Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова

Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии

III Всероссийская научно-практическая конференция

20.05.2020 г.

Ульяновск 2020

info@phsreda.com
https://phsreda.com
шäнкäрав/факс: +7 (8352) 655-731

Организационный комитет
III Всероссийской научно-практической конференции
«Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии»

Председатель 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»

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

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»
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»
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
шäнкäрав/факс: +7 (8352) 655-731

ПРОГРАММА

III Всероссийской научно-практической 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, филогенетика, иммуногенетика и др.)»

1. Изучение патогенной и условно-патогенной микрофлоры цервикального канала пациентов при гинекологических заболеваниях	Шубина К. О., Хузина Р. М., Ленгесова Н. А.	Россия, Ульяновск г
2. Молекулярно-генетическая идентификация фитопатогена, вызывающего ржавчину чеснока	Семенова Ю. В., Куницына А. В., Хузина Р. М., Соловьев А. В.	Россия, Самара г Россия, Ульяновск г
3. Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Ленском районе Республики Саха (Якутия) за 2014–2016 годы	Матвеева Н. О., Монтина И. М.	Россия, Омск г

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

1. Воздействие хлорорганических пестицидов на органы и ткани человеческого организма	Пономарев А. В., Ленда И. В., Гумовская Ю. П.	Россия, Владивосток г
2. Реактивность и пластичность центрального нейрона при радиационных воздействиях	Федоров В. П., Гундарова О. П., Маслов Н. В., Кварацхелия А. Г.	Россия, Воронеж г

3. Морфофункциональная характеристика цитотипов кожи in vitro в аспекте разработки эпидермального эквивалента кожи	Антонова Е. И., Бармина С. А., Ленгесова Н. А., Сихарулидзе С. В.	Россия, Ульяновск г
4. Пролиферативный потенциал в корреляции с цитокоммуникативными индукциями цитотипов печени рыб и амфибий на первый год эмбриогенеза	Омарова Д. И., Антонова Е. И., Барсукова Е. С.	Россия, Омск г Россия, Ульяновск г

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

1. Способы извлечения кумаринов из борщевика Сосновского	Андреева Л. В.	Россия, Великий Новгород г
2. Влияние йододефицита на умственную и физическую активность студентов	Жигулина В. В.	Россия, Тверь г
3. Исследование суммарного содержания компонентов антиоксидантной системы у разных видов рода лук (Allium L.)	Коняев И. С., Калиновская О. В., Безрукова У. А.	Россия, Ульяновск г

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

1. Фитоинжиниринг в сити-логистике	Потапова Е. В., Соколова О. Е., Макаров А. А., Кручина Е. Б.	Россия, Иркутск г Россия, Москва г
2. Реальная семенная продуктивность Taraxacum officinale wigg. s.l., произрастающего на техногенно нарушенных территориях	Кривошеева А. В., Коваленко А. А., Жуйкова Т. В.	Россия, Нижний Тагил г
3. Перспективы озеленения урбанизированных территорий	Ханбабаева О. Е., Джус П. О.	Россия, Москва г
4. Оценка состояния окружающей среды г. Якутска по уровню загрязнения почв тяжёлыми металлами	Сивцев К. Г., Журавлева О. В.	Россия, Владивосток г

5. Меры, направленные на сохранение экологической безопасности, при эксплуатации установки гидроочистки дистиллятов дизельного топлива на предприятии «РН-Комсомольский НПЗ»	Журавлева О. В., Хусаинова Д. В., Ким К. О.	Россия, Владивосток г
6. Роль дождевых садов в экологии городских пространств	Ханбабаева О. Е.	Россия, Москва г
7. Мониторинг урбоэкосистемы с применением программных приложений	Айнетдинова Д. Р., Кошкина Л. Ю.	Россия, Казань г

Секционное заседание «Педагогические аспекты преподавания дисциплин естественнонаучного цикла»

1. Особенности подготовки обучающихся к выкорейтинговым олимпиадам по биологии	Галимова Э. Р., Ленгесова Н. А.	Россия, Ульяновск г
2. Проблема организации проектной деятельности в школе	Идиятуллова Л. Н., Ленгесова Н. А.	Россия, Ульяновск г
3. Особенности преподавания дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики»	Макарова М. Н.	Россия, Екатеринбург г
4. Реализация концепции экологического образования в интересах устойчивого развития в начальной школе в курсе светской этики	Шапошникова Т. Д.	Россия, Москва г
5. О системе учебных занятий инновационного формата при подготовке бакалавров	Кузнецова В. Е.	Россия, Москва г
6. Использование современных технологий в процессе преподавания дисциплин естественнонаучного цикла	Гончарук С. В., Олейник А. А., Соловейченко Е. Г., Черкасов М. Н.	Россия, Белгород г
7. Обработка и статистический анализ результатов измерений в сфере физической культуры и спорта	Костенко Е. Г., Лысенко В. В.	Россия, Краснодар г

8. Проблемы формирования духовно-нравственных качеств у будущих врачей	Герасимова Т. В.	Россия, Благовещенск 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

info@phsreda.com
https://phsreda.com
шäнкäрав/факс: +7 (8352) 655-731

Отчет о проведении III Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии»

20.05.2020 г. состоялась III Всероссийская научно-практическая 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 участников III Всероссийской научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования по приоритетным направлениям биоэкологии и биотехнологии». В материалах сборника приведены 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. Клеточная биология, цитология, гистология, анатомия и физиология.
3. Биохимия и токсикология (биохимические, иммунологические, токсикологические исследования).
4. Экология и проблемы биоразнообразия (фаунистика, флористика, биогеография, систематика, таксономия и др.)
5. Педагогические аспекты преподавания дисциплин естественнонаучного цикла.

Авторский коллектив сборника представлен городами России (Москва, Белгород, Благовещенск, Великий Новгород, Владивосток,

Воронеж, Екатеринбург, Иркутск, Казань, Краснодар, Мытищи, Нижний Тагил, Омск, Тверь, Ульяновск).

Среди образовательных учреждений выделяются следующие группы: академическое учреждение (Амурская государственная медицинская академия), университеты и институты России (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Дальневосточный федеральный университет, Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля, Институт стратегии развития образования РАО, Иркутский государственный университет, Казанский национальный исследовательский технологический университет, Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма, Московский государственный областной университет, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Омский государственный педагогический университет, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, Российский государственный профессионально-педагогический университет, Тверской государственный медицинский университет, Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова, Уральский государственный университет путей сообщения).

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
шäнкäрав/факс: +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
шäнкäрав/факс: +7 (8352) 655-731

Для заметок

info@phsreda.com
https://phsreda.com
шäнкäрав/факс: +7 (8352) 655-731

Для заметок