

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА»
Кафедра общей биологии и экологии
Кафедра агрономической химии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА»
Кафедра физики и мелиорации почв
Кафедра агрономической химии

ПРОГРАММА

Международная научная экологическая
конференция

**«ОТХОДЫ, ПРИЧИНЫ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ»**

Краснодар, КубГАУ, 26–27 марта 2019 г.

Краснодар, 2019

Оргкомитет Конференции

Трубиллин Александр Иванович – ректор Кубанского государственного аграрного университета, доктор экономических наук, профессор; председатель оргкомитета

Коцаев Андрей Георгиевич – проректор по научной работе Кубанского государственного аграрного университета, д.б.н., профессор; заместитель председателя оргкомитета

Шеуджен Асхад Хазретович – профессор, д.б.н., академик РАН; заместитель председателя оргкомитета

Белюченко Иван Степанович – заведующий кафедрой общей биологии и экологии Кубанского государственного аграрного университета, д.б.н., профессор; заместитель председателя оргкомитета

Смагин Андрей Валентинович – профессор кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, д.б.н., заместитель председателя оргкомитета

Радионов Алексей Иванович – декан факультета агрономии и экологии Кубанского государственного аграрного университета, д.с.-х.н., профессор

Онищенко Владимир Герtruдович – заведующий кафедрой геоботаники биологического факультета МГУ; д.б.н., профессор

Романенков Владимир Аркадьевич – заведующий кафедрой агрохимии факультета почвоведения МГУ; д.б.н., профессор РАН

Касимов Александр Меджитович – академик УЭАН, д.т.н., профессор, Центр (ГП «УкрНТИЦ «Энергосталь»), Украина, Харьков, заместитель председателя оргкомитета

Гукалов Владимир Николаевич – глава администрации Ленинградского района Краснодарского края, д.с.-х.н., заместитель председателя оргкомитета

Корунчикова Валентина Васильевна – доцент кафедры общей биологии и экологии Кубанского государственного аграрного университета, к.б.н.

Зеленская Ольга Всеволодовна – доцент кафедры общей биологии и экологии Кубанского государственного аграрного университета, к.б.н.

Выходцева Наталья Александровна – начальник отдела по связям с общественностью Кубанского государственного аграрного университета.

Новопольцева Людмила Степановна – ведущий специалист кафедры общей биологии и экологии

25.03.2019 г. – заезд участников Конференции

Знакомство с учебной и научной работой кафедры общей биологии и экологии Кубанского государственного аграрного университета.

Продолжительность доклада на пленарном заседании до 20 мин.

26. Бекренёв Д. С. **Особенности взаимодействия цеолитов и органических отходов птицефабрик**

Докладчик: Бекренёв Дмитрий Сергеевич

ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И. А. Бунина», Россия, г. Елец

27. Слизская А. А. **Несанкционированные свалки в малых населенных пунктах и взаимосвязь с агроландшафтами прилегающих территорий**

Докладчик: Слизская Анастасия Александровна

ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова», Россия, Республика Калмыкия, г. Элиста

28. Иванова Н. С., Бадрудинова А. Н. **Возможность использования биогазового топлива на чабанских стоянках в Калмыкии**

Докладчик: Бадрудинова Амина Нажмудиновна

доцент, к.т.н., кафедра «Строительство», инженерно-технологический факультет, ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова», Россия, Республика Калмыкия, г. Элиста

Обсуждение результатов и принятие решений Конференции

(ГУК, 106 ауд.)

19. Тюрюков А. Г. **Особенности проведения биологической рекультивации на севере полуострова Ямал**
Докладчик: Тюрюков Александр Георгиевич
к.с.-х.н., Сибирский научно-исследовательский институт кормов СФНЦА РАН, Россия, г. Новосибирск
20. Бардина Т. В., Чугунова М. В. **Использование контактных методов биотестирования для оценки экотоксичности почвогрунтов ранее рекультивированных объектов на территории водосбора р. Невы**
Докладчик: Бардина Тамара Викторовна
к.б.н., доцент, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Россия, г. Санкт-Петербург
21. Маградзе Е. И. **Разработка бактериального удобрения как один из способов утилизации молочной сыворотки**
Докладчик: Маградзе Елена Ильинична,
старший преподаватель ФГБОУ ВО «УдГУ», Россия, Удмуртия, г. Ижевск
22. Дмитренко В. Н., Щепотьев В. Н., Куговая О. В. **Использование активного ила из осадков сточных вод для улучшения физических свойств почв в аграрных ландшафтах лесостепной зоны**
Докладчик: Дмитренко Владимир Никитович
специалист 1-й категории ФБГНУ Почвенный институт им. В. В. Докучаева, Россия, г. Москва
23. Сорока Н. В., Синдирева А. В. **Техногенный грунт для рекультивации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду**
Докладчик: Сорока Наталья Васильевна
ассистент кафедры экологии, природопользования и биологии, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, инженер по охране труда и экологии ООО «ОКК «Норма плюс», Россия, Омск
24. Дудникова Т. С., Сушкова С. Н., Минкина Т. М., Антоненко Е. М., Дорохова Н. А., Дерябкина (Тюрина) И. Г. **Состав полициклических ароматических углеводородов в почвах промышленной зоны**
Докладчик: Сушкова Светлана Николаевна
ЮФУ, Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Иванковского, Россия, г. Ростов-на-Дону
25. Барбашев А. И., Сушкова С. Н., Минкина Т. М., Антоненко Е. М., Константинова Е. Ю., Дудникова Т. С. **Особенности взаимодействия бенз(а)пирена с гранулометрическими фракциями чернозема обыкновенного**
Докладчик: Барбашев Андрей Игоревич
к.б.н., с.н.с., ЮФУ Академия биологии и биотехнологии им. Д. И. Иванковского, Россия, г. Ростов-на-Дону

26.03.2019 г.

**Начало работы Конференции в 9 часов 30 минут
 Зал заседания Ученого Совета (ГУК, 1 этаж, 106 ауд.)**

Конференцию открывает **Трубилин Александр Иванович**, ректор ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, профессор, доктор экономических наук

**Пленарное заседание
 10⁰⁰–13³⁰**

1. Белюченко И. С. **Реутилизация отходов при создании сложных компостов**
Докладчик: Белюченко Иван Степанович
профессор, д.б.н., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия, г. Краснодар
2. Шеуджен А. Х., Бондарева Т. Н., Хачмамук П. Н., Кизинек С. В., Галай Н.С. **Агрехимия нейтрализованного фосфогипса в рисовом агроландшафте**
Докладчик: Шеуджен Асхад Хазретович
академик РАН, д.б.н., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», ФБГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса», Россия, г. Краснодар
3. Смагин А. В. **Продуктивность и устойчивость агроландшафтов: модели, механизмы, технологические решения**
Докладчик: Смагин Андрей Валентинович
профессор, д.б.н., профессор ФГОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва
4. Зубов А. Р., Зубова Л. Г., Зубов А. А. **К вопросу экологической устойчивости агроландшафтов Донбасса**
Докладчик: Зубов Алексей Рэмович
д.с.-х.н., профессор, Украина, г. Луганск
5. Проценко Е. П., Косолапова Н. И., Сапронова С. Г., Алферова Е. Ю., Неведров Н. П. **Экологические аспекты применения органических компостов из отходов на черноземных почвах**
Докладчик: Проценко Елена Петровна
д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО, «Курский государственный университет», кафедра биологии и экологии, Россия, г. Курск

Продолжение пленарного заседания

14⁰⁰ – 17⁰⁰

6. Мёрзлая Г. Е., Афанасьев Р. А., Веселов В. М., **Переработка и использование органических отходов**
Докладчик: **Мерзлая Генриэта Егоровна**
д.с.-х.н., профессор, *ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д. Н. Прянишникова», Россия, г. Москва*
7. Антонова О. И., Рассыпнов В. А. **Экологическая и агрохимическая эффективность утилизации отходов животноводства в условиях Алтайского края**
Докладчик: **Рассыпнов Виталий Александрович**
д.б.н., профессор, *ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Россия, г. Барнаул*
8. Ульянова О. А., Речкин И. А., Коновалов Н. С., Бутенко М. С. **Оценка действия биоудобрений из отходов производства на азотный режим почвы**
Докладчик: **Ульянова Ольга Алексеевна**
д.б.н., доцент, *ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», Россия, г. Красноярск*
9. Яшин И. М., Рамазанов С. Р., Поветкин В. А. **Водная миграция веществ в черноземах Приволжской возвышенности**
Докладчик: **Яшин Иван Михайлович**
д.б.н., профессор, *ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К. А. Тимирязева, Россия, г. Москва*
10. Ковалев И. В. **Загрязнение водоприемников водами дренажного стока**
Докладчик: **Ковалев Иван Васильевич**
д.с.-х.н., в.н.с., *ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва*
11. Мухин В. М., Спиридонов Ю. Я. **Использование активных углей в агропромышленном комплексе**
Докладчик: **Мухин Виктор Михайлович**
д.т.н., профессор, *АО «Электростальское НПО «Неорганика», Россия, Московская обл., г. Электросталь*
12. Партоев К., Гулов М. К., Нихмонов И., Каримов И. И., **Экология продуктивности картофеля**
Докладчик: **Партоев Курбонали**
д.с.-х.н., профессор, *Институт ботаники, физиологии и генетики растений АНРТ, Таджикистан, г. Душанбе*
13. Журавлева А. Н., Рогозина А. А., Игонина А. С. **Исследование технологии утилизации пищевых отходов**
Докладчик: **Журавлева Анастасия Николаевна**
к.б.н., *ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», Россия, Удмуртия, г. Ижевск*
14. Бакина Л. Г., Чугунова М. В., Маячкина Н. В., Герасимов А. О., Поляк Ю. М. **Оценка эффективности способов рекультивации нефтезагрязненной дерново-подзолистой почвы по результатам многолетнего полевого опыта**
Докладчик: **Бакина Людмила Георгиевна**
д.б.н., *ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Россия, г. Санкт-Петербург*
15. Поляк Ю. М., Бакина Л. Г., Маячкина Н. В. **Изменение аллелопатической активности почвенных микромицетов в процессе рекультивации нефтезагрязненных почв**
Докладчик: **Поляк Юлия Марковна**
к.т.н., *Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, г. Санкт-Петербург*
16. Никифорова Ю. Ю. **Отходы сельского хозяйства и промышленности как основа создания сложного компоста с целью экологизации земледелия**
Докладчик: **Никифорова Юлия Юрьевна**
к.б.н., *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия, г. Краснодар*
17. Антоненко Д. А. **Экологическая значимость физического состояния почвы в посевах озимой пшеницы в условиях степной зоны Кубани**
Докладчик: **Антоненко Дарья Алексеевна**
к.б.н., *ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия, г. Краснодар*
18. Каримуллин Л. К., Вершинин А. А., Игнатъев Ю. А., Петров А. М. **Биохимическая активность нефтезагрязненной светло-серой лесной почвы**
Докладчик: **Каримуллин Ленар Камилович**
Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, Россия, Татарстан, г. Казань

6. Сыщиков Д. В., Приходько С. А., Удодов И. А., Мыслик И. В. **Рост и развитие злаковых растений (пшеница и ячмень) при некорневом внесении микроэлементов**
Докладчик: Сыщиков Дмитрий Валерьевич
к.б.н., ГУ «Донецкий ботанический сад», Донецкая Народная Республика, г. Донецк
7. Галеев Р. Ф., Шашкова О. Н. **Приёмы снижения водопотребления растений в кормовых севооборотах на выщелоченном чернозёме лесостепной зоны Западной Сибири**
Докладчик: Галеев Рамиль Фарисович
к.с.-х.н., заведующий сектором СибНИИ кормов СФНЦА РАН, Россия, г. Новосибирск
8. Жуков С. П. **Состояние экосистемы среднего течения реки Грузская**
Докладчик: Жуков Сергей Петрович
к.б.н., ГУ «Донецкий ботанический сад», Донецкая Народная Республика, г. Донецк
9. Мельник И. В., Обухова О. В. **Загрязнение реки Кизань (рукав Волги) в районе расположения Соколовских нефтям**
Докладчик: Мельник Ирина Викторовна
к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет», Россия, г. Астрахань
10. Зубов А. Р., Зубова Л. Г., Зубов А. А. **Геосистемный подход к оценке экологической ситуации в агроландшафтах около терриконов**
Докладчик: Зубов Алексей Рэмович
д.с.-х.н., профессор, Украина, г. Луганск.
11. Ковалев И. В., Ковалева Н.О. **Круговорот биофильных элементов в ортштейнах агросерых полугидроморфных почв**
Докладчик: Ковалев Иван Васильевич
д.с.-х.н., в.н.с., ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва
12. Алексеенко В. А., Швыдка Н. В., Пузанов А. В. **О геохимических изменениях почвенного покрова после отработки рудных месторождений полезных ископаемых**
Докладчик: Алексеенко Владимир Алексеевич
д. г.-м. н., профессор, Россия, г. Новороссийск

Обед
13⁰⁰–14⁰⁰

13. Садовникова Н. Б., Смагин А. В., Полушкин Л. Б., Будников В. И., Смагина М. В., Пригода Н. Н., Васенев В. И., Гульбе А. Я. **Испытания эффективности ризосферных гелевых композиций для картофелеводства в аридном поливном земледелии**
Докладчик: Садовникова Надежда Борисовна
к.б.н., н.с. ФГОУ ВПО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова»; н.с. ФГБУН «Институт лесоведения РАН», Россия, г. Москва

Обед
13⁰⁰ – 14³⁰

Продолжение пленарного заседания
14³⁰ – 18⁰⁰

14. Жидков А. Н., Коженков Л. Л., Мартынюк А. А., Миронов В. Е. **Комплекс санитарно-оздоровительных мероприятий полигонов складирования вторичных материалов промышленности**
Докладчик: Жидков Андрей Николаевич
к.б.н., заместитель заведующего отдела экологии леса ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», Россия, г. Пушкино Московской области
15. Желязко В. И. **Рекультивация техногенно загрязненных земель мелиорируемых агроландшафтов**
Докладчик: Желязко Владимир Иосифович
д.с.-х.н., доцент, УВО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», Республика Беларусь, г. Горки Могилевской области
16. Карпук Л. И., Спургияш А. Ч. **Гигиенические аспекты вопросов управления отходами в Республике Беларусь**
Докладчик: Карпук Лариса Ивановна
ведущий специалист научно-организационного отдела РУП «Научно-практический центр гигиены», Республика Беларусь, г. Минск
17. Бекузарова С. А., Датиева И. А., Дулаев Т. А. **Снижение содержания мышьяка в почве**
Докладчик: Бекузарова Сарра Абрамовна
д.с.-х.н., профессор кафедры земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства Горского ГАУ, Россия, Республика Северная Осетия–Алания, г. Владикавказ

18. Миндубаев А. З., Бабынин Э. В., Волошина А. Д., Минзанова С. Т., Миронова Л. Г., Бадеева Е. К., Акосах Й. А. **Устойчивость к белому фосфору штаммов *Aspergillus niger***
Докладчик: Миндубаев Антон Зуфарович
с.н.с., к.х.н., доцент, Институт органической и физической химии им. А. Е. Арбузова КазНЦ РАН, Россия, Республика Татарстан, г. Казань
19. Чугунова М. В., Бакина Л. Г., Герасимов А. О. **Влияние строительства и эксплуатации нефтебазы на экологическое состояние формирующихся на его территории техноземов**
Докладчик: Чугунова Марина Валентиновна
кандидат биологических наук, ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Россия, г. Санкт-Петербург
20. Середина В. П., Носова М. В. **Некоторые аспекты рекультивации нефтезагрязненных почв пойменных экосистем в условиях Западной Сибири**
Докладчик: Середина Валентина Петровна
д.б.н., профессор, ФГБОУ НИ Томский государственный университет, Россия, г. Томск
21. Васильева Г. К., Кондрашина В. С., Стрижакова Е. Р. **Биорекультивация загрязненных почв с использованием метода сорбционной биоремедиации**
Докладчик: Васильева Галина Кирилловна
к.б.н., в.н.с., доцент ФИЦ ПНЦБИ РАН Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, г. Пуццино
22. Конурбаева М. У. **Угледородоокисляющая способность микроорганизмов из загрязненной нефтепродуктами почвы побережья г. Балыкчы**
Докладчик: Конурбаева Махабат Уларбековна
к.б.н., ст. преподаватель Кыргызско-Турецкого университета "Манас", Кыргызстан, г. Бишкек
23. Лобойко В. Ф., Подковыров И. Ю., Вдовенко А. В. **Оценка состояния лекарственных видов древесно-кустарниковых растений в условиях нарушенных грунтов нефтеперерабатывающих предприятий**
Докладчик: Лобойко Владимир Филиппович
д.т.н., профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», Россия, г. Волгоград,

24. Еремеева А. О. **Расчет гидрологических характеристик территории полигона ТБО «Багерово» Республики Крым для реконструкции в современный объект размещения**
Докладчик: Еремеева Анна Олеговна
к.т.н., ФГБУ Государственный гидрологический институт, Россия, г. Санкт-Петербург

27.03.2017 г.

Пленарное заседание

8³⁰–13⁰⁰

1. Аристова Н. И., Бейбулатов М. Р. **Использование препарата-концентрата для улучшения свойств агроландшафтов, качества урожая и продуктов переработки винограда в условиях Республики Крым**
Докладчик: Бейбулатов Магомедсайгит Расулович
д.с.-х.н., с.н.с. ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», Россия, Республика Крым, г. Ялта
2. Воробьева Т. Н., Белков А. С. **Использование компоста для повышения супрессивности почвы виноградных насаждений**
Докладчик: Воробьева Татьяна Николаевна
д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия». Россия, г. Краснодар
3. Дарвеш Н., Онищенко Л. М. **Физико-химические свойства чернозема выщелоченного в условиях плодоносящего яблоневого сада**
Докладчик: Онищенко Людмила Михайловна
д.с.-х.н., профессор кафедры агрохимии, профессор ФГБОУ «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия, г. Краснодар
4. Гуторова О. А., Шеуджен А. Х. **Содержание углерода и азота в почвах рисовых агроландшафтов**
Докладчик: Гуторова Оксана Александровна
к.б.н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Россия, г. Краснодар.
5. Прахова Т. Я., Буянкин В. И. **Продуктивность и качество маслосемян гвизоции в различных экологических условиях возделывания**
Докладчик: Буянкин Виктор Иванович
к. с.-х. н., в.н.с., Нижне-Волжский НИИСХ, филиал ФНЦ агроэкологии РАН, Россия, г. Волгоград