

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА
VI КОМИССИЯ: МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ (R)
ПОДКОМИССИЯ ПО МЕЛИОРАЦИИ ГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ (S)
Почвенный институт им. В.В. Докучаева

ПРОГРАММА

ЗАСЕДАНИЯ

**VI КОМИССИИ: МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ (R) И
ПОДКОМИССИИ ПО МЕЛИОРАЦИИ ГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ (S)**

VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

Россия, Москва

12 апреля 2022 г.

12 апреля 2022 г., вторник
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
(Zoom)

R - VI комиссия: Мелиорация почв

S - подкомиссия по мелиорации гидроморфных почв

Начало заседания – 10:00 (по Московскому времени)

Сопредседатели: д.с.-х.н. Н.Б. Хитров, член-корр. РАН Л.И. Инишева

Регламент выступления:

***Гласные доклады** - 15 мин доклад + 5 мин на вопросы (доклад в течение 20 минут нежелателен).*

***Постеры** – презентация вывешивается на сайте за 5 дней до начала заседания, на заседании краткое устное сообщение до 5 мин. + 5 мин на вопросы.*

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89465129329?pwd=RFF3R05wVHVEb0hJS20wS3YwbnJYQT09>

Идентификатор конференции: 894 6512 9329

Код доступа: 091449

Гласные доклады

**1 ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ
 ВЕРХОВЫХ БОЛОТ (СРЕДНЯЯ ТАЙГА, РЕСПУБЛИКА КОМИ)**

*Старцев В. В.¹, Гончарова Н.Н.¹, Карпенко Л.В.², Кутявин И.Н.¹, Горбач Н.М.^{1,3},
Дымов А.А.¹*

¹ Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар,

² Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск

³ Сыктывкарский государственный университет им. П. Сорокина

**2 ТРАНСФОРМАЦИЯ АГРОФИЗИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ
 СВОЙСТВ МЕЛИОРИРУЕМЫХ ПОЧВ О. ВАЛААМ**

Дмитричева Л. Е.^{1,2}, Омелечко Д.А.¹

¹ Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург,

² Агрофизический институт, Санкт-Петербург

- 3 **МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КЛИМАТООБУСЛОВЛЕННЫЕ ПРИЗНАКИ ЭВОЛЮЦИИ ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ ЯРОСЛАВСКОГО ПОВОЛЖЬЯ В СВЯЗИ С ПОСЛЕДНИМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ ТЕНДЕНЦИЯМИ**
*Симонова Ю.В., Русаков А.В., Попов А.И., Рюмин А.Г., Лемешко Н.А.,
Мишин Д.М.*
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург
- 4 **КАРТА ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВ РОССИИ: ДВА ПОДХОДА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ НА КАРТЕ**
Хитров Н.Б.
Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва
- 5 **ПРИРОДА ПЯТНИСТОСТИ ОРОШАЕМЫХ ПОЛЕЙ И ВОЗМОЖНОСТЬ РАСПОЗНАВАНИЯ ЕЕ НА КОСМИЧЕСКИХ СНИМКАХ**
Горохова И.Н., Панкова Е.И.
Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва
- 6 **НОВЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ СОЛОНЧАКОВ В ПОЛУПУСТЫННЫХ ЛАНДШАФТАХ ПРИКАСПИЯ**
*Гасанов Г.Н.¹, Баширов Р.Р.¹, Асварова Т.А.¹, Гаджиев К.М.¹, Абдулаева А.С.¹,
Салихов Ш.К.¹, Гасанова З.У.¹, Горобцова О.Н.²*
¹Прикаспийский институт биологических ресурсов ДФИЦ РАН, Махачкала
²Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, Нальчик
- 7 **АНАЛИЗ ПОЧВЕННО-МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ НИЖНЕЙ КУБАНИ**
Мальшева Надежда Николаевна¹, Тешева С.А.¹, Кизинек С.В.²
*¹Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина,
Краснодар*
*²Рисоводческий племенной завод «Красноармейский» им. А.И. Майстренко,
Краснодар*
- 8 **ФИТОМЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ САДОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ КРЫМА**
Клименко О.Е., Клименко Н.И., Новицкая А.П.
Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН, Ялта
- 9 **АГРОФИЗИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ТЕХНОГЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ АЗОВО-КУБАНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**
Власенко В.П., Костенко В.В., Осипов А.В.
*Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина,
Краснодар*
- 10 **ИРРИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УРБОЛАНДШАФТАХ ЮГА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**
Романюта Е.М., Горбов С.Н., Безуглова О.С., Тищенко С.А.
Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

- 11 **ДИНАМИКА ЗАПАСОВ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ ПО ПРИРОДНО-ПОЧВЕННЫМ ЗОНАМ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ**

Морковкин Г.Г.¹, Максимова Н.Б.²

¹Государственный университет по землеустройству, Москва

² Алтайский государственный университет, Барнаул

- 12 **О МЕХАНИЗМЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЛИОРАНТОВ С ПОГЛОЩАЮЩИМ КОМПЛЕКСОМ ПОЧВ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ КИСЛОТНОСТИ**

Окорков В.В.

Верхневолжский федеральный аграрный НЦ, Суздаль

- 13 **БУЧИЛЬНЫЙ ЩЁЛОК ТРАВЯНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ - НОВЫЙ МЕЛИОРАНТ ДЛЯ КИСЛЫХ ПОЧВ**

Фасхутдинов Ф.Ш., Гилязов М.Ю., Миникаев Р.В.

Казанский государственный аграрный университет, Казань

Постеры

- 14 **ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА pH И НА СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНЫХ МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПРОМЫВНЫХ ВОДАХ ИЗ ОРГАНОГЕННОГО ГОРИЗОНТА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ**

Абрамова Т. В.

Агрофизический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург

- 15 **ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОБНОЙ БИОМАССЫ И ЕЕ АКТИВНОСТИ ПО АГРЕГАТНЫМ ФРАКЦИЯМ ПОЧВ ПРИРОДНЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Васильченко А.В., Васильченко А.С., Галактионова Л.В.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

- 16 **МЕЛИОРИРОВАННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ УГОДЬЯ В УСЛОВИЯХ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ**

Дубина-Чехович Е.В.¹, Бахмет О.Н.², Мингалеев А.В.¹

¹Лаборатория агротехнологий "Вилга", отдел комплексных научных исследований
ФИЦ Карельский научный центр РАН, Петрозаводск

² Карельский НЦ РАН, Петрозаводск

- 17 **ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОЧВЫ И ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИМ МИКРОУДОБРЕНИЕМ НА ПРОРОСТКИ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ**

*Зайцева Р.И.¹, Комаров Н.М.², Фрид А.С.¹, Аникина Л.М.³, Панова Г.Г.³,
Чумакова В.В.², Володин А.Б.²*

¹ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

²Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр, Михайловск

- 18 **УЛУЧШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ НА ДРЕНАЖНЫХ И БЕЗДРЕНАЖНЫХ УЧАСТКАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ БИОУГЛЯ**
Карпенко Т.Ю.^{1,2}, И. И. Васенев³, Н. А. Сакара⁴
¹Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток,
²Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток,
³РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва
⁴Приморская овощная опытная станция — филиала ФГБНУ «ФНЦ овощеводства» г. Артем (с. Суражсевка).
- 19 **ТРАНСФОРМАЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ СОЛОНЦОВЫХ ПОЧВ КРЫМСКОГО ПРИСИВАШЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ РИСОСЕЯНИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЕГО ПАРАМЕТРОВ**
Кольцов С.А., Титков А.А.
Крымский Федеральный Университет им. Вернадского, Симферополь
- 20 **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕЛИОРАНТОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ ПРИ БИОРЕМЕДИАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ**
Минникова Т.В.
Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
- 21 **ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФА СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОСУШЕНИЯ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**
Моторин А.С.
Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень
НИИ сельского хозяйства Северного Зауралья –филиал Тюменского НЦ СО РАН, Тюмень
- 22 **ОСОБЕННОСТИ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВ РИСОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ**
Осипов А.В., Слюсарев В.Н., Власенко В.П.
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Краснодар
- 23 **БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭВТРОФНЫХ БОЛОТАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ГОРНОГО АЛТАЯ**
Порохина Е.В., Сергеева М.А.
Томский государственный педагогический университет
- 24 **ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ЗЕМЕЛЬ НА РИСОВЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ И КОМПЛЕКС МЕР ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИХ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ**
Тешева С. А.¹, Мальшева Н.Н.¹, Кизинек С.В.²

¹Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина,
Краснодар

²Рисоводческий племенной завод «Красноармейский» им. А.И.
Майстренко, Краснодар

25 **ИЗВЕСТКОВАНИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Черкасов Е.А. ¹, Куликова А.Х. ²

¹Станция агрохимической службы «Ульяновская», Ульяновск

² Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина,
Ульяновск

26 **ВЛИЯНИЕ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ ИЗВЕСТКОВОГО МЕЛИОРАНТА НА
НАКОПЛЕНИЕ ЦИНКА РАСТЕНИЯМИ ВИКИ И ОВСА**

Шаврина К. Ф. ¹, Витковская С.Е. ^{1,2}

¹Агрофизический научно-исследовательский институт, Санкт-Петербург

² Российский государственный гидрометеорологический университет,
Санкт-Петербург