

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА
IV КОМИССИЯ: АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ
Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии
имени Д.Н. Прянишникова

ПРОГРАММА

ЗАСЕДАНИЯ

**IV КОМИССИИ: АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ
VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА**

**Россия, Москва
11 апреля 2022 г.**

11 апреля 2022 г., понедельник
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
(Zoom)

(регламент выступления: 10 минут доклад, 5 минут вопросы)

IV Комиссия: Агрохимия и плодородие почв (F)

10:00 – 17:00 (по московскому времени)

Председатель: акад. РАН Виктор Гаврилович Сычев

Модератор – д.б.н. Ольга Владимировна Рухович

Подключиться к конференции Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/5020774973?pwd=R0R2WUtuV1ZKVXI4ZS9qbVJnamFYdz09>

Идентификатор конференции: 502 077 4973

Код доступа: 252YLN

Просим подключаться к Zoom-конференции **под реальными именами**.

При подключении организаторы Zoom-конференции могут попросить Вас включить свою камеру/звук.

Гласные доклады

**1. ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ, ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И ПРОДУКТИВНОСТЬ
ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР – ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СИБИРСКОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

Гамзиков Геннадий Павлович

Новосибирский аграрный университет, Новосибирск

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

**2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЗОТА В ДЛИТЕЛЬНЫХ И
КРАТКОСРОЧНЫХ ОПЫТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Романенков Владимир Аркадьевич^{1, 2}, Беличенко М.В.², Рухович О.В.²,
Иванова О.И.²

¹ *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

² *Всероссийский НИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, Москва*

**3. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ СИСТЕМА УДОБРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
КУЛЬТУР В КОМПЛЕКСЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**

Лапа Виталий Витальевич

Институт почвоведения и агрохимии, Минск

**4. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ, СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ В ПОЛЕВЫХ СЕВООБОРОТАХ
НА ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЁМОВ, РОСТ ПРОДУКТИВНОСТИ**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ЭКОЛОГИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЦЧЗ

Тютюнов Сергей Иванович, Соловиченко В.Д.

Белгородский Федеральный аграрный НЦ РАН, Белгород

5. КИНЕТИКА МИНЕРАЛИЗАЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И УСТОЙЧИВОГО ПУЛА
ОРГАНИЧЕСКОГО АЗОТА КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ АЗИАТСКОЙ РОССИИ

Будажанов Лубсан-Зонды Владимирович

Бурятский НИИ сельского хозяйства, Улан-Удэ

6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ
УДОБРЕНИЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ РОССИИ

Лукин Сергей Михайлович, Тарасов С.И.

Всероссийский НИИ органических удобрений и торфа –

филиал Верхневолжского федерального аграрного НЦ, Владимир

7. АГРОХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ГУМУСОВОГО СОСТОЯНИЯ
ПОЧВ

Сычев В.Г., Налиухин Алексей Николаевич

Всероссийский НИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, Москва

8. ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ПЛОДОРОДИЕ
ЧЕРНОЗЁМОВ В ПРИЕНИСЕЙСКОЙ СИБИРИ

Трубников Юрий Николаевич, Шпедт А.А.

*Красноярский НИИ сельского хозяйства ФИЦ Красноярский НЦ СО РАН,
Красноярск*

9. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Мирсаяпов Рамиль Рубисович, Асылбаев И.Г.

Бакирский государственный аграрный университет, Уфа

10. ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО УДОБРЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ
АГРОЧЕРНОЗЕМОВ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ

Алексеева Жанна Леонидовна

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Омск

11. О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРОИЦКОЙ СОЛИ В КАЧЕСТВЕ
ГЕРБИЦИДА

Ульянова Ольга Алексеевна, Кураченко Н.Л., Власенко О.А.

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск

12. ПЛОДОРОДИЕ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ
УДОБРЕНИЙ

Надежкин Сергей Михайлович¹, Маркарова М.Ю.¹, Воронкин Е.В.²

¹ *Федеральный НЦ овощеводства, пос. ВНИИССОК*

² *Западно-Сибирская овощная опытная станция, Барнаул*

13. РОЛЬ АЗОТА ПОЧВЫ И УДОБРЕНИЙ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ СЕВООБОРОТОВ НА ПОЧВАХ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ
Окорков Владимир Васильевич, Фенова О.А., Окоркова Л.А.
Верхневолжский федеральный аграрный НЦ, Суздаль
14. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗВЕСТКОВАНИЮ КИСЛЫХ ПОЧВ РОССИИ
Осипов Анатолий Иванович
Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург
15. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АГРОТЕМНО-СЕРЫХ ПОЧВ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ
Гаффарова Лилия Габдулбаровна, Ахрарова А.С.
Казанский государственный аграрный университет, Казань
16. ВНУТРИПОЛЬНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПАХОТНЫХ УГОДИЙ ДОСТУПНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
Смирнова Елена Васильевна, Гиниятуллин К.Г.
Казанский федеральный университет, Казань
17. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ СОСТАВЛЕНИЯ КАРТ ЗАДАНИЙ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ АНАЛИЗОМ БОЛЬШИХ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ
Королева Полина Владимировна¹, Долинина Е.А.¹, Рухович Д.И.¹, Куляница А.Л.²
¹ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва
² ООО «Айти Парма», Москва
18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ПО УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА РИСА ДОЗЫ НРК НА ОСНОВЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДОЗА–ЭФФЕКТ
Глазунов Геннадий Павлович¹, Евдокимова М.В.¹, Скаженник М.А.², Чижиков В.Н.²
¹ Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
² Всероссийский НИИ риса, Краснодар
19. МОНИТОРИНГ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КУРИНОГО ПОМЕТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕЁ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА
Персикова Тамара Филлиповна, Царева М.В.
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Горки
20. РОЛЬ НЕТРАДИЦИОННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В ПОВЫШЕНИИ УРОЖАЙНОСТИ КАРТОФЕЛЯ
Хуснетдинова Тамара Ивановна, Балабко П.Н., Черкашина Н.Ф., Батурина Л.К.
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

21. ВЛИЯНИЕ ШУНГИТА НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ

*Демина Г.И., Сидорова Валерия Александровна, Юркевич М.Г., Дубровина И.А.
Институт биологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск*

22. ВЛИЯНИЕ ЛИГНОСУЛЬФАТА НАТРИЯ НА ПОЧВЕННОЕ ПЛОДОРОДИЕ

*Юркевич Мария Геннадьевна, Курбатов А.А., Икконен Е.Н.
Институт биологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск*

23. АЛЛЕЛОТОКСИЧНОСТЬ ПОЧВ И ПОИСК СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТИМУЛЯТОРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ

*Горепекин Иван Владимирович, Федотов Г.Н., Федотова М.Ф.
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва*

24. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИГИДРОКСИЛИРОВАННОГО ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ К ДЕФИЦИТУ ЖЕЛЕЗА

*Якконен Кирилл Леонидович, Битюцкий Н. П., Лукина К.А.
Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург*

25. АНТРОПОГЕННЫЕ ПОЧВЫ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ТЕРРАС ДАГЕСТАНА

Идрисов Идрис Абдулбутаевич¹, Борисов А.В.², Ельцов М.В.², Пинской В.Н.²

¹ Институт геологии Дагестанского ФИЦ РАН, Махачкала

² Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино

26. ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЧЕРНОЗЁМАХ ОБЫКНОВЕННЫХ СЛАБОГУМУСИРОВАННЫХ СРЕДНЕМОЩНЫХ В УСЛОВИЯХ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

Егоров Василий Павлович, Давыдов В.Е.

*Государственный центр агрохимической службы «Ставропольский»,
Михайловск*

Постерные доклады

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЧЕРНОЗЕМОВ КВАЗИГЛЕЕВЫХ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНЫХ АГРОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Аксенова Ю.В., Азаренко Ю.А.

Омский государственный аграрный университет, Омск

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ АЗОТНОГО И ФОСФАТНОГО СОСТОЯНИЯ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ

Билтуев А.С., Уланов А.К., Васильев С.В.

Бурятский НИИ сельского хозяйства, Улан-Удэ

ФОСФАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ

Бирюкова О. А.¹, Каменев Р.А.², Кучменко Е.В.¹, Медведева А.М.¹

¹ Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

² Донской государственный аграрный университет, Персиановский

ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ОКУЛЬТУРЕННОСТИ НА ДИНАМИКУ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ И СОДЕРЖАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ФОРМ АЗОТА В НЕЙ

Вертебный В.Е., Хомяков Ю.В., Гурова Т.А., Конончук П.Ю.,

Дубовицкая В.И.

Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург

ЗАВИСИМОСТЬ ДИНАМИКИ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ОТ ДОЗЫ ИЗВЕСТКОВОГО МЕЛИОРАНТА

Витковская С.Е.

Российский государственный гидрометеорологический университет,

Санкт-Петербург

Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СЕМИПОЛЬНОМ ЗЕРНОТРАВЯНОПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ

Дубовицкая В.И., Хомяков Ю.В., Вертебный В.Е., Ткачева А.Ю.,

Гурова Т.А., Конончук П.Ю.

Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург

ИЗМЕНЕНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ФОСФОРА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ПОД ВЛИЯНИЕМ АРБУСКУЛЯРНОЙ МИКОРИЗЫ ГРИБА

Егорова З.Н., Рогова О.Б., Иванов А.Л.

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

ЭВОЛЮЦИЯ ПЛОДОРОДИЯ АГРОПОЧВ АРИДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ИХ ИНТЕНСИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Кудрявцев А.Е.¹, Торопова Е.Ю.², Канунников С.В.¹

¹ Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул

² Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск

ДИНАМИКА ПЛОДОРОДИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОЧВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БУРЫХ МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ

Курбатов А.А., Юркевич М.Г.

Институт биологии Карельского НЦ РАН, Петрозаводск

ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА ПОЧВ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Маслова Е.А., Яковлева Л.В.

Астраханский государственный университет, Астрахань

ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ, ВЫЗВАННАЯ НЕСОБЛЮДЕНИЕМ СИСТЕМ СЕВООБОРОТА

Мащенко В.Н.

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОВРЕМЕННЫХ
АГРОТЕХНОЛОГИЙ

Пропастина Е.П.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АГРОПОЧВ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ПРИ
ВЫРАЩИВАНИИ СОИ

Трегубова В.Г., Хохлова А.И., Бурдакова Е., Нестерова О.В.

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Уталиев А.А.

Астраханский государственный университет, Астрахань

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ
В УСЛОВИЯХ БОГАРЫ ЮЖНОГО МУГАНА

Фейзуллаев Г.М., Рзаев М.Я.

НИИ земледелия, Баку

ПОСТРОЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УДОБРЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ
ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ПО ИНТЕНСИВНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В
СИБИРИ

Шарков И.Н.

Сибирский НИИ земледелия и химизации сельского хозяйства

Сибирского ФИЦ агробиотехнологий РАН, Новосибирск