# ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА КОМИССИЯ: ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ

# ПРОГРАММА

# ЗАСЕДАНИЯ

КОМИССИИ: ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ

VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

Россия 26-27 апреля 2022 г.

# 26 апреля 2022 г., вторник СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (Zoom)

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

# Комиссия: ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ (G)

**11:00 – 18:00** (по московскому времени)

Председатель – д.г.н. С. В. Горячкин

Подключиться к конференции Zoom <a href="https://us06web.zoom.us/j/83626502661?">https://us06web.zoom.us/j/83626502661?</a> pwd=Ni9EOXdBb2JxeTZTQ0kvUiJBejk5QT09

Идентификатор конференции: 836 2650 2661 Код доступа: 004178

Просим подключаться к Zoom-конференции под реальными именами. При подключении организаторы Zoom-конференции могут попросить Вас включить свою камеру/звук.

## Вступительное слово – Горячкин Сергей Викторович

1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВЕРТИСОЛЕЙ И ВЕРТИКОВЫХ ПОЧВ В РОССИИ

<u>Хитров Николай Борисович</u>, Калинина Н.В., Рухович Д.И. Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

2. ТОРФЯНЫЕ ПОЧВЫ: ГЕНЕЗИС, КЛАССИФИКАЦИЯ

<u>Инишева Лидия Ивановна</u> $^{I}$ , Головченко А.В. $^{2}$ , Шайдак Л.В. $^{3}$ 

1Томский государственный педагогический университет, Томск,

<sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, Москва,

<sup>3</sup>Институт сельского хозяйства и лесных исследований ПАН, Познань, Польша

3. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ И СПЕЦИФИКА ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ

Козлова Алла Афанасьевна

Иркутский государственный университет, Иркутск

4. ПОЧВЫ ДРЕВНИХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ЗАУРАЛЬСКОГО ПЕНЕПЛЕНА <u>Поляков Дмитрий Геннадьевич</u><sup>1</sup>, Рябуха А. Г.<sup>1</sup>, Ковда И. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт степи УрО РАН, Оренбург,

<sup>2</sup>Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

5. ПОЧВЫ ЗЕЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

### Шевчук Евгений Александрович

Дальневосточный ГАУ, Благовещенск

6. СОВРЕМЕННЫЕ И РЕЛИКТОВЫЕ КРИОГЕННЫЕ ПРИЗНАКИ В ПОЧВАХ МЕЛОВЫХ ПОЛИГОНОВ ЗАВОЛЖСКО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА

**Рябуха Анна Геннадьевна**<sup>1</sup>, Поляков Д.Г.<sup>1</sup>, Ковда И.В.<sup>2</sup>

Институт степи УрО РАН, Оренбург,

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

# Перерыв 30 минут

7. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ РОССИИ (2016-2022)

**Герасимова Мария Иннокентиевна**<sup>1,2</sup>, Хитров Н.Б.<sup>1</sup>

МГУ им. М.В. Ломоносова, географический факультет, Москва

Почвенный институт им. В.В.Докучаева, Москва

8. ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ В «СТАРОЙ» И «НОВОЙ» РЕДАКЦИЯХ

<u> Щховребов Валерий Сергеевич</u>, Новиков А.А., Фаизова В.И., Калугин Д.В., Лысенко В.Я.

Ставропольский государственный аграрный университет, Ставрополь

9. ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ РЕСПУБЛИКИ КОМИ НА НОВОЙ ЦИФРОВОЙ КАРТЕ В СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ

**Конюшков Дмитрий Евгеньевич**<sup>1</sup>, Ананко Т.В. <sup>1</sup>, Герасимова М.И. <sup>1,2</sup>,

Савицкая Н.В.<sup>1</sup>, Жангуров Е.В.<sup>3</sup>, Лаптева Е.М.<sup>3</sup>

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

МГУ им. М.В.Ломоносова Географический ф-т, Москва

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

10. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ С МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТОЙ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

**Горячкин Сергей Викторович**<sup>1</sup>, Бадмаев Н. Б.<sup>2</sup>, Десяткин Р.В.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Институт географии РАН, Москва

<sup>2</sup>Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ

<sup>3</sup>Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск

11. ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ ПОБЕРЕЖИЙ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ *Губин Станислав Викторович* 

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Пущино

12. КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ РЕЖИМОВ ПОЧВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА НОВОЙ КОМПОНЕНТЫ

## **Каверин Дмитрий Александрович** <sup>1</sup>, Горячкин С.В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

<sup>2</sup>Институт географии РАН, Москва

### 13. ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СПП

Сухачева Елена Юрьевна, Апарин Б.Ф.

Центральный музей почвоведения им. В.В.Докучаева, Санкт-Петербург

14. ЦИФРОВОЕ КРУПНОМАСШТАБНОЕ ПОЧВЕННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ В МЕТОДОЛОГИИ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ПАШНИ ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

**Смирнова Мария Андреевна**<sup>1,2</sup>, Жидкин А.П.  $^{1,2}$ , Лозбенев Н.И.  $^{1,2}$ , Заздравных Е.А.  $^3$ 

<sup>1</sup>Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

<sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, географический ф-т, Москва

15. СТРУКТУРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА КОЛГУЕВ, БАРЕНЦЕВО МОРЕ

Шматова Анастасия Геннадиевна,

Институт географии РАН, Москва

16. РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ ГОРОДА МОСКВЫ, КАК ОТРАЖЕНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЭВОЛЮЦИИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ

Прокофьева Татьяна Вадимовна

МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет почвоведения, Москва

#### Постерные доклады

#### ПАРАДОКСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ

#### Рожков Вячеслав Александрович

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ (НА ПРИМЕРЕ ГОРЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АНТРАЦИТА. НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛ.)

Соколова Наталья Александровна

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН

# БАЗИС ЭРОЗИИ – БАЗИС ДИАГНОСТИКИ И ОЦЕНКИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРУКТУРЫ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА

<u> Устинов Михаил Тимофеевич</u>

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Центр агрохимической службы "Белгородский", Белгород

# СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(Zoom)

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

**11:00 – 18:00** (по московскому времени)

## Председатель – д.г.н. Сергей Викторович Горячкин

1. ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРИЗНАКОВ АВТОМОРФНЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ В АГРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОМ ЛАНДШАФТЕ

**Чендев Юрий Георгиевич**<sup>1</sup>, Геннадиев А. Н.<sup>2</sup>, Лукин С. В.<sup>1</sup>, Соэр Т.3

<sup>1</sup>Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород

<sup>2</sup>МГУ им. М.В.Ломоносова Географический ф-т, Москва

<sup>3</sup>Национальная лаборатория сельского хозяйства и окружающей среды департамента сельского хозяйства США, Эймс

2. МОРФОЛОГИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ТЕРМОЗЕМОВ ДОЛИНЫ ГЕЙЗЕРОВ (КРОНОЦКИЙ ЗАПОВЕДНИК)

<u>Казинский Максим Тарасович</u> $^{I}$ , Лебедева М. П. $^{2}$ , Крупская В. В. $^{I,3}$ , Закусин С. В. $^{I,3}$ , Завадская А. В. $^{4}$ , Семенков И. Н. $^{I}$ 

<sup>1</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, географический ф-т, Москва

<sup>2</sup>Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

<sup>3</sup>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва

<sup>4</sup>Кроноцкий государственный заповедник, Елизово

3. ВОЗРАСТ, СВОЙСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ЭМИССИЯ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ И СОЛОИДАХ СУПРАГЛЯЦИАЛЬНЫХ И ПЕРИГЛЯЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ БЫСТРООТСТУПАЮЩИХ ЛЕДНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ АРХИПЕЛАГА ШПИЦБЕРГЕН)

**Зазовская Эля Павловна** $^{1}$ , Мергелов Н. С. $^{1}$ , Карелин Д. В. $^{1}$ , Шишков В. А. $^{1}$ , Осокин Н. И. $^{1}$ , Турчинская С.М. $^{1}$ , Почикалов А.В. $^{1,2}$ , Холодов В.А. $^{3}$ , Фарходов Ю.Р. $^{3}$ , Горячкин С.В. $^{1}$ 

## 4. АНАЛИЗ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

**Васенев Вячеслав Иванович** $^{1}$ , Долгих А. В. $^{2}$ ; Иващенко К. В. $^{1,3}$ ; Слуковская М.В. $^{1,4}$ ; Корнейкова М. В. $^{1,4}$ ; Ромзайкина О. В. $^{1}$ ; Саржанов Д. А. $^{1}$ ; Горбов С. Н. $^{5}$ 

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Институт географии РАН, Москва

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

<sup>1</sup> Российский университет дружбы народов, Москва

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Институт географии РАН, Москва

 $<sup>^3</sup>$  Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Кольский НЦ РАН, Апатиты

5. ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ РЯД ПОЧВ ДОЛИН МАЛЫХ РЕК КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

### Уманский Антон Сергеевич

Калининградский государственный технический университет, Калининград

6. ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗНООБРАЗИЯ ТОРФЯНЫХ ПОЧВ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

#### Волкова Елена Михайловна

Тульский государственный университет, Тула

# Перерыв 30 минут

7. К ВОПРОСУ О ГЕНЕЗИСЕ КАРБОНАТНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ СТЕПНЫХ И СУХОСТЕПНЫХ ПОЧВ

**Минаева Евгения Николаевна**, Морозов И.В.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

8. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГУМУСОВОГО ПРОФИЛЯ КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ

**Бронникова Мария Артемовна**  $^{1}$ , Конопляникова Ю.В.  $^{1}$ , Герасимова М.И.  $^{2}$ , Ефимов О.Е.  $^{3}$ , Зазовская Э.П.  $^{1}$ , Гуркова Е.А.  $^{4}$ 

- <sup>1</sup> Институт географии РАН, Москва
- <sup>2</sup> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва
- <sup>3</sup> РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва
- <sup>4</sup> Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск
- 9. ПОЧВЕННОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЮЖНЫХ ОСТРОВОВ КУРИЛЬСКОЙ ГРЯДЫ Xохлов Сергей  $\Phi$ едорович,

Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

10. ТИПОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ МАЛОМОЩНЫХ ПОЧВ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ <u>Самофалова Ираида Алексеевна</u>

Пермский государственный аграрно-технологический университет, Пермь

11. ПОЧВЫ ОПЫТНОГО ПОЛЯ КАБАНЬОЛО, УГАНДА В МИРОВЫХ И РОССИЙСКИХ КЛАССИФИКАЦИЯХ

<u>Денисова Елизавета Эдуардовна</u>, Красильников П.В. МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет почвоведения, Москва

#### Постерные доклады

ЛИТОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАК ФАКТОР НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ

**Новых Лариса Леонидовна**, Волошенко И.В., Новых Е.А.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет,

# СВЯЗИ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА С ФАКТОРАМИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ЮЖНОЙ ТАЙГЕ (ПОДМОСКОВЬЕ, ПРИОКСКО-ТЕРРАСНЫЙ ЗАПОВЕДНИК)

#### Асаинова Жанна Серикжановна, Иванов И.В.

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Пущино

#### СОСТАВ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДА МОСКВЫ

**Мартыненко Ирина Анатольевна**, Прокофьева Т.В. МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет почвоведения, Москва

## ДИАГНОСТИКА ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЧВ ОТДЕЛА АЛЬФЕГУМУСОВЫЕ ПО КИСЛОТНОМУ СЛЕДУ (ХРЕБЕТ БАСЕГИ)

#### Сайранова Полина Шамилевна

Пермский государственный аграрно-технологический университет, Пермь

# СЕРОГУМУСОВЫЕ ПОЧВЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН: МОРФОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

<u>Кашулина Галина Михайловна</u>, Литвинова Т.И., Коробейникова Н.М. Полярно-альпийский ботанический сад-институт, Апатиты

# ПОЧВЫ АРКТИЧЕСКИХ ПОБЕРЕЖИЙ И ОСТРОВОВ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ *Любова Светлана Викторовна*

Северный Арктический федеральный университет, Архангельск

# ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОГО РЕЕСТРА ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Кайдалова Надежда Владимировна**, Литвинов Ю. А., Безуглова О. С., Назаренко О.Г., Цвылев Е. М., Морозов И. В., Сухарев А. А. Государственный центр агрохимической службы «Ростовский», Ростовская область, пос. Рассвет