

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА

**Южный федеральный университет
Академия биологии и биотехнологии**

Им. Д.И. Ивановского

**Институт физико-химических и биологических
проблем почвоведения РАН**

ПРОГРАММА

ЗАСЕДАНИЯ КОМИССИИ ПО ХИМИИ ПОЧВ

ПОДКОМИССИИ ПО ХИМИЧЕСКОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПОЧВ

VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

Пушино – Ростов-на-Дону,

18 мая 2021 г.

18 МАЯ, СРЕДА
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(регламент выступления: доклады – 10 минут, вопросы 5 минут;
постеры – 5 минут, вопросы 5 минут,)

Комиссия по Химии почв
председатель – д.б.н. Д.Л. Пинский

10:00–12:05

Подключиться к конференции Teams можно по ссылке:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aNadpgTw73EcxDXRnsM0y0rTn99n2lx5Ydtmutxh0l01%40thread.tacy2/1652708832523?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-447d2827ee63%22%7d>

Вступительное слово – Пинский Давид Лазаревич 5 минут

- 1. Березкин В. Ю.¹, Коробова Е.М.¹, Романов С.Л.², Баранчуков В.С.¹, Головин М.Л.^{1, 3}, Долгушин Д.И.¹**

ЙОД В ПОЧВАХ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПАСТБИЩ БРЯНСКОЙ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

¹ *Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва*

² *УП «Геоинформационные системы», Минск*

³ *Российский университет дружбы народов, Москва*

- 2. Семенков Иван Николаевич¹, Енчилик П.Р.¹, Усачева А.А.², Касимов Н.С.¹**

ФРАКЦИОННО-ГРУППОВОЙ СОСТАВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ КАТЕН ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

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

² *Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва.*

- 3. Колупаева Виктория Николаевна**

ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИИ ЦИАНТРАНИЛИПРОЛА В ПОЧВАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Всероссийский НИИ фитопатологии, Большие Вяземы

4. Азаренко Юлия Александровна

ОЦЕНКА ФОНДА ПРОЧНОСВЯЗАННЫХ И ПОДВИЖНЫХ ФОРМ
МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ АГРОЦЕНОЗОВ ОМСКОГО
ПРИИРТЫШЬЯ

*ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П.А.
Столыпина, Омск*

**5. Кызьюрова Елена Викторовна, Королев М.А., Шамрикова Е.В.,
Ванчикова Е.В.**

ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ, СОДЕРЖАЩИХ ОБМЕННЫЕ
ИОНЫ ЖЕЛЕЗА (III)

Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

6. Яковлева Евгения Вячеславовна, Габов Д. Н., Василевич Р. С.

ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИЕ АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ПОЧВАХ
И РАСТЕНИЯХ ТУНДРОВЫХ БУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКОВ

ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

7. Морозова Анна Александровна, Н.В. Семендяева

ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПОЧВ ЗАСОЛЕННЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРАБИНСКОЙ РАВНИНЫ

*Институт почвоведения и агрохимии, Новосибирский аграрный
университет, Новосибирск*

**8. Федоренко Елена Сергеевна, Замулина И.В., Невидомская Д.Г.,
Минкина Т.М., Барахов А.В.**

ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТЕХНОГЕННО-
ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОЧВ

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

13:00–16:00

Подкомиссия по Химическому загрязнению почв
Сопредседатели – д.б.н. Д.Л. Пинский, д.б.н. Т.М. Минкина

9. Неведров Николай Петрович

ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ (НА
ПРИМЕРЕ ГОРОДА КУРСКА)

ФГБОУ ВО "Курский государственный университет", Курск

10. Колесников Сергей Ильич

РАНЖИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО
ЭКОТОКСИЧНОСТИ

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

11. Анисимов Вячеслав Сергеевич, Л.Н. Анисимова, А.И. Санжаров, Д.В. Дикарев, Р.М. Фригидов, Ю.Н. Корнеев

ИЗУЧЕНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ CD В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР-РАСТЕНИЕ» С ПРИМЕНЕНИЕМ РАДИОАКТИВНОЙ МЕТКИ ^{109}Cd

ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии, Обнинск

12. Мазарджи Махмуд, Базйро М.Т., Барахов А.В., Минкина Т.М., Манджиева С.С., Брень Д.В.

APPLICATIONS OF BIO-BASED METAL-ORGANIC FRAMEWORK COMPOSITES FOR SOIL REMEDIATION

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

13. Васильева Галина Кирилловна, Лапушкин М.Ю., Стрижакова Е.Р., Ланкин А.В.

МНОГОЛЕТНЕЕ ИЗУЧЕНИЕ МИГРАЦИИ И ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ НА ИСТОРИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В Г. СЕРПУХОВЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБА ЕЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ.

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино

14. Черникова Наталья Петровна, Манджиева С.С., Чаплыгин В.А., Федоренко А.Г., Мальцева Т.А., Дерябкина И.Г.

ФОРМЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКОМ УРОВНЕ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИХ БИОДОСТУПНОСТЬ РАСТЕНИЙ.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

15. Соколова Т.А., Толпешта Инна Игоревна, Изосимова Ю.Г., Данилин И.В., Котельников Н.А.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В РИЗОСФЕРЕ РАЗНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД

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

16. Kutarı Arpa, Сушкова С.Н., Раджпут В., Бауэр Т.В., Дудникова Т.С.
MICROPLASTICS: AN EMERGING THREAT TO AGROECOSTEM

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

17. Волошина Марина Сергеевна, Кесвани Четан, Черникова Н.П., Вечканов Е.М., Нефедова А.С., Крепакова М.Р.

УРОВЕНЬ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В ЯЧМЕНЕ ЯРОВОМ ПОДВЕРЖЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЮ ZnO-НАНО.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

18. Васильева Галина Кирилловна, Лапушкин М.Ю., Стрижакова Е.Р., Ланкин А.В.

МНОГОЛЕТНЕЕ ИЗУЧЕНИЕ МИГРАЦИИ И ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ БИФЕНИЛОВ НА ИСТОРИЧЕСКИ ЗАГРЯЗНЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ В Г. СЕРПУХОВЕ И РАЗРАБОТКА СПОСОБА ЕЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Институт физико-химических и биологических проблем Почвоведения РАН, Пушкино

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

18. Москвина Наталья Викторовна, О.З. Еремченко, Н.В. Митракова

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ Г.ПЕРМИ К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

19. Липатов Денис Николаевич

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПРОФИЛЯХ УРБО-СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ПОЧВ

МГУ факультета почвоведения, Москва

20. Кураченко Наталья Леонидовна

ПОЧВЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ