Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова

Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии

II Всероссийская научная конференция

30.04.2019 г.

Ульяновск 2019

Организационный комитет
II Всероссийской научной конференции
«Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии»

Председатель оргкомитета

Антонова Елена Ивановна	доктор биологических наук, директор НИЦ ФППББ, профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Научный руководитель конференции

Антонова Елена Ивановна	доктор биологических наук, директор НИЦ ФППББ, профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Научный редактор материалов конференции

Антонова Елена Ивановна	доктор биологических наук, директор НИЦ ФППББ, профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Члены оргкомитета

Соловьев Алексей Вячеславович	кандидат биологических наук, заместитель директора по науке и общим вопросам, с.н.с. лаборатории молекулярной биология НИЦ ФППББ, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»
Беззубенкова Ольга Евгеньевна	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной биологии НИЦ ФППББ, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Коняев Игорь Сергеевич	кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории клеточных технологий НИЦ ФППББ, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»
Куклина Наталья Григорьевна	кандидат биологических наук, старний научный сотрудник лаборатории клеточных технологий НИЦ ФППББ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»
Ленгесова Наталья Анатольевна	кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии и химии, ведущий научный сотрудник лаборатории морфологии НИЦ ФППББ ФГБОУ ВО «УлГПУ имени И.Н. Ульянова»
Масленников Андрей Викторович	кандидат биологических наук, заведующий лабораторией экологии и проблем биоразнообразия НИЦ ФППББ, доцент кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

Контактные данные Оргкомитета

Чебоксары г, ул. Гражданская, д.75, оф.12
e-mail: info@phsreda.com
web: https://phsreda.com
тел.: +7 (8352) 655-731

SREDA Publishing House
info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

ПРОГРАММА

II Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии»

Секционное заседание «Молекулярная биология (молекулярная генетика, генная инженерия, микробиология, медицинская микробиология, биомедицина, геномика, транскриптомика, протеомика, разработка ПЦР-тест-систем, филогенетика, иммуногенетика, микробиологический синтез ферментов и др.)»

1. Профиль микроРНК в плазме крови в аспекте развития подходов ранней диагностики меланомы	Антонова Е. И., Соловьев А. В., Баранов А. В., Куницына А. В.	Россия, Самара г Россия, Ульяновск г
2. Нозокомиальные инфекции кровотока пациентов отделения реанимации и интенсивной терапии	Куклина Н. Г., Кузнецова В. А., Шубина К. О., Хакимова Г. Ф.	Россия, Ульяновск г
3. Инфекции мочеполовых путей девушек подросткового возраста при беременности	Коняев И. С., Куклина Н. Г., Кузнецова В. А., Григорьева К. Н.	Россия, Ульяновск г
4. Молекулярно-генетическая дифференциация подтипов герпеса HHV-6	Соловьев А. В., Пятаева Ю. А., Баранов А. В., Куницына А. В.	Россия, Самара г Россия, Ульяновск г

Секционное заседание «Клеточные технологии (растений, животных, человека)»

1. Культуры гепатоцитов как модельная тест-система для оценки цитотоксичности гепатотоксикантов и гепатопротекторов	Антонова Е. И., Костина О. М., Волкова Е. С., Бармина С. А., Куницына А. В., Федорова С. В., Ленгесова Н. А.,	

SREDA
Publishing House
info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

Сихарулидзе С. В.

Россия,
Ульяновск г

2. Растения Арктики как объект клеточных технологий	Ханды М. Т., Томилова С. В.	Россия, Москва г Россия, Якутск г
3. Редкий охраняемый вид скабиоза исетская (Scabiosa isetensis L.) как объект клеточных технологий	Масленников А. В., Сорокина С. С., Филиппова С. С.	Россия, Ульяновск г

Секционное заседание «Клеточная биология, цитология, гистология, анатомия и физиология»

1. Морфологические показатели эмбрионов на критические периоды эмбриогенеза в условиях интоксикации 4-фенилпиперидином	Антонова Е. И., Федорова С. В., Калиновская О. В., Соловьев А. В., Костина О. М., Вакулова Е. С.	Россия, Самара г Россия, Ульяновск г
2. Влияние золотых наночастиц на концентрацию активных форм кислорода в синхронизированных по стадиям клеточного цикла опухолевых клетках	Михеева Н. А., Терентюк Г. С., Михеев В. А.	Россия, Саратов г Россия, Ульяновск г
3. Гериатрические аспекты в изучении эритроцитов	Башук В. В., Павлова Т. В., Марковская В. А.	Россия, Белгород г
4. Старение сосудов: клинико-морфологические параллели	Башук В. В., Павлова Т. В., Марковская В. А., Нестеров А. В.	Россия, Белгород г
5. Морфологическая характеристика паховых лимфатических узлов обезьян в различные сроки после сочетанного воздействия антиортостатической гипокинезии и гипергравитации	Ерофеева Л. М., Дорохович Г. П.	Беларусь Россия, Москва г
6. Отдаленные цитогенетические эффекты неионизирующего электромагнитного излучения у потомства облученных животных	Шибкова Д. З., Шилкова Т. В., Ефимова Н. В.	Россия, Челябинск г

Секционное заседание «Биохимия и токсикология (биохимические, иммунологические, токсикологические исследования)»

1. Исследования токсичности аэрополлютантов городской среды	Заболотских В. В.	Россия, Самара г
2. Эффективность предпосевной обработка семян препаратом MicroBionic против семенной и аэрогенной инфекции	Безгодов А. В., Колобков Е. В.	Россия, Екатеринбург г Россия, Москва г

Секционное заседание «Экология и проблемы биоразнообразия (фаунистика, флористика, биогеография, систематика, таксономия и др.)»

1. Изучение влияния химических соединений на морфологические и популяционные признаки пшеницы мягкой	Белецкая Е. Я., Чибис С. П., Кротова Л. А., Шелонцев В. А.	Россия, Омск г

Секционное заседание «Педагогические аспекты образования по направлению Биотехнология»

1. Научно-исследовательский центр как база формирования компетенций магистров направления подготовки 06.04.01 Биология профиля образовательной программы "Биотехнология с основами нанотехнологий"	Антонова Е. И., Ленгесова Н. А., Соловьев А. В., Беззубенкова О. Е.	Россия, Самара г Россия, Ульяновск г

Контактные данные Оргкомитета

Чебоксары г, ул. Гражданская, д.75, оф.12
e-mail: info@phsreda.com
web: https://phsreda.com
тел.: +7 (8352) 655-731

SREDA Publishing House
info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

Отчет о проведении II Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии»

30.04.2019 г. состоялась II Всероссийская научная конференция «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии».

Инициаторы проведения и организаторы мероприятия: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова.

Цель проведения Конференции — популяризация науки.

В сборнике представлены статьи, посвященные исследованиям биоэкологии и биотехнологии. В представленных публикациях нашли отражение результаты теоретических и прикладных изысканий представителей научного и образовательного сообщества в области биологии и медицины.

По содержанию публикации разделены на основные направления:

1. Молекулярная биология (молекулярная генетика, генная инженерия, микробиология, медицинская микробиология, биомедицина, геномика, транскриптомика, протеомика, разработка ПЦР-тест-систем, филогенетика, иммуногенетика, микробиологический синтез ферментов и др.)
2. Клеточные технологии (растений, животных, человека)
3. Клеточная биология, цитология, гистология, анатомия и физиология
4. Биохимия и токсикология (биохимические, иммунологические, токсикологические исследования)
5. Экология и проблемы биоразнообразия (фаунистика, флористика, биогеография, систематика, таксономия и др.)
6. Педагогические аспекты образования по направлению Биотехнология

Авторский коллектив сборника представлен широкой географией: городами России (Белгород, Москва, Омск, Самара, Саратов, Ульяновск, Челябинск, Якутск) и Республики Беларусь (Минск).

Среди образовательных учреждений выделяются следующие группы: университеты и институты России (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский институт морфологии человека, Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Омский государственный педагогический университет, Самарский государственный технический университет, Саратовский государ-ственный медицинский университет им. В.И. Разумовского, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, Южно-Уральский государственный университет (НИУ), и Республики Беларусь (Белорусский государственный медицинский университет), и других учреждения (Ульяновская областная клиническая больница).

Участники конференции представляют собой разные уровни образования и науки: доктора и кандидаты наук ведущих вузов страны, профессора и доценты, аспиранты, магистранты, студенты, преподаватели вузов.

Редакционная коллегия выражает глубокую признательность нашим уважаемым авторам за активную жизненную позицию, желание поделиться уникальными разработками и проектами, публикацию в сборнике материалов по итогам проведенной конференции «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии», содержание которого не может быть исчерпано. Ждем Ваши публикации и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

SREDA Publishing House
info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

Антонова Елена Ивановна, главный редактор, д-р биол. наук, директор НИЦ ФППББ, профессор кафедры биологии и химии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»

info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

Для заметок

info@phsreda.com
https://phsreda.com
phone number/fax: +7 (8352) 655-731

Для заметок