karyagin F.A.Improving the method of cultivating Narrow-Leaved fireweed. В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Conference proceedings. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 52040.

376. Карягин Ф.А. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук «Эколого-географическая оценка влияния хозяйственной деятельности на природную среду Чувашской Республики». – Чебоксары, 1998. 24 с.

377. Карягин Ф.А. Диссертация на соискание ученой степени кандидата географических наук «Эколого-географическая оценка влияния хозяйст-

венной деятельности на природную среду Чувашской Республики». – Чебоксары, 1998. 540 с.

378. Автономов А.Н., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Максимов С.С., Миронов А.А. О некоторых проблемах водопользования в Чувашии // Инновационные технологии в инженерных системах. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 23 апреля 2026 г.) – Чебоксары, 2026. – С. 291–303.

379. Автономов А.Н., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Максимов С.С., Миронов А.А. О водности и режиме рек Чувашии // Инновационные технологии в инженерных системах. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 23 апреля 2026 г.) – Чебоксары, 2026. – С. 291–303.

380. Дмитриев А.В., Миронов А.А., Карягин Ф.А. О стратегии борьбы с кленом ясенелистным в г. Чебоксары // Инновационные технологии в инженерных системах. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 23 апреля 2026 г.) – Чебоксары, 2026. – С. 3101–311.

381. Миронов А.А., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А. О распространении клена ясенелистного в городских ландшафтах (на примере г. Чебоксары) // Инновационные технологии в инженерных системах. Сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции (г. Чебоксары, 23 апреля 2026 г.) – Чебоксары, 2026. – С. 311–320.

Предки



Дед – Карягин Афанасий Григорьевич (1888–1958), участник Первой мировой войны.

Бабушка – Карягина Анисия Сергеевна (1890–1964).

Дед – Гаврилов Иван Гаврилович 1894–1966), участник Первой мировой, Гражданской и Великой Отечественной войн.

Бабушка – Гаврилова (Кошкина) Матрена Матвеевна (1894–1956).

Родители



Карягин
Александр Афанасьевич
(1917–1989).



Карягина
Ульяна Ивановна
(1915–2009).

Братья и сестры



Карягина
Валентина
Александровна
(1948–2025)



Гнетова (Карягина)
Галина
Александровна
1950 г.р.



Карягин
Николай
Александрович
1952 г.р.



Шакова (Карягина)
Елена Александровна
1954 г.р.



Карягин
Леонид Александрович
1957 г.р.



Карягин
Владимир
Александрович
1959 г.р.



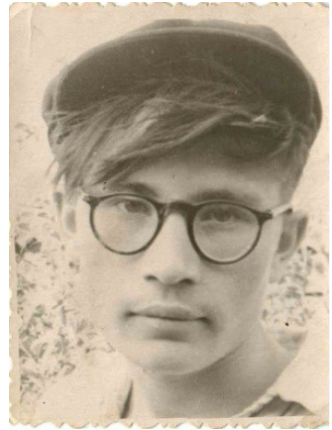
Школьные годы



5 класс



7 класс



10 класс



1. 7 класс. Урок машиноведения. Занятие ведет Вениамин Григорьевич Телюков – участник Великой Отечественной войны, в войну служил авиамехаником, обладал сильным голосом, прекрасно играл на аккордеоне, руководил школьного хора. В 1950-х – директор школы. Вася Сатаров, Гена Баданов, Иван Овечкин, Валера Салмин, Карягин, Толя Ябруков.

2. Последний звонок в школе. Одноклассники (слева направо):

1 ряд: Римма Митрофанова – старшая пионервожатая школы, Мария Филиппова, Галя Портнова, Глира Якушева, Мария Порфирьевна Кудрявцева – классный руководитель, Сария Мубинова, Валя Викторова, Тоня Козлова, Валя Антипова.

2 ряд: Коля Пласкин, Энвер Булатов, Михаил Павлович Челяков – учитель русского языка и литературы, организатор внеклассной работы, Володя Перепелкин, Гена Баданов, Миша Пчелов, Карягин.

3 ряд: Цыганов, Люба Карасева, Лидия Павловна Мулюкова – учительница русского языка и литературы, Валерий Салмин, Володя Ниткин. 4 ряд: Василий Николаевич Медведев – учитель физики и черчения, Сергей Афанасьевич Карягин – учитель русского языка и литературы, завуч школы, Тоня Зайцева, Виталий Рыбаков, Василий Александрович Салмин – учитель географии и НВП.

Студент биолого-географического факультета Горьковского педагогического института

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

XVI год издания.



КАДРЫ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Горьковского государственного педагогического института им. М. Горького

Выходит один раз в неделю.

№ 21 (550) ПОНЕДЕЛЬНИК, 2 СЕНТЯБРЯ 1963 г. Цена 1 коп.

ПРЕТВОРИМ В ЖИЗНЬ

Итак, новый учебный год начался! В институт съезжаются счастливые первокурсники. У нас их сегодня — 432. Первая лекция, первые встречи с преподавателями, профессорам. Как сложится их будущее, что ждет их впереди?

Второкурсники, третьекурсники... Они стали на год старше, кругозор их — шире...

А те, кого выпустил наш институт? Они сегодня не слушают своих учеников. И таких немало: 334 высококвали-

Говорят первокурсники

МЫ БУДЕМ УЧИТЕЛЯМИ

ВСЕ МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ...



В этом году я подал заявление в Горьковский педагогический институт на биолого-географический факультет. Я думал, что, если поступлю, мой мечта исполнится: я буду учителем географии.

И вот 1 августа мы сдали первый экзамен — географию. Как я волновался! Но мой ответ оценили на «отлично». Так я стал экзаменом по иностранному языку и жизни.

12 августа последний экзамен писали сочинение по русскому языку. Для меня, конечно, этот экзамен представлял особую трудность. Я выбрал тему: «Кто не работает, тот не ест» — великий принцип социализма. Ведь здесь можно писать о своих чувствах и мыслях.

И вот я — студент. Великое счастье выпало нам, советским гражданам! Ведь мы можем осуществить то, о чем мечтаем.

А разве до Великой Октябрьской социалистической революции дети рабочих и крестьян могли учиться в высших учебных заведениях? А чувашские юноши и девушки об этом даже не могли думать.

Ф. КАРЯГИН,
студент I курса биолого-географического факультета.

СПАСИБО ПАРТИИ И НАРОДУ

Кочились дни, дни вступительных экзаменов. Вот и сбылась моя многолетняя мечта — я поступила в педагогический институт на физико-математический факультет.

Через пять лет я буду учительницей! Я всегда представляла свою жизнь среди детей. Мне хочется быть хорошим педагогом, чтобы дети уважали меня и любили математику. Если я этого добьюсь, то я буду самой счастливой. Это, конечно, в моих руках.

Я от всей души благодарна Коммунистической партии, советскому народу и моим учителям за то, что они дали мне возможность осуществить мечту.

Думаю, что я всегда буду там, где нужна детям.

С. НИМ,
студентка I курса физико-математического факультета.

Вузовская многотиражка «За учительские кадры» от 3 сентября 1963 г.



С двоюродным братом Толей Каргиным в Горьком.
Сентябрь 1963 г.



Генеральная уборка в общежитии.
Володя Крештофов,
Федор Карягин, Коля Киселев,
Юра Серов.



Июнь 1964 г. 1 курс. На полевой практике на Кудьме. Ново-Ликеево. Сидят: Нина Бекетова, Валя Монова, Люда Огдина, Карягин, местная, местная учительница, Валя Трескова, Вера Чурбанова, Галя Пономаренко, Нина Рысихина, Люба Христофорова, Стоят: местный учитель Марков, Юра Серов, местная, Нина Макарычева, Галя Белашева, Люда Исаева, Сима Воронова, Дина Аминова, Валя Пашина, Люда Аулова, Шипилова, Зубарева, Костылина, Валя Маркова, Мокрова, местная учительница, Валера Макарычев.



1. На полевой практике, Дмитриевское. В бывшем монастыре.
Сидят: Валера Макарычев, Галя Пономаренко, Нина Макарычева и Карягин.
Стоят: Вера Чурбанова и Юра Серов.
2. На полевой практике под Балахной. Коля Киселев, Люда Исаева и Карягин.



На полевой
практике на
Ветлуге. 1 ряд:
Нина
Макарычева, Вера
Чурбанова, Галя
Пономаренко.
2 ряд: Карягин и
Юра Серов.
Стоят: Валера
Макарычев и
Люда Исаева.



Ноябрь 1964 г. 2 курс. Перед проводом Карягина в армию. 1 ряд: Люба Христофорова, Галя Шипилова, Галя Пономаренко, Вера Чурбанова, Леонелла Дмитриевна Скворцова—куратор группы, Люда Исаева, Нина Макарычева, Нина Бекетова. 2 ряд: Галя Белашева, Огдина, Зубарева, Люда Аулова, Сима Воронова, Костылина, Валя Пашкина, Валя Маркова. 3 ряд: Дина Аминова, Карягин, Валя Трескова, Юра Серов, Нина Рысихина, Валера Макарычев, Валя Монова.

**Здесь все мне близко, все знакомо,
Все в биографии моей...**



г. Горький, начало Маяковки.
В 1963-64 уч. году отсюда каждое утро
через Кремль в институт.



1964 г., г. Горький, главный корпус
ГГУ. На первом курсе учились
здесь.



Кафедра физической географии. Сидят: Трубе Л.Л., Кулинич Г.С., Скворцова
Л.Д., Харитонычев А.Т. Стоят: Терентьев А.А., Н, Баканина Ф.М., Н, Н.

Служба в Советской Армии



1 год службы
г. Остров, Псковская
область



2 год службы
г. Хабаровск



3 год службы
г. Хабаровск



Начало декабря 1964. г. Остров. в/ч 35600. 12-я рота. На стрельбище.
1 ряд: Красник, Алешко, Радчук. 2 ряд: Чуприна, Глузман, Карягин, Новиков,
Дидок, Трипишев. 3 ряд: Давиденко, Григорьев, Алексеев, Гроза, Корниенко,
Гринех, Билец. 4 ряд: Брижань, Корнеев, Бережной, Клименко, Горохов,
Воронин, Мелашенко, Денисенко, Кошиль.
5 ряд: Титиев, Котовский, Середюк, Зозуля, Бесклубов.



г. Остров. в/ч 35600. 12-я рота. 1 ряд: Николай Тищенко, Карягин, Виктор Трипилиев. Стоят: Анатолий Клименко, Александр Брижань, Леонид Зозуля, Владимир Билец.



г. Остров. в/ч 35600.
 1. 12-я рота. 1 ряд: Карягин и Григорьев. Стоят: Алешко и Котовский.
 2. 11-я рота. Горьковчане, 1 ряд: Карягин, Алексей Дягилев, Виктор Кузнецов.
 2 ряд: Владимир Грачев, Владимир Грязев, Игорь Данилов, Евгений Степанов.



Июнь 1965 г. На пруду, сдача нормативов по плаванию. Сидят: В. Грачев, В.Блинов, В. Сулема, И.Данилов, В. Мишачев, В.Глушко. Стоят: В. Ралдугин, С. Ковтун, В. Романец, В. Дьяченко, Е.М. Викарчук, Киселев, Л. Берлов, Карягин.



Сидят: Владимир Грачев, Игорь Данилов, Ларцев, В.А. Сидорович, Евгений Степанов, Алексей Дягилев, Карягин, Николай Ильин. Стоят: Вячеслав Блинов, Слава Еремкин, Василий Сулема, Леонид Берлов, Владимир Грязев, Виктор Дьяченко, Слава Ковтун, Виктор Глушко, Виктор Кузнецов, Николай Бахмет, Слава Мишачев.



г. Остров. в/ч 35600. 11-я рота. На берегу р. Великая.
Берлов Леня, Сулема Вася (Луганск), Данилов Игорь (Горький), Блинов Слава
(Москва), Ковтун Слава (Торез Донецкая обл.), Карягин.



Верхнее справа фото. Наши наставники: Евгений Михайлович Викарчук и
Владимир Александрович Сидорович.



г. Хабаровск. в/ч 33875. Метеорологическое отделение. Сидят: Вася Уланов, к-н Тушнов, м-р Кузнецов Александр Иванович, Ваня Цибирев. Стоят: Карягин, Володя Валентович, Юра Коробейников, Витя Коркин, Толя Дроздов, Леня Дворко, Витя Тарасов (фото Н. Бахмета).



Планерка. М-р А.И. Кузнецов, И. Цибирев, Карягин, В. Тарасов, В. Уланов, Ю. Коробейников, Л. Дворко, Н. Бахмет (спиной).



«Старики»: Кузьмин Виктор Яковлевич – г. Томск, ул. Щорса, 23. Бахмет Николай Ильич – Луганская обл., Краснодонский р-н, пос. Семейкино. Цибирев Иван Дмитриевич – Горьковская обл., Гагинский р-н.



1. В музее «Волочаевская сопка».
Н. Бахмет, И. Цибирев, Карягин.

2. У «Ладоги».

3. Н. Бахмет и Карягин.



Снова студент



Выезжаем на дальнюю практику.
Коля Федотов, Саша Никифоров,
Карягин, Саша Воробьев,
Витя Трушин.



Казань. У Мусы Джалиля.
Саша Воробьев, Саша Никифоров,
Коля Федотов, Саша Мольков
и Карягин.



Куйбышев.
У
памятника
чапаевцам,
В центре –
профессор
Иван
Констан-
тинович
Орфанов.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

За учительские КАДРЫ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Горьковского государственного педагогического института им. М. Горького

Год издания 23-й

№ 38 (815) ПЯТНИЦА, 25 декабря 1970 г.

Цена 1 коп.

ТВОИ ТОВАРИЩИ

Федя Карягин

Федя Карягин, студент V курса биолого-географического факультета — уроженец села Батырево Чувашской АССР. Еще в школе он страстно мечтал стать географом. И вот в 1963 году он поступил в наш институт, сдав все экзамены на «отлично». То, что он стал студентом, было для него огромной радостью.

На II курсе его призвали в Советскую Армию. Федя служил на Дальнем Востоке 3 года. Там он подготовил курсовую работу на тему «Влияние рельефа на климат Советского Дальнего Востока».

Федя вернулся в институт к зимней сессии и успешно сдал ее. Он составил твердый режим дня, и времени хва-



тало и на учебу, и на научную работу. Его увлекла историческая география в связи с топонимикой.

Три его научные работы опубликованы. Федор Карягин принимал участие в научных конференциях в Горьком, Саранске. На IV Рес-

публиканской конференции по ономастике в Одессе он был единственным студентом, а его доклад назвали среди трех лучших.

Руководитель научных работ Феди Карягина — Лев Людвигович Трубе. Он сказал, что Федя настойчив, упорен в работе, проявляет инициативу, самостоятелен, иногда даже слишком, но мнение старших уважает.

Единодушными были отзывы однокурсников Феди Карягина о нем. Активный комсомолец, добросовестный студент отзывчивый, общительный товарищ... Эпитеты так и сыпались. Сразу видно: в группе его уважают.

В этом году Федор Карягин заканчивает институт. Желаем ему творческих успехов на большом жизненном пути!

О. БАРЧУГОВА.
студентка 24 группы биолого-географического факультета.



1971 г. После сдачи Государственного экзамена. 1 ряд: Наташа Кравцова, Нина Шушунова, Александр Мольков, Зина Исаенко, Людмила Дрожжилова. 2 ряд: Юля и Валя Соловьевы, Люда Коновалова, Аля Макарова, Аня Красильникова, Галя Рыжова. 3 ряд: Зоя Смирнова, Лена Плеханова, Галя Комарова, Рая Устинова, Валя Шалавина, Лакшина. 4 ряд: Карягин, Саша Воробьев, Витя Трушин, Саша Никифоров, Коля Федотов, Петя Рыжов.

1971-й богат на свадьбы



Свадьба у Толи Тихонова и Нади Веселовой.



Свадьба у Володи Кашина и Лиды Лазуковой.



Свадьба у Володи Карягина и Нади Булатовой.



Среди них будущая супруга Карягина.

Семья и школа



И вот она

Галина Кисамеева.



27.08. 1971 г. Село Батырево, у ЗАГСа.



С законным браком молодых поздравляет Лев Людвигович Трубе, доцент Горьковского пединститута.



Поздравляет дядя Сергей Афанасьевич.



Поздравляет одноклассник
Гена Баданов.



1 сентября 1971 г.
На работу – в школу.



Со школьниками на природу.



Ане 1,5 года.



1975. Галя с Аней и Наташей.



Второй слева – Кешаф Феткуллович Зейнетдинов, заслуженный учитель РФ, из Именева.



Со школьниками Тойсинской средней школы в Ленинграде.



1979 г. Аня пошла в школу.



1980 г. С детьми на ул. Калинина.



1981 г. Дом отдыха «Кувшинка». Сестра Лена, двоюродная сестра Ира и дети Карягиных.



1982 г. Наташа пошла в школу.



Кувшинка.



Ильинка.



Чебоксары.

Минпрос, Совмин, ГВПШ, курсы «Выстрел»



1. 7 ноября 1977 г. В переднем плане: N методист РСЮТа (Республиканской станции юных техников), Суменков Владимир Ильич – зав кафедрой ИУУ (Института усовершенствования учителей), Рекеев Федор Николаевич – директор ИУУ, Павлов (Дом политпросвещения), Егоров Дмитрий Егорович – декан педфака пединститута, Мишин Анатолий – директор РСЮТа, Семенов Валентин Семенович – инспектор Минпроса, Софронова Алевтина Петровна – начальник ОК Минпроса, Иванова Альбина Дмитриевна – инспектор Минпроса и Карягин с дочерью Аней.

2. 1979. Карягин с дочерью Наташей на первомайской демонстрации.

1981 г. Республиканская вечерняя (сменная) школа на Богданке.

Слева: Голдобина Н.Д. – методист Чувашского ИУУ.

За третьей партой; Охотников Н.И. – Народный артист Чувашской Республики.



1981 г. Коллектив Минпроса ЧАССР на прополке в Моргаушском районе.



Апрель 1983 г. На субботнике. Строим Дворец пионеров. ?, Корсаков А.М., Глуханьков В.П., Капитонов В.Н., Матвеев И.М., Ильин З.Л., Карягин, Шестипалов А.Н. (впереди).



Участники Всероссийской научно-практической конференции
12-14 мая 1981 г., г. Чебоксары

Слева от Карягина Корнил Иванович Иванов – зав. Ибресинским РОНО, за ним Федосия Ивановна Михайлова – методист Чувашского ИУУ, за ней Козлов Николай Петрович – первый секретарь Батыревского райкома ВЛКСМ, левее от него – Тихон Сергеевич Сергеев, профессор ЧувГУ, создатель музея Ульяновых.



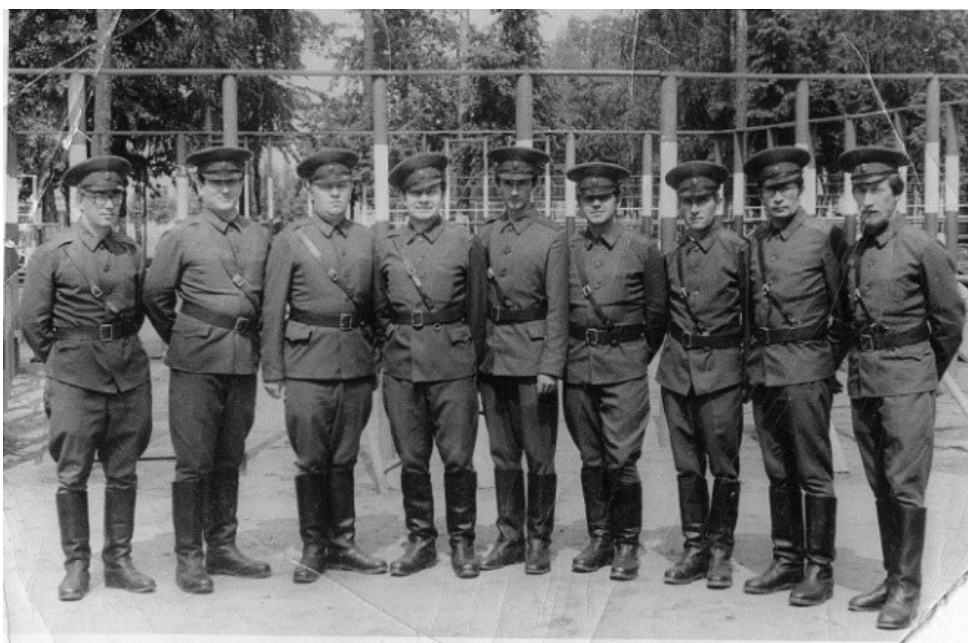
1983 г. Участники семинар-совещания ответственных секретарей и инспекторов по делам несовершеннолетних.



Сентябрь 1983 г. Горьковская ВПШ. Чувашское землячество. Лежат: Скворцов Ю.В., Дубинин Вл.Хар. Сидят: N, N, Григорьев Л.Л., Александров В., Алексеев О.А., Кириллов А.К., N. Стоят: Краснова, N, Сильвестров Вяч. Лаз., Сидоров И.А, Никифоров Г.Н., Карягин, ?, Леонтьев В.И., Теплов Илья Вас, Ларионов Ник.Дм.



1964 г. Горьковская ВПШ. Сидят: Карягин, Удалова Т.С. – Иваново, Усков В.Ф.– Горький, Токарева Н.П.– Киров, Крамеров С.М.– Кострома. Стоят: Агафонов М.П.– Владимир, Николаева З.Н. – Марий Эл, Кожемякин В.Д. – Иваново, Седельников М.П. – Мураши Кировской, Леонтьев В.И. – Чувашия, Лавров В.М. – Горький, Даняев М.Г. – Мордовия, Кемля Ичалковского.



1984 г. Ковров. Курсы «Выстрел». Крамеров С.М. – Кострома, Серагин Н.А. – Шаранга, Седельников М.П. – Мураши, Даняев М.Г. – Кемля, Лавров В.М. – Горький, Кожемякин В.Д. – Иваново, Шемякин Г.Ф., – Кострома, Карягин, Агафонов М.А. – Владимир.



1984 г. Ковров. Курсы «Выстрел». Серагин Н.А. – Шаранга, Ларионов Н.Д. – Сугуты, Данилов И.Ф. – Мордовия, Учамбрин В.Ф. – Чамзинка, Сильвестров В.Л. Красные Четаи, Белых Н. – Горький, м-р Сапожников, Карягин, Сидоров И.А. – Яльчики, Вурнары.

Совмин, встречи с однокурсниками



1987 г. Болгария. Албена. Карягин – руководитель группы туристов.



Апрель 1989 г. На субботнике. ул. Франко. Иванов Валерий Васильевич, Валентина Николаевна Петрова, Надежда Александровна Сурнаева, Надежда Павловна Николаева, Карягин.



1. Ноябрь 1989. Карягин, И.Д. Тимофеев-Вутлан, В.А. Александров, В.Н. Капитонов.

2. 1990. Встреча однокурсников.

1 ряд: Карягин, Наташа Кравцова, Наташа Шермалова, Люда Дрожжилова, Зина Исаенко, Галя Комарова.

2 ряд: Рая Устинова, Аня Красильникова, Нина Шушунова, Зоя Смирнова, Альбина Макарова.

3 ряд: Галя Рыжова, Петя Рыжов, Витя Трушин, Валя и Юля Соловьевы.



1995. Встреча однокурсников.

1 ряд: Саша Никифоров, Наташа Кравцова, Витя Трушин, Карягин.

2 ряд: Зоя Смирнова, Юля Соловьева (Богатова), Рая Устинова (Воробьева).

3 ряд: Люда Дрожжилова, Валя Шушунова, Галя Комарова (Смирнова), Зина Исаенко, Аля Макарова, Галя Рыжова (Царапкина), Саша Воробьев.

Семья



Ане 14 лет.



В СОШ 48.



Наташе 11 лет.



Школьницы

Работа в Правительстве



Сентябрь 1992 г. Министр Карягин с председателем Комитета по лесу П.Т. Тихоновым и директором Чебоксарского лесхоза А.С. Василевским.



Вторая республиканская конференция по экологическому образованию. Выступает Сусликов В.Л. В президиуме: Гурьев А.В., Николаев С.А. и Карягин.



Март 1993 г. Вторая республиканская научно-практическая конференция по экологическому образованию. Эткер, ул. Афанасьева, 13.

1 ряд: Н, Чернова Г.П., Николаев С.А., Плечова З.Н., Карягин, Бекешева А., Епифанов Ф.Е., Верхунов П.М., Неофитов Ю.А., Березина Н.С., Н.

2 ряд: Кириллова В.И., Петухова Е.А., Константинова Г.А., Н, Н, Лысенко, Боченков С.А., Воронов Л.Н., Гурьев А.В., Арзамасов К.И., Егоров Л.В., Краснов Н.А., Яковлев В.А., Алексеев, Димитриев А.Д., Сусликов В.Л., Глушенков О.В. 3 ряд: Н, Ластухин А.А., Димитриев А.В., Бухаринов С., Н, Красильников В.А.



Август 1993 г. Межрегиональная научно-практическая конференция по биоразнообразию. Чебоксарский ботанический сад. 1 ряд: Карягин, Гафурова М.М., Баталов В.В., Верхунов П.М. Крайний справа стоит Димитриев А.В.



Февраль 1994 г. Правительство Чувашской Республики.

Сидят: Тихонов В.А. – министр госбезопасности, Валицкая К.Л. – м-р труда, Аблякимов Э.А. – пред. Кабинета Министров, Федоров Н.В. – президент ЧР, Шарапова О.В. – м-р здравоохранения, Зайцев Н.А. – рук. Администрации Президента, Киселев М.Ф. – МВД.

Стоят: Краснов В.М. – м-р физич. культуры и спорта, Смирнов Н.В. – м-р финансов, Андронов М.Г. – пред. Госкомимущества, Филатов В.Н. – м-р строит-ва, Яковлев Н.В. – м-р юстиции, Мидуков В.П. – м-р образования, Краснов П.С. – м-р культуры, Карягин Ф.А. – м-р экологии.



Вторая республиканская конференция по экологии, 31.01. – 01.02.1995 г. Чебоксары. Дворец пионеров.

В президиуме: 1 ряд: Михеев Н.Н. – председатель Роскомвода, Яблоков А.В. – д.б.н., член-корр. РАН, член Совета Безопасности РФ, Федоров Н.В. – Президент ЧР, Карягин – министр экологии ЧР, Миронов И.Ю. – министр экономики ЧР, Тимофеев М.С. – представитель Президента РФ по ЧР, Кушков А.И. – министр сельского хозяйства ЧР.

2 ряд: д.б.н., проф. Димитриев А.Д., д.б.н., проф. Иванов Л.Н.



С Карягиным Арчиков Емельян Иванович – зав. кафедрой географии, Арсентьева Алла Васильевна – проректор ЧувГУ и Корнилов Андрей Геннадьевич – декан геофака.



Прямой эфир.
Ведущая – тележурналист Мария Мареева.



Август 1995 г. На Всероссийской научно-практической конференции по экологическому мониторингу.



С преподавателями географического факультета Чувашского госуниверситета.

Чувашский госпединститут имени И.Я. Яковлева



108 кабинет. Занятие с заочниками.



Изучаем овраг на правом берегу Волги.



1997. Чувашский государственный педагогический институт. На учебной практике со студентами. С нами проректор института д.б.н., проф. Шуканов Александр Андреевич.



Защита диссертации

Институт _____

УДОСТОВЕРЕНИЕ № 308

Выдано Карягину Федору Александровичу

в том, что он(а) сдал(а) кандидатские экзамены по специальности
II.00.II - Охрана окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов

(шифр и наименование специальности)

и получил(а) следующие оценки:

№№ п/п	Наименование дисциплины	Оценки и дата сдачи экзамена	Фамилия, инициалы, ученые степени, звания и должности председателя и членов экзаменационной комиссии
1.	Охрана окружающей среды и рациональное использование природ- ных ресурсов	отлично 20 марта 1996 г.	Предс. комиссии: А.В.Беляев, зам. дир. ИГ РАН, к.г.н., II.00.07. Члены: А.Д.Арманд, д.г.н.; А.А.Лютый, д.г.н.; Ю.П.Баденков, к.г.н.
2.	Философия	отлично 21 ноября 1995 г.	Пред.: Л.П.Кураков, ректор ЧГУ, д.э.н., академик; Члены: Э.З.Феизов, д.ф.н.; А.И.Петрухин, д.ф.н.; В.И.Чекушкин, к.ф.н.; Г.М.Матвеев, к.ф.н.
3.	Немецкий язык	отлично 24 ноября 1995 г.	Предс.: Л.П.Кураков, ректор ЧГУ, д.э.н., академик; Члены: В.И.Сергеев, д.ф.н. В.А.Иванов, к.пед.н., зав. каф. ин. яз. М.Н.Пархисенко, ст. преп. В.И.Арчинов, д.г.н.

Выдано на основании подлинных протоколов, хранящихся в архиве высшего учебного заведения
(и научно-исследовательского учреждения) по месту сдачи экзаменов.



Директор (ректор) _____

Зав. аспирантурой _____

_____ академик В.М.Котляков _____

ф. и. о.

_____ к.г.н. Л.И.Саравайская _____

ф. и. о.

2-я тип. изд-ва «Наука». 11715-30.000

СТЕНОГРАММА
ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 003.19.01
ПРИ ИНСТИТУТЕ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

25 декабря 1998 года
Председатель –
доктор географических наук,
профессор Караваева Н.А.

д.г.н.Караваева Н.А.

Мне поручено сегодня вести заседание диссертационного совета в качестве и.о. председателя совета в связи с тем, что Н.Ф. Глазовский является научным руководителем сегодняшнего соискателя.

В составе диссертационного совета 18 человек, на заседании присутствуют 12 членов совета, в том числе 4 доктора наук по профилю диссертации:

- | | | |
|-----------------------|------------------|----------|
| 1. Глазовский Н.Ф. | – член-корр. РАН | 11.00.11 |
| 2. Куприянова Т.П. | – к.г.н. | 11.00.01 |
| 3. Глазовская М.А. | – д.г.н. | 11.00.11 |
| 4. Добровольский Г.В. | – академик РАН | 11.00.05 |
| 5. Дьяконов К.Н. | – д.г.н. | 11.00.01 |
| 6. Караваева Н.А. | – д.г.н. | 11.00.05 |
| 7. Козловский Ф.И. | – д.г.н. | 11.00.05 |
| 8. Лютый А.А. | – д.г.н. | 11.00.11 |
| 9. Николаев В.А. | – д.г.н. | 11.00.01 |
| 10. Ретеюм А.Ю. | – д.г.н. | 11.00.11 |
| 11. Рысин Л.П. | – член-корр. РАН | 11.00.05 |
| 12. Серебрянный Л.Р. | – д.г.н. | 11.00.01 |

Объявляется защита диссертации Карягиным Федором Александровичем на тему: «Эколого-географическая оценка влияния хозяйственной деятельности на природную среду Чувашской Республики», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Работа выполнена в Чувашском государственном педагогическом университете им. И.Я. Яковлева.

Научный руководитель – доктор географических наук Н.Ф. Глазовский.

Официальные оппоненты: доктор географических наук А.Ю. Ретеюм и кандидат географических наук Г.Е. Вильчек.

Ведущая организация – Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова.



Глазовский
Н.Ф.



Глазовская М.А.



Добровольский
Г.В.



Дьяконов К.Н.



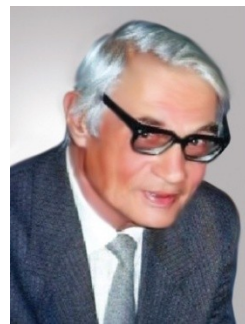
Караева Н.А.



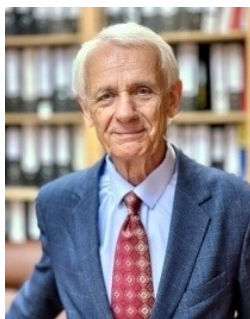
Козловский Ф.И.



Лютый А.А.



Николаев В.А.



Ретеюм А.Ю.



Рысин Л.П.



Серебрянный
Л.Р.



Арманд А.Д.



Старомонетный переулок, 29.



Шилькрот Г.С.



Мокрушина Л.С.

Перечень отзывов на диссертацию и автореферат диссертации

на диссертацию

Глазовский Н.Ф. – д.г.н., профессор, член-корр. РАН, зам. директора ИГ РАН (научный руководитель).

Караваева Н.А. – д.г.н., профессор, в.н.с., руководитель отдела почвоведения ИГ РАН.

Лютый А.А. – д.г.н., профессор, в.н.с., руководитель отдела картографии ИГ РАН.

Серебряный Л.Р. – д.г.н., профессор, член-корр. РАН, в.н.с. ИГ РАН.

Ретеюм А.Ю. – д.г.н., профессор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Вильчек Г.Е. – к.г.н., ст.н.с. ИГ РАН.

на автореферат диссертации

Андреев Л.Е. – д.э.н., профессор Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Баканина Ф.М. – к.с-х.н., доцент Нижегородского государственного педагогического университета им. К.Минина.

Бутаков Г.П. – д.г.н., профессор, заведующий кафедрой физической географии Казанского государственного университета.

Верхунов П.М. – д.с-х.н., профессор Марийского государственного технического университета.

Глебов В.П. – к.с-х.н., заслуженный лесовод Чувашской Республики.

Горлов В.Г. – д.м.н., профессор, зав. сектором РЭФИА.

Гуляев В.А. (к.с-х.н.), Макаров Е.Т. (к.т.н.) – Министерство экологии Республики Мордовия.

Димитриев А.В. – к.б.н., зам. директора по научной работе ГПЗ «Присурский».

Димитриев В.Д. – д.и.н., профессор Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Дмитриев А.Е. – д.п.н., профессор Московского государственного педагогического института.

Добровольский В.В. – д.г.н., профессор Московского государственного педагогического, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Дубинин В.Х. (к.э.н.), Ванифатьев А.Г. (к.с-х.н.), Чувашский институт переподготовки специалистов АПК.

Егоров Л.В. – к.б.н., доцент кафедры биологических наук Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева.

Ерусланова Р.И. – к.и.н., доцент, директор Чебоксарского филиала РГСУ.

Иванова Ф.И. – к.х.н., доцент кафедры неорганической химии Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Илларионов И.Е. – д.т.н., профессор Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Коломыц Э.Г. – д.г.н., профессор, зав. лабораторией ИЭ Волжского бассейна РАН.

Корнилов А.Г. – к.э.н., председатель Госкомэкологии Чувашской Республики.

Литвин В.М. – д.г.н., профессор Калининградского государственного университета.

Мамин Р.Г. – д.т.н., профессор, руководитель департамента природопользования МПР РФ.

Марков Ю.К. – д.э.н., председатель Госкомстата Чувашской Республики.

Морозов В.И. – д.г.-м.н., председатель проблемной секции «Экология и природные ресурсы».

Петров Н.Ф. – к.г.-м.н., гл. инженер-геолог Института «ЧувашГИИЗ».

Плечова З.Н. – к.б.н., зав. кафедрой естественных наук Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева.

Порядин А.Ф. – д.т.н., профессор, первый зам. Председателя Госком-природы Российской Федерации.

Раткин Н.Е. – к.г.н., н.с. ИППЭ Севера Кольского научного центра РАН

Репина Р.К. – к.п.н., доцент кафедры биологии Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева.

Рыбальский Н.Г. – д.б.н., профессор, директор НИА «Природные ресурсы».

Салмин А.К. – д.и.н., в.н.с. Чувашского государственного института гуманитарных наук.

Свиныхов Г.В. – д.г.н., профессор Дальневосточного государственного рыбохозяйственного университета.

Селиванов И.М. – д.б.н., проректор Международного открытого университета Поволжья.

Телегин Г.Г. – д.б.н., профессор Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова.

Фомкин Ю.К. (к.т.н.), Дринева С.Э., Агишев Ф.Х. – Минприроды ЧР

Френкель М.О. – д.г.н., профессор, начальник Кировского гидрометеорологического центра.

Худяков Г.И. – д.г.н., член-корр. РАН, зав. кафедрой геоморфологии и геоэкологии Санкт-Петербургского государственного университета.

Червяков В.А. – д.г.н., профессор Алтайского государственного университета, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Шуканов А.А. д.в.н., профессор, проректор Чувашского государственного педагогического университета.

Яблоков А.В. – д.б.н., профессор, член-корр. РАН, член Совета Безопасности Российской Федерации.

Титулярный листок

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ**

109017, Москва, Ж-17, Старомонетный пер., 29; для телеграмм: Москва, Ж-17, География
Тел.: 959-00-32 (дир.); 230-80-16 (уч. секр.); 959-00-20 (зам. дир. по общ. вопр.); 959-00-34 (канц.); 230-81-94 (бухг.).
Факс: 959-00-33; E-mail: geography@glas.apc.org

10.02.99 № 13203- *5775 А*

На № _____

Ректору Чувашского государственного
университета

академику Л.П.Куракову

*Зав. кафедрой
проф. Е.И. Арзамасову.
Два года даны только
в редак. по переводке научн.
кадров. 27.02.99*

*Проректору
Кобелеву В.А.
27.02.99*

Глубокоуважаемый Леф Пантелеймонович!

В Институте географии Российской академии наук 25 декабря 1998 г. на заседании диссертационного совета Д.003.19.01 состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук преподавателем Вашего университета Карягиным Федором Александровичем на тему "Эколого-географическая оценка влияния хозяйственной деятельности на природную среду Чувашской Республики". Защита прошла блестяще. Члены Совета отметили высокую научную и практическую ценность диссертационной работы Ф.А.Карягина и единогласно проголосовали за присуждение автору ученой степени кандидата географических наук.

В ходе защиты некоторые члены диссертационного совета высказали мнение, что защищаемая Ф.А.Карягиным работа с небольшими доработками может быть защищена в качестве докторской диссертации.

Ф.А.Карягину было предложено в ближайшее время издать по результатам исследований монографию и сделать научный доклад на соискание ученой степени доктора географических наук.

С уважением,

Зав. аспирантурой и
докторантурой Института



Л.И.Саравайская

Семья



С внучкой Юлей.



Заготовка дров для бани.



1998 г.



1999 г.



2000 г.



2001 г.



2002 г.



2005 г.



2005 г.



2005 г. Чебоксары, ЖДвокзал. Наташу провожаем во Францию.

РГСУ



2002. День знаний в Чебоксарском филиале РГСУ.



Практическое занятие по экологической экспертизе.



Экскурсия на Чебоксарскую ГЭС.



Экологический десант Чебоксарского Филиала РГСУ.



На заседании студсовета.



Деканат экономического факультета: Татьяна Вячеславовна Никитина, Н, Светлана Валерьевна Зубарева, Евгения Геннадьевна Маркова, Ирина Олеговна Афрова.

Семья



2005. Во дворе родного дома.



2010. Однажды удалось собрать молодых родственников.



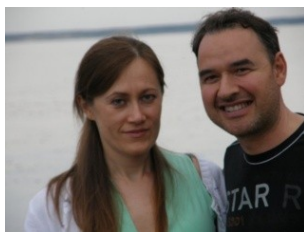
Вот моя деревня, вот мой дом
родной



Среди близких родственников.



Февраль 2012 г. Юбилей супруги. В почетном месте: Юля Кузьмина – внучка Карягина, сам Карягин, его жена Галина Андреевна, Наталия и Филипп Касты – дочь и зять Карягина, Маша и Наполий Кисамеевы – брат и сноха юбилярши.



Дочь Наташа и зять Филипп Каст.



Наташа и Филипп с Сашей.



Филипп с Сашей.



Саша растет.



Все свои.

*Эх, за речкой, за рекой
Солнышко садится.
Статья I. Наш завкафедрой домой
После лекций мчится.*

А, ты, сдал зачет по природопользованию!?

*Федор, Федор Александрович,
Как студентов просвещать?
Эту улицу сегодня
Будем мы озеленять!*

А ты посадил дерево!?

*А наш Федор Александрович
Пост министра занимал,
Нашу почву, воздух, воду
Интенсивно охранял.*

Даешь экологию в массы!

*И ученый, и поэт,
И министр, и доцент.
Покорил нас обояньем,
Добротой и понимаеньем.*

А ты охранял елки!?

*Пополнять семьи доходы – это обязательно,
А подсчитывать отходы – это
замечательно!*

Да здравствуют «Ящики Карягина»!

*Измененью атмосфера часто подвергается,
Ну, а милый наш Карягин все же не меняется!*

Студенты гр. ДЭ-2-02



2005 г. Национальная библиотека. Научно-практическая конференция, посвященная 60-летию Ф.А. Карягина. 1 ряд: Е.А. Петухова, Карягин, Н.В. Смирнова. 2 ряд: В.А. Жевит, Е.А. Синичкин, В.И. Баясный, Л.В. Егоров, Л.К. Константинов, А.В. Дмитриев, П.Н. Логинова, А.В. Любимова, В.Т., Спиридонов, К.К. Захаров.



Карягину – 60. Пришли поздравить друзья-товарищи, студенты.



Кафедра социальной экологии: Вайберт Э.В., Косолапова Н.В., Бусова Д.Ю. и Смирнова Н.В., Карягин.



Операция «За чистую Волгу!». Экологический десант РГСУ на Левобережье



Экологический патруль РГСУ обнаружил наличие нефтепродуктов в ручье. Найдем виновных.



Кафе «Эдельвейс». Выпускной вечер у студентов-экологов.



Кросс наций.



Жюри в составе Орлова В.П. – зав кафедрой математики, Сергеева А.Ф. – начальника отдела науки и Карягина.



1 мая 2005 г. Во главе колонны Чебоксарского филиала РГСУ.



2009. Чувашский госпедуниверситет. Научно-практическая конференция по малым рекам. 1 ряд: Карягин Ф.А., Теплова Л.П., Кудров В.Ф., Кириллова В.И. 2 ряд, в центре: Миронов А.А., Осмелкин Е.В., Иванова С.В., Казаков А.В., Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. 3 ряд. Дмитриев А.В., Максимов С.С.



ГАК у экологов. Ефейкина Н.Б, Васильев А.В., Карягин, Тимовеев М.С.



Секретарь комиссии Маркова Е.Г., Карягин, Дмитриев А.В., Сироткин В.В. (председатель ГАК), N, Семенова И.И.



На полевой практике в Заволжье.



С соседями: Жебит В.А. – редактор Вестника Чебоксарского ф-ла РГСУ, Васильев Г.В. – зам. директора Чебоксарского ф-ла РГСУ.



С лучшими студентами факультета – с неоднократными президентскими сипендиатами: с Синичкиным, Чернышевой, Евсеевой, Ендиевой и Альгешкиной.



Диплом об окончании вуза получает Анна Порфирьева.



Команда КВН экономфака. ФК – Федор Карягин.



На юбилее «Присурского» с коллегами-экологами.



Филиал РГСУ. Петрова В.П., Карягин, Евсеева Л.А., Покровский А.Н., Тимофеева В.Т.



На вручении дипломов.
Ответное слово от имени выпускников.

Глава Чувашской Республики Игнатьев М.В. вручает Карягину Ф.А. удостоверение члена Совета старейшин.



Фото после защиты дипломов. В 1 ряду ГАК: Васильев Александр Васильевич, Карягин, Семенова Инесса Изосимовна, Дмитриев Александр Вениаминович.



Чебоксарский филиал РГСУ.
Со студентами-экологами.



В филиале РГСУ День знаний.



С Яной Актяшевой – председателем
студенческого совета филиала РГСУ.



1. С группой студентов-экологов.
2. На первомайской демонстрации.
3. На вручении дипломов о высшем профессиональном образовании. Ерусланова Р.И. – директор Филиала РГСУ, Емельянова Ф.Н. – зав. кафедрой финансы и кредит, Филиппов М.К. – первый декан экономического факультета.



На практическом занятии по урбоэкологии.



В.М. Герасимов (пред Госкомзема ЧР в 1989-1996 и Ф.А. Карягин – участники Бессмертного полка.

Вручение дипломов об окончании Российского государственного социального университета



1 ряд. В центре: Карягин – зав. кафедрой экологии, декан экономфака, Ерусланова Раиса Ильинична – директор филиала РГСУ в г. Чебоксары, Никитина Татьяна Вячеславовна – методист экономфака.



1 ряд: Никитина Татьяна Вячеславовна – методист экономфака, Базранова Светлана Геннадьевна– зам. декана экономфака, Иванов Дмитрий Ермолаевич – зам. директора филиала РГСУ в г. Чебоксары, Карягин – зав. кафедрой экологии, декан экономфака, Зубарева Светлана Валерьевна – методист экономфака.



Выпускники экономического факультета по специальности «Бухгалтерский учет». В центре: Карягин, Ерусланова Р.И. – директор филиала РГСУ в г. Чебоксары, Зубарева Светлана Валерьевна – методист, курирующая специальность, Иванов Дмитрий Ермолаевич – зам. директора Филиала.



Сидят: Зубарева Светлана Валерьевна – методист экономфака, Ерусланова Раиса Ильинична – директор филиала РГСУ в г. Чебоксары, Карягин.



В центре: Зубарева Светлана Валерьевна – методист экономфака, Карягин.



1. Выступает студентка Шишочкина. За столом: Дмитрий Ермолаевич Иванов, Раиса Ильнична Ерусланова, Карягин.
2. Никитина Т.В., Зубарева С.В., Ерусланова Р.И., Карягин, Емельянова Галина Александровна – зав. кафедрой бухучета и аудита.
3. Сидят: N, Зубарева С.В., Ерусланова Р.И., Карягин, Никитина Т.В., N.



1 ряд: Зубарева С.В., Карягин Ф.А., Никитина Т.В.



1 ряд: Никитина Т.В., Базранова С.Г., Иванов Д.Е., Карягин, Зубарева С.В., Н.



1 ряд: Никитина Т.В., Зубарева С.В., Ерусланова Р.И., Карягин, Емельянова Г.А.



2 ряд: Базранова С.Г., Карягин, Сироткин Вячеслав Владимирович – председатель ГАКа, Ефейкина Надежда Борисовна, Смирнова Надежда Владимировна, Надеждин Иван Ппетрович. В последнем ряду в середине Нефитов Юрий Александрович – директор Чебоксарского ботсада, Иванова Татьяна Михайловна – начальник отдела Минприроды ЧР.



Выпускники-экологи перед ГАК.



Зам. директора филиала РГСУ Нину Александровну Ильину коллеги поздравляют с юбилеем. Слева направо: Петрова В.П.– начальник хозяйственного отдела, Тимофеева В.Т.– декан факультета социальной работы, Евсеева Л.А. – декан юрфака, Иванов Д.Е., Ильина Н.А., Ерусланова Р.И., Васильева М.Н.– зав. УМО Чеб. филиала РГСУ, Порфирьева Е. – главбух, Гаврилькова Л.А.– начальник отдела кадров, Карягин.

Гидрометслужба



24.06.2003 г. Встреча Руководителя Росгидромета Бедрицкого А.И. на Чебоксарском ЖДвокзале. Встречают: Карягин, Трухин В.М. – начальник управления Росгидромета, Пейве В.И. – директор ЧПО им. Чапаева, Дринев С.Э – министр природных ресурсов и экологии ЧР, Соколов В.В. – руководитель Верхне-Волжского управления Росгидромета.



24.06.2003 г. С космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым. Соколов В.В., Агишев Ф.Х. – зам. министра природных ресурсов и экологии ЧР, Филиппов И.А – зам. руководителя Верхне-Волжского управления Росгидромета., Краснов В.И. – зам. министра природных ресурсов и экологии ЧР, Дринев С.Э., Трухин В.М., Карягин.



Геофак на «Уране».

Карягин, Иливанова И.В., Гаврилов
О.Е., Блинова, Бычков, Максимов С.С.,
Петров Н.Ф., Никонорова И.В., Ильин
В.Ю.

Иливанова И.В., Никонорова И.В.,
Карягин, Гаврилов О.Е., Бычков,
Блинова, Максимов С.С., Ильин
В.Ю., Петров Н.Ф.



В Алатырском филиале ЧувГУ.

1 ряд: Никонорова И.В. – к.г.н., заведующая кафедрой физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова ЧувГУ, Федорова Н.А. – к.филол.н., заведующая кафедрой Алатырского филиала ЧувГУ, Карягин Ф.А., Егоров – к.т.н, директор Алатырского филиала ЧувГУ, Н, Сироткин В.В.–к.б.н., д.г.н., заведующий кафедрой природопользования и геоэкологии экономической и социальной географии ЧувГУ, Трифонова З.А. – к.г.н., доцент кафедры экономической и социальной географии ЧувГУ, Архипов Ю.Р.– заведующий кафедрой экономической и социальной географии ЧувГУ.

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова



На «Лыжне России» с журфаком.



На заседании Чебоксарского городского отделения Союза ветеранов АПК.



На Арчиловских чтениях, посвященных 25-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчилова и 50-летию ЧГУ им. И.Н. Ульянова». 2017 г. 1 ряд: Дмитриев А.В., Карягин, Никонорова И.В., Петров Н.Ф., Смирнова О.Н., Вишневская М.П. 2-й ряд: Н, Ильин В.Н., Н, Бородкин Д., Н, Сытина Т.Ф., Шлемпа О.А., Юманова У.В., Н, Н, Житова Е.Н., Н, Мулендеева А.В., Галошева О.Н, Н, Казаков Н.А., Авандеева О.П.



2017 г. Презентация книги «Природа Чувашии».



На «Лыжне России». С Анной Глебовой, Анной Воробьевой и Сергеем Романовым.



2015 г. Министр сельского хозяйства ЧР Павлов С.В. объявляет о присвоении Карягину Ф.А. Почетного звания «Заслуженный эколог Чувашской Республики».



Экскурсия в Музей леса.



ЧГУ. гр. ИГФ 23-19.



Награжденные Почетной грамотой Минприроды ЧР: Казаков Н.А., Гаврилов О.Е., Никонорова И.В. Соловьева А.В. с министром Коршуновым А.П.



Общественный совет при Минприроды ЧР: Алексеев Ф.С., Карсаков А.С., Никонорова И.В., Захаров К.К., Воробьев А.Ю.

Экологическая энциклопедия



18.02.2020 г. Дом Дружбы народов. Презентация Экологической энциклопедии Чувашской Республики.



Дом Дружбы народов. Завершена презентация Экологической энциклопедии, но народ не собирается расходиться.



14.04.2020 г. Национальная библиотека. Презентация Экологической энциклопедии Чувашской Республики. В президиуме: Ухтияров А.И. – вице-Президент Чуваш. нац. конгресса, Долгушин И.И. – Почетный гражданин города. Чебоксары, Кураков Л.П. – пред. Совета Старейшин при Главе Чувашской Республики, Черкесов Л.И. – пред. Госсовета ЧР.



У входа в национальную библиотеку. Фотография группы участников презентации Экологической энциклопедии. 1 ряд: Ухтияров А.И. – вице-Президент Чуваш. нац. конгресса, Косачев В.А. – министр природных ресурсов и экологии ЧР, Игнатева Р.К, Черкесов Л.И. – пред. Госсовета ЧР, Карягин, Ивантаев П.В., Альтина Р.С., Архипова В.С. N, Долгушин И.И. – Почетный гражданин г.Чебоксары, Вражкин А.Н. 2 ряд: Едранов Е.А., Мусабиров Г.Н., N, Юсов В.В., Галошева О.Н., Кириллов Н.К., Иванов А.Ф., Алексеев В.Г., Краснов Ю.Я., Отрыванов С.Г., Макаров Х.М., Т, N, Димитриев А.В. 3 ряд: Васильев Г.В. N, N, N, Миронов А.А., N, Герасимов Ю.С., Адрбаев Н.А.

N



18.02.2020 г. Дом Дружбы народов. Н.Н. Дроздов дает автограф.



На полевой практике. На Волге.



По карбоновой проблематике на Волге.



Шомиково. Полевая практика



21.01.2019 г. Первичная организация КПРФ на возложении цветов к памятнику В.И. Ленину.



Коммунисты на возложении цветов к монументу Воинской Славы.



На Ачиковских чтениях. За столом: N, N, Беззубова Елизавета Ив. – геолог, Никонорова Инна Вит. – зав. кафедрой физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова, Петров Н.Ф. – к.г.-м.н., Карягин, Вишневская – к.п.н. Стоят: Яковлев Александр, Максимов Сергей Станиславович – начальник Чуваш. гидрометеоцентра, Архипов Юрий Романович – д.г.н., профессор кафедры эконом. и соц. географии, N, Шлемпа О.А. – гидролог, Ильин В.Н. – к.г.н., Мулендеева А.В. – ландшафтовед, Гаврилов Олег Елизар. – зав. кафедрой природопользования и геоэкологии, Юманова Ульяна Валерьевна – к.г.н., Кудров В.Ф. – геоморфолог, Житова Е.Н. – преп. геоинформатики, Казаков Николай Александрович – зав. кафедрой эконом. и соц. географии, Сытина Татьяна Феликсовна – геоморфолог, Васюков Сергей Владимирович – к.г.н., зам. Руководителя Респ. Комитета по имуществу, Гуменюк А.Е. – к.г.н.



Вурнары. Районная библиотека.



ЧГУ. Аудитория 343. ГАК.
Еремеева С.С. – секретарь,
Мионов А.А., Гаврилов О.Е.
зав. кафедрой, Максимов С.С. –
пред. ГАК, Карягин,
Димитриев А.В.



Верхние Ачаки. Возложение цветов к
памятнику А.П. Айдаку.



ЧГУ. Встреча с министром. Слева
направо: Карягин Ф.А., Бедертдинов
Э.Н., Никонорова И.В., Широков
О.Н.



Выходим на снегомерную съемку.



ЧГУ. Аудитория 512.
Практическое занятие по
экологическому мониторингу.



Каб. 424. Заседание редколлегии
Экологического атласа.



Заволжье. На карбоновом полигоне.



После заседания Чувашского отделения РГО.



Интервью об экологическом состоянии Волги.



У выставки «Самая красивая страна».



Президент ЧНК В.Л. Клементьев со своей командой.



У студентов летняя учебная
общеэкологическая практика. На Волге.



Отбор проб волжской воды.
С Максимовым С.С.



На
карбонном
полигоне.



1. Группа на учебной практике. Заготовили колышки для защиты саженцев



2.Заволжье. На восстановлении леса. С Инной Витальевной Никоноровой – зав. кафедрой физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчикова, председателем Чувашского отделения Русского географического общества.



Экскурсия в центр защиты леса.
Экскурсию проводит директор музея леса Иванова Анастасия Яковлевна.



Выпускники ГТПИ братья Карягины и И.С. Дубанов на форуме учителей и преподавателей географии «География НЕсучно», 18.08.2023 г.



На Арчиковских чтениях.



На карбоновом полигоне.



2020 г. ЧГУ.

Кафедра природопользования и

Практическое занятие по прикладной экологии.



При прикосновении к таганайту исполнится любая мечта.

На полевой практике в Лакревском лесу.



Карягин Ф.А. о «карбоновых» делах депутату Госдумы Аксакову А.Г. и ректору ЧГУ Александрову А.Ю.



«Генераторы» «Семейного леса»: Карягин, Евграфова А.Г., Автономов А.Н., Миронов А.А.



Филармония. Мероприятие, посвященное открытию Года экологической культуры и бережного природопользования.



20.05.2023 г. День Волги. С руководством Чувашского госуниверситета. Слева направо: Цветков А.И – проректор, Тасаков С.В. – первый проректор, Карягин, Александров А.Ю. – ректор ЧувГУ, Никонорова И.В. – зав. кафедрой физгеографии, пред. Чуваш. отделения РГО, Миронов А.А. – доцент кафедры природопользования, пред. Чуваш. отделения Росс. экол. общества.



18.08.2024 г. День географа.



Былов сине-зеленых.



Транспортировка.
Сушка для последующего изучения состава.



Йошкар Ола. 7 ноября 2017 г.



Супруга Карягина с Грудининым П.В. – пред. с-за им. Ленина, Казанковым С.И. – депутатом ГД и Никифоровым Ю.Г.– вторым секретарем Чувашского отделения КПРФ



Филармония. На мероприятии, посвященном открытию Года экологической культуры и бережного природопользования.



Филармония. Мероприятие, посвященное завершению Года экологической культуры и бережного природопользования.



С коллективом Минприроды ЧР.



Практическое занятие по экологической экспертизе. Кто быстрее решит?



В Байгуловской СОШ. Выпускница ЧувГУ Аян со своими воспитанниками .

Донбасс



У Главы г. Краснодона и Краснодонского района Козенко С.П.



С Луганскими коллегами.



Как тепло они нас встречают?!
Анна Евграфова – помощник депутата
Госсовета ЧР, инициатор, организатор и
вдохновитель акции «Семейный лес» и
Карягин с Краснодарскими школьниками.



Показываю как обращаться
с мечом Колесова.



г. Краснодар. Массовая посадка деревьев.



Школа № 3. г. Краснодар. Инструктаж перед началом работы.



г. Краснодар.



С командиром подразделения.

С нашими бойцами-добровольцами.

Встреча со сослуживцем через 60 лет.



г. Суходольск.



г. Молодогвардейск.

О «Молодой гвардии», и не только



СОШ № 24. г. Чебоксары.
С экологической дружиной школы.



СОШ № 31. г. Чебоксары.
Урок мужества «От тернии к звездам».



СОШ № 1. г. Чебоксары.
Станьте достойными людьми своей
Родины.



СОШ № 48. г. Чебоксары.
Мы гордимся своей историей.



СОШ № 38. г. Чебоксары.



СОШ № 62. г. Чебоксары. После
завершения урока мужества.

КПРФ



Первичная партийная организация на
возложении цветов к памятнику
Воинской Славы.



Октябрь 2019 г. Коммунисты
партийной организации отмечают 100-
летие ВЛКСМ.

Совет старейшин



Совет старейшин при ЧНК.



Члены Совета старейшин при Главе Чувшской Республики в Республиканской больнице. Слева направо: Фадеев В.П., Киселев М.Ф., Карягин, Долгушин И.И., Михайловский М.А.



Январь 2023 г. Мероприятие, посвященное 80-летию Л.П. Куракова.



Национальная библиотека. На творческом вечере Марины Карягиной.





7 апреля 2023 г. Бывшие сотрудники Совмина Чувашии пришли на возложение цветов на могилу Л.П. Прокопьева.



В Балабаш-Баишеве фестиваль, посвященный Году экологической культуры и бережного природопользования. С одноклассником Валерием Салминым.



Всероссийская молодежная школа-конференция «Науки о Земле: от теории к практике», посвященная 25-летию кафедры физической географии ЧГУ. 2017 г.



Заволжье. На карбоновом полигоне. 1. С Дмитриевым А.В. – д.б.н., доцентом ЧувГУ и с Полиной Ермаковой. 2. С Автономовым А.Н.– д.с.-х.н., проф. Московского политеха. 3. С Дианой Валеевой.



С руководством Батыревского района. Кузнецов Леонид Валерьевич, Селиванов Рудольф Васильевич – глава района, Антонов Валерий Михайлович – депутат ГС.



На открытии Года семьи в России и Года экологической культуры и бережного природопользования в Батыревском районе.



125-летие родной школы. В центре: Митрофанова Вера Евстафьевна – учительница биологии, Белков Валерий Дмитриевич – в начале 2000-х директор школы, Карягина Валентина Александровна – учительница чувашского языка и литературы, N, Мукина (Кошкина) Ираида Васильевна – канд. филол. н., Карягин, Логунов Алексей Алексеевич – в 2010-х директор школы, Кошкин Иннокентий Васильевич – спорторганизатор, директор стадиона «Спартак» в г. Чебоксары. Во втором ряду – учителя школы.



Кафе «Товарищ». Нас подружил РГСУ.



Нас подружил РГСУ.



В Чувашском гидрометеоцентре.



На заседании Чебоксарской организации Союза ветеранов АПК. ЧР



На заседании Совета чувашских старейшин «Станъял».



На юбилее Чебоксарского ботанического сада. 1 ряд: Долгушин И.И., Паштецкий А.В. – директор ГБС, Едранов Е.Е. – первый директор Чеб. ф-ла ГБС, Самохвалов К.В. – директор Чеб. ф-ла ГБС, Уразгильдин Р.В.



Мариинский Посад, Мероприятие, посвященное Году экологической культуры и бережного природопользования. В центре: Карягин, Никонорова Инна Витальевна – пред. Чуваш. отделения РГО, зав. кафедрой физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчинова, Альбина Фомина – корреспондент ГТРК «Чувашия», Евграфова Анна Георгиевна – помощник депутата Госсовета ЧР, инициатор и организатор акции «Семейный лес», Вишневская Марина Петровна – зам. декана историко-географического факультета ЧувГУ.



В Калайкасинской школе Межрегиональная олимпиада школьников.
В 1-м ряду: Лукианов Н.Е., Михайлов В.М., Карягин Ф.А., Щербаков.
Во 2-м ряду Гречко Н.М., Альтина Р.С., Морозов Л.П., Горланов Г.С.



8 мая 2024 г. Мемориальное кладбище на ул. Богдана Хмельницкого. Члены Союза ветеранов АПК ЧР пришли на возложение цветов погибшим от ран в госпиталях Чебоксар. Слева направо: Царевский И.В. – проректор Чуваш. гос. аграр. университета, Кириллов Н.К. – в 1990–2015 гг. ректор Чуваш. сельхозакадемии, Макушев А.Е. – ректор Чуваш. гос. аграр. университета, Шадриков В.Я., Артамонов С.Г. – министр сельского хозяйства ЧР, Самылкин А.П. – пред. правления Союза ветеранов АПК Чувашии, Ерусланова Р.И. – директор Чебоксар филиала РГСУ, Аверьянов И.И., Карягин Ф.А.



Шелангер.
Совхоз «Звениговский».
У памятника И.В. Сталину.



Межрегиональная научно-практическая конференция «Человек и природа: история, реалии и перспективы», посвященная Году экологической культуры и бережного природопользования в Чувашии.
ГИА ЧР. 27 ноября 2024 г.



Члены Союза ветеранов АПК ЧР на мероприятии, посвященном 110-летию С.М. Ислюкова.



Шелангер. Члены Чебоксарского городского отделения Союза ветеранов АПК ЧР в гостях у Ивана Ивановича Казанкова – директора совхоза «Звениговский».



Встреча с И.И. Казанковым в ЧНК.



Единомышленики: Васильев В.А., д-р Басам, Карягин, Лебедев С.Н.

Заседание Совета Старейшин при Чувашском национальном конгрессе.





Торжественное открытие фотовыставки «Куба – любовь моя!», посвященной 60-летию Российского общества дружбы с Кубой. 2024 г.



Мариинско-Посадская СОШ. «Парта открытий» посвящена великому русскому и советскому ученому-генетику, ботанику, селекционеру, химику, географу, общественному и государственному деятелю, академику АН СССР, АН УССР и ВАСХНИЛ Н.И. Вавилову. За столом: Карягин, Никонорова И.В. – пред. Чувашского отделения РГО, Вишневская М.П. – зам. декана ИГФ.



На открытии историко-патриотического центра «Наследники Победы» в Чувашском госуниверситете.



С ровесниками-односельчанами.



На Батыревском землячестве.



Встреча одноклассников



130 лет родной Тойсинской средней школе.

1 ряд: Карягин Ф.А., Челякова Юлия Петр.– учительница немецкого языка, Тестов Вас. Федос. – в 1970–80-х директор школы, Салмин Валерий Ив. – засл. экономист ЧР, Карягин Сергей Аф. – в 1960-х завуч школы. 2 ряд: N, Мария Мареева – тележурналистка, Арланов Владимир Ив. – засл. работник культуры ЧР, Мышева (Табакова) Лариса Ив. – краевед, отличник народного просвещения РСФСР, Карасев Владимир Алексеевич – засл. работник промышленности ЧР, N, Мукина (Кошкина) Ираида Вас. – канд.филол.н., Урукова Мария Петровна – засл. учитель ЧР, Тестов Владимир Васильевич – военврач, N, Сорогин Георгий Александрович – музыкант, Шашкин Петр Ген. – директор школы. 3 ряд: Долгов Евгений Ник. – учитель музыки, N, Тарасов Арсений Алексеевич – писатель, N, N, Арланов Мих, Мих. – журналист, Телегин – засл. учитель ЧР, Марина Карягина – телеведущая, N, Белков Валерий Дм. – завуч школы, N, Карягин Леонид Александрович – учитель географии и экономики, N, N, N, N, N, N, N, Салмин Юрий Мих. – учитель иностранных языков.



Парк 500-летия г. Чебоксары. На мероприятиях по чествованию династии учителей Карягиных



ТЮЗ. На мероприятиях по чествованию династии учителей Карягиных.

В кругу семьи



В театре оперы и балета.



Братья Карягины.



Все свои



На 90-лети С.А. Карягина.



1 ряд: Юля и Сергей Ивановы, внучок Саша Каст. Стоят: Федор Александрович с супругой Галиной Андреевной, с дочерми Наташей Каст и Анной Александровой. И Миша Иванов – брат Сергея.



Октябрь 2018 г.

1 ряд:
Елена Александровна
Шакова (Карягина),
Валентина
Александровна
Карягина, Галина
Александровна Гнетова
(Карягина).
2 ряд: Федор, Леонид,
Николай, Владимир
Александровичи
Карягины.

Единственное и,
к сожалению,
последнее фото,
где мы все вместе.
На 70-летию сестры Вали.

Учительская династия Карягиных



Основатель династии –
Афанасий Григорьевич Карягин.
Он, получивший образование в
«людях», во время службы в
царской армии, в 20–30 годы
прошлого столетия дома обучал
сельских детей.
Школы в деревне не было.

2-е поколение



Карягин Арсентий Афанасьевич (1921–1996) –учитель чувашского языка и литературы. Окончил Батыревское педагогическое училище (1940) и Чувашский государственный педагогический институт (1950). Участник Великой Отечественной войны. Работал учителем в Норваш-Шигалинской семилетней, Тойсинской средней школах, инспектором школ Батыревского РОНО, директором Батыревской вечерней (сменной) школы, председателем Батыревского районного комитета профсоюза работников образования. Педагогический стаж – 42 года. Награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», юбилейными медалями 20, 25, 30, 40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг., знаком «За активную работу в профсоюзе», знаком Победитель социалистического соревнования 1973 и 1974 гг. Отличник просвещения СССР, Заслуженный учитель РСФСР, Чувашской АССР, Отличник народного просвещения РСФСР. После выхода на пенсию – организатор и первый директор Батыревского районного музея «Хлеб».

Карягина (Артемьева) Мария Диомидовна (1923–2005) –учитель начальных классов. Окончила Батыревское педагогическое училище (1943). Работала учителем начальных классов в Белозерской начальной школы Яльчикского района, в Тойсинской средней, Староахпердинской начальной, Батыревской восьмилетней школах. Педагогический стаж – 41 год. Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За трудовое отличие», «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и юбилейными медалями 30, 40, 50, 60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. Отличник народного просвещения РСФСР (1971).

Карягин Сергей Афанасьевич (1932–2022) – учитель чувашского языка и литературы. Окончил Чувашский государственный

педагогический институт. Работал учителем в Старо-Тойсинской семилетней школе, учителем и завучем в Тойсинской средней школе, секретарем парткома колхоза «Гвардеец», вторым секретарем Батыревского райкома КПСС. Более известен как журналист, работал зав. отделом сельского хозяйства газеты «Хыпар». Педагогический стаж – 18 лет. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» и другими медалями. Заслуженный работник культуры РСФСР, Чувашской АССР, Отличник народного просвещения РСФСР.

Карягина (Галкина) Елизавета Ивановна (1932–1999) – учитель математики. Окончила Канашский учительский институт (1953) и Чувашский государственный педагогический институт (1968). Работала учителем математики в средних школах г.г. Комсомольск-на-Амуре и Хабаровск, Тойсинской и Батыревской средних школах Батыревского района и в средней школе № 45 г. Чебоксары. Педагогический стаж – 37 лет. Награждена юбилейной медалью «В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда». Отличник народного просвещения РСФСР (1971).

3-е поколение



Карягин Федор Александрович, 1945 г.р. – учитель географии и биологии. Окончил Горьковский государственный педагогический институт (1971), Горьковскую высшую партийную школу (1985). Кандидат географических наук, доцент. Служил в Советской Армии (1964–1967). Педагогический стаж – 45 лет. Работал учителем географии и заместителем директора школ в Староахпердинской восьмилетней,

Тойсинской средней Батыревского района и Зарословской средней Бердюжского района Тюменской обл. (1971–1977), инспектором школ Министерства просвещения Чувашской АССР (1977–1981), ответственным секретарем Комиссии по делам несовершеннолетних при Совете Министров Чувашской АССР (1981–1983), инструктором оргинструкторского отдела Совете Министров Чувашской АССР (1985–1986), помощником Председателя Совета Министров Чувашской АССР (1986–1990), председателем Чебоксарского городского комитета по охране природы (1990–1992), министром экологии Чувашской Республики (1992–1996), старшим преподавателем, доцентом Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева (1996–1999), доцентом, профессором, заведующим кафедрой экологии, деканом эконо-миического факультета Чебоксарского филиала РГСУ (2000–2013), начальником Чувашского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (2002–2004), доцентом, профессором Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова. Заслуженный работник образования Чувашской Республики (2009), Заслуженный эколог Чувашской Республики (2015), Отличник народного просвещения. Награжден юбилейной медалью «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов» (1995), медалью ордена «За заслуги перед Чувашской Республикой (2020), медалями «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», «100 лет Чувашской автономной области» (2022), орденом ЦК КПРФ «За заслуги перед партией», юбилейными медалями «100 лет Чувашской автономной области» (2020) и «95 лет Батыревскому району» (2024).

Карягина (Кисамеева) Галина Андреевна, 1947 г.р. – учитель русского языка и литературы. Окончила Чувашский государственный педагогический институт (1971). Работала в Чепкас-Никольской средней Шемуршинского района, Староахпердинской восьмилетней и Тойсинской средней школах Батыревского района, в Зарословской средней школе Бердюжского района Тюменской обл., в вечерней (сменной) средней общеобразовательной № 3, средних общеобразовательных школах № 48 и 62 г. Чебоксары. Педагогический стаж – 40 лет. Награждена медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда». Отличник народного просвещения РСФСР.

Карягина Валентина Александровна (1948–2025) – учитель чувашского языка и литературы. Окончила филологический факультет Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова (1972). Работала в Староахпердинской средней школе, секретарем исполкома Тойсинского сельского Совета народных депутатов. Педагогический стаж – 45 лет. Награждена медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда». Отличник народного просвещения РСФСР.

3-е поколение



Карягин Владимир Арсентьевич, 1946 г.р. – учитель географии и биологии. Окончил Горьковский государственный педагогический институт (1974). Служил в Советской Армии (1964–1967). Работал учителем географии в Батыревской средней школе № 1, инструктором, зав. отделом Батыревского райкома КПСС, директором Батыревской средней школы № 2, начальником управления образования Батыревского района, тренером Батыревской спортивной школы. Педагогический стаж составляет 42 года. Учитель высшей категории. Отличник народного просвещения, Заслуженный учитель Чувашской Республики (2006), Почетный работник общего образования Российской Федерации. Награжден медалью «95 лет Батыревскому району» (2022).

Карягина (Булатова) Надежда Евгеньевна, 1950 г.р. – учитель химии и биологии. Окончила Горьковский государственный педагогический институт (1974). Работала учителем химии в Батыревской средней школе № 1. Педагогический стаж – 42 года. Учитель высшей категории (1986). Учитель-методист (1994). Отличник народного просвещения РСФСР (1990), Обладатель грантов Сороса (дважды), Зимина. Почетный работник общего образования Российской Федерации. Неоднократный победитель конкурса «Учитель года».

Карягина Эвелина Арсентьевна, 1948 г.р. – учитель английского языка. Окончила Чувашский государственный педагогический институт (1970). Работала в Батыревской средней школе №1, в Батыревском филиале Чувашского государственного университета и в средней школе № 24 г. Чебоксары, Педагогический стаж – 55 лет. Организатор музея Батыревского педагогического училища. Учитель высшей категории. Учитель-методист (1988). Заслуженный учитель Чувашской Республики (2004). Отличник народного просвещения РСФСР (1995). Лауреат Всероссийского конкурса работников образования. Управлением Верховного комиссариата ООН признана лучшим учителем английского

языка и страноведения США и России. Награждена медалями «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труд», «100 лет Чувашской автономной области» (2020) и «95 лет Батыревскому району» (2022).

3-е поколение



Шакова (Карягина) Елена Александровна, 1954 г.р. – учитель немецкого языка. Окончила Чувашский государственный педагогический институт (1976). Работала учителем немецкого языка и заместителем директора по учебной части в Большеяльчикской средней школе Яльчикского района. Учитель высшей категории. Педагогический стаж – 35 лет. Награждена медалью «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», знаком ЦК ВЛКСМ «100 лет комсомолу». Отличник народного просвещения (1986).

Карягин Леонид Александрович, 1957 г.р. – учитель географии и биологии. Окончил Горьковский государственный педагогический институт (1979). Работал учителем географии, биологии, обществознания и экономики в Тойсинской средней, в Староахпердинской основной школах, старшим преподавателем в Батыревском филиале Чувашского государственного университета и в Батыревской средней школе № 2. Педагогический стаж – 47 лет. Учитель высшей категории, постоянный участник туристских слетов учителей и куратор районной туристско-краеведческой команды школьников. Автор свыше 20 научных работ по агроэкологическим проблемам. Награжден медалями «За долголетний добросовестный труд. Ветеран труда», и «95 лет Батыревскому району» (2022). Почетный работник общего образования Российской Федерации (2016).

Карягина (Викторова) Нина Алексеевна, 1954 г.р. – программист по вычислительным машинам. Окончила Казанский авиационный институт (1976). Работала преподавателем информатики и программирования, заведующим кабинетом информатики в Батыревском филиале Чувашского госуниверситета. Педагогический стаж – 8 лет.

4-е поколение



Карягина Марина Федоровна, 1969 г.р. – учитель чувашского языка и литературы, политолог, социолог, психолог. Окончила факультет чувашской филологии и культуры Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и факультет политических и социальных наук Российского государственного социального университета. Педагогический стаж – 3 года. Известна больше как телеведущая, поэтесса, режиссер. Ее сценарии завоевывали призы международных фестивалей (1996, 1997), в 1998 фильм «Шӑпӑрлансем» (Пока не все дома) получил Гран-при фестиваля детских и юношеских программ и фильмов. В 2023 году была удостоена звания золотого лауреата VI Всероссийского литературного фестиваля «ЛиФФт», прошедший в столице Татарстана с 22 по 24 октября. Автор сборников стихов, поэм и рассказов «Кёмёл тумлӑ сар», «Хум пӑшӑлтатавӑ», «Сурсӑр варринчи хӑвел», «Ыт-и, тӑкел-и», «Тӑваткал тӑлӑксем» и др. Член Союза писателей России (1996). Член союза журналистов России (1997). Заслуженный деятель культуры Чувашской Республики. Лауреат Государственной премии Чувашской Республики в области литературы и искусства (2023) и ряда других премий.

Карягин Сергей Васильевич, 1973 г.р. – учитель черчения и трудового обучения. Окончил факультет технологии Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. Педагогический стаж – 5 лет.

Карягина Елена Ивановна, 1974 г.р. – учитель черчения и трудового обучения. Окончила факультет технологии Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. Педагогический стаж – 7 лет.

Каст (Карягина) Наталия Федоровна, 1975 г.р. – учитель французского языка. Окончила факультет иностранных языков Чувашского государственного педагогического института им. И.Я. Яковлева. Работала преподавателем французского языка в Чебоксарском электромеханическом техникуме. Кандидат филологических наук. Педагогический стаж – 3 года.

4-е поколение



Степанова (Шакова) Надежда Геннадьевна, 1981 г.р. – учитель чувашского языка и литературы. Окончила Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова. Работает в средней общеобразовательной школе № 53. Педагогический стаж – 14 лет.

Карягина Елена Владимировна, 1972 г.р. Окончила Ульяновский техникум физической культуры и спорта, и Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева. Работает воспитателем коррекционного центра. Педагогический стаж – 30 лет.

Викторов Сергей Владимирович 1975 г.р. – учитель информатики
Окончил Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева. Педагогический стаж – 2 года.

Першикова Мария Александровна 1999 г.р.– учитель начальных классов. Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина.



Батыревский РДК. Чествование династии учителей Карягиных.

Карягину Ф.А. – 80



03.06.2025. 1. Национальная библиотека. 1 ряд: Карягин, Лизакова Р.М. – директор Национальной библиотеки, Шайкин В.В. – пред. Обществ. палаты ЧР, Автономов А.Н. – д.с-х.н., профессор, 1-й зам. пред. Общ. палаты ЧР, Селиванов Р.В. – глава Батыревского р-на, Александров А.Ю. – ректор ЧувГУ, Ерусланова Р.И., Максимов С.С. – начальник Чувашского гидрометеоцентра.
2. С. Шурчановым А.В. – пред. Комитета по АПК и экологии Госсовета ЧР.



03.06.2025. Александров А.Ю. – ректор Чувашского госуниверситета.
Хомченко Е.И. – 1-й заместитель министра природных ресурсов и экологии ЧР.



03.06.2025.1. Селиванов Р.В. – Глава Администрации Батыревского р-на ЧР.
2. Команда «Семейного леса»: Евграфова А.Г. – помощник депутата Госсовета ЧР, Соловьев А.В., Шайкин В.В., Автономов А.Н.



03.06.2025.1. Ерусланова Р.И. – директор Чебоксарского филиала РГСУ.
 2. Коллеги по Чув. госуниверситету: Гаврилов О.Е. – зав. кафедрой природопользования и геоэкологии ЧувГУ, Миронов А.А., Максимов С.С., Никонорова И.В. В 1 ряду: Тимофеева О.Н., Шурчанов А.В., Автономов А.Н.



03.06.2025.1. Ветераны АПК: Шадриков В.Я., Стекольщикова И.И., Ерусланова Р.И., Аверьянов И.И., Карягин, Борисова З.Б., Семенов Г.Г., Волкова Г.Е., Долгушин И.И., Храмова В.В., Самылкин А.П.
 2. С одноклассником Валерием Салминым.



03.06.2025.1. С Долгушиным И.И. – Почетным гражданином г.Чебоксары.
 2. Ответное слово юбиляра.



03.06.2025. Национальная библиотека. Научно-практическая конференция, посвященная 80-летию Карягина Ф.А. Большой зал. Общая фотография.



03.06.2025. Национальная библиотека. Научно-практическая конференция, посвященная 80-летию Карягина Ф.А. Малый зал.

11.06. 2025 г. Чувашский госуниверситет. Открытие выставки, посвященной 80-летию профессора Карягина Ф.А.



1. Вступительное слово директора музея ЧувГУ Галошевой О.Н.
2. Выставку открывает проректор ЧувГУ Цветков А.И.



1. Широков О.Н. – д.и.н., профессор, декан историко-географического факультета ЧувГУ.
2. Викторов О.Н. – к.э.н., начальник управления безопасности ЧувГУ.



1. Шадриков В.Я. – почетный председатель правления Союза ветеранов АПК Чувашской Республики.
2. Гаврилов О.Е. – к.г.н., зав. кафедрой природопользования и геоэкологии ЧувГУ.



1. Щедрин В.А. – почетный профессор ЧувГУ.
2. Долгушин И.И. – почетный гражданин г. Чебоксары.



1. Хасанов И.М. – начальник отдела контроля Минприроды Чувашии.
2. Смирнова Н.В. – к.б.н., зав. кафедрой биологии ЧувГУ.



1. Евграфова А.Г. – помощник депутата Госсовета Чувашской Республики, волонтер, инициатор организации акции «Семейный лес».
2. Коршунов А.П. – к.с.-х.н., директор Чувашского агрохимцентра.



1. Миронов А.А. – к.г.н., доцент кафедры природопользования и геоэкологии ЧувГУ.
2. Федотов В.А. – д.ф.н., профессор кафедры философии ЧувГУ.



1. Альгешкина Наталья – выпускница Чебоксарского филиала РГСУ.
2. Карягина Галина Андреевна – супруга Федора Александровича.



11.06. 2025. Открытие выставки. Корпус «Г» Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова. Общая фотография.



Выставка «Педагог, ученый-эколог, государственный и общественный деятель» и «Научные труды профессора Ф.А. Карягина» в корпусе «Г» Чувашского госуниверситета им. И.Н. Ульянова, посвященная 80-летию Карягина.





Обсуждение очередной экологической проблемы. Слева направо; Мионов А.А., Карягин, Дмитриев А.В., Никонорова И.В., Зотина О.Н.



9 Мая 2026 г. Руководство, сотрудники и студенты Чувашского госуниверситета на Аллее героев. 1 ряд: Николаев А.Н. – проректор ЧувГУ, Александров А.Ю. – ректор, Карягин, Цветков А.И. – проректор, Григорьев В.Г – к.т.н., доцент кафедры пром электроники, Широков О.Н. – декан ИГФ, Данилов А.П. – зав. кафедрой журналистики

Научное популярное издание

**ЯРКИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ НАУКИ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ.
СЕРИЯ «БИОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ЭКОЛОГИЯ».
КАРЯГИН ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Выпуск 6

Биография

Чебоксары, 2026 г.

Подписано в печать 26.06.2026.

Дата выхода издания в свет 01.07.2026.

Формат 70×100/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура Times. Усл. печ. л. 15,8. Заказ К-1478. Тираж 500 экз.

Издательский дом «Среда» 428023,
Чебоксары, Гражданская, 75, офис 12
+7 (8352) 655-731
info@phsreda.com
https://phsreda.com

Отпечатано в Студии печати «Максимум»
428023, Чебоксары, Гражданская, 75
+7 (8352) 655-047
info@maksimum21.ru
www.maksimum21.ru