

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА
ЦЕНТР ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ РАН

ПРОГРАММА

ПОДКОМИССИИ ПО ЛЕСНОМУ ПОЧВОВЕДЕНИЮ
VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

Россия, Москва, 22 апреля 2021 г.

22 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

I ПОДКОМИССИЯ ПО ЛЕСНОМУ ПОЧВОВЕДЕНИЮ

9:30–11:00 (ZOOM)

Модератор – Тебенькова Дарья Николаевна

Лукина Наталья Васильевна¹, Шанин В.Н.^{1,2}, Тебенькова Д.Н.¹, Чумаченко С.И.^{1,3}, Грабарник П.Я.², Чертов О.Г.⁴, Фролов П.В.², Быховец С.С.², Колычева А.А.^{1,3}, Ханина Л.Г.⁵, Горнов А.В.¹, Бобровский М.В.^{2,5}

**ПРОГНОЗ АККУМУЛЯЦИИ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

¹Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва; ²Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино; ³Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи; ⁴Бингенский технический университет, Бинген, Германия; ⁵Институт математических проблем биологии РАН – филиал Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Пушкино

Тебенькова Дарья Николаевна¹, Лукина Н.В.¹, Шанин В.Н.^{1,2}, Чумаченко С.И.^{1,3}, Грабарник П.Я.², Чертов О.Г.⁴, Фролов П.В.², Быховец С.С.², Колычева А.А.^{1,3}, Ханина Л.Г.⁵, Горнов А.В.¹, Бобровский М.В.^{2,5}

**ПРОГНОЗ АККУМУЛЯЦИИ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ В ПРИ РАЗНЫХ РЕЖИМАХ
ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ**

¹Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва; ²Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино; ³Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи; ⁴Бингенский технический университет, Бинген, Германия; ⁵Институт математических проблем биологии РАН – филиал Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Пушкино

Припутина Ирина Владимировна, Шанин В.Н., Зубкова Е.В.

**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
C:N В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ КАК ФАКТОР НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ
ИМИТАЦИОННЫХ ОЦЕНОК**

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, Пушкино

Меняйло Олег Владимирович

**АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ ПРИВОДЯТ К ПОТЕРЯМ УГЛЕРОДА
ПОДСТИЛКИ В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ СИБИРИ**

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ РАН, Красноярск

**Дымов Алексей Александрович^{1,2}, Старцев В.В.¹, Кутявин И.Н.¹,
Дубровский Ю.А.¹, Боков И.А.²**

**ИЗМЕНЕНИЯ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ ЮЖНОГО ТИМАНА ПОД
ВОЗДЕЙСТВИЕМ КОЛЕСНОЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В
ЛЕТНИЙ ПЕРИОД**

¹Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар; ²Сыктывкарский государственный
университет имени Питирима Сорокина, Сыктывкар

Костенко Игорь Владимирович

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА
ГОРНО-ЛУГОВЫЕ ПОЧВЫ КРЫМСКИХ ЯЙЛ**

ФГБУН "Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН", Ялта

11:00–11:15 – перерыв

11:15-12:45 – продолжение заседания (ZOOM)

Модератор – Тебенькова Дарья Николаевна

Иванов Александр Викторович

**ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В БУРОЗЕМАХ КЕДРОВНИКОВ ЮЖНОГО СИХОТЭ-
АЛИНЯ**

ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Уссурийск

Буторин Андрей Александрович, Немков П.С., Грехова И.В.

**ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ ПОЧВ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ В УСЛОВИЯХ
ДЕЙСТВИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ**

ГАУ Северного Зауралья, Тюмень

Безкорвайная Ирина Николаевна, Шабалина О.М., Кастерин Г.И.

**РОЛЬ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ПОДСТИЛКИ В ФОРМИРОВАНИИ
ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ ПОСЛЕ
ПОЖАРОВ**

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", Красноярск

Ударцев Игорь Алексеевич, Грехова И.В.

**ДИНАМИКА СВОЙСТВ СОЛОДЕЙ И ОСОЛОДЕЛЫХ ПОЧВ БЕРЕЗОВЫХ
ЛЕСОВ**

ГАУ Северного Зауралья, Тюмень

Девятова Татьяна Анатольевна, Алаева Л.А., Негрובה Е.А.

**ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ КАК БИОКОСНЫЕ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ТИПИЧНОЙ
ЛЕСОСТЕПИ**

Воронежский государственный университет, Воронеж

Кузнецова Анастасия Игоревна¹, Лукина Н.В.¹, Горнов А.В.¹, Тихонова Е.В.¹, Шевченко Н.Е.¹, Гераськина А.П.¹, Тебенькова Д.Н.¹, Смирнов В.Э.^{1,2}
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ КАК ИНДИКАТОРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТИПОВ ЛЕСОВ

¹ЦЭПЛ РАН, Москва; ²Институт математических проблем биологии РАН – фил. Федерального исследовательского центра Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Пущино

12:45-13:30 – обед

13:30-15:00 – продолжение заседания (ZOOM)

Модератор – Кузнецова Анастасия Игоревна

Гродницкая Ирина Дмитриевна¹, Пашкеева О.Э.¹, Дымов А.А.²
СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ПОЧВ ЛЕСОБОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ СРЕДНЕЙ СИБИРИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

¹Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ РАН, Красноярск, Россия;

²Институт биологии Коми НЦ УРО РАН, Сыктывкар

Мошкина Елена Викторовна, Мамай А.В., Карпечко А.Ю., Медведева М.В., Ромашкин И.В.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КОРНЕВУЮ И МИКРОБНУЮ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ДЫХАНИЯ ПОЧВ СОСНЯКА БРУСНИЧНОГО В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Мамай Анастасия Витальевна¹, Мошкина Е.В.¹, Медведева М.В.¹, Карпечко А.Ю.¹, Туюнен А.В.¹, Дубровина И.А.², Геникова Н.В.¹, Сидорова В.А.²

ДИНАМИКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОСТ-АГРОГЕННЫХ ПОДЗОЛИСТЫХ ЛЕГКОСУГЛИНИСТЫХ ПОЧВ ЮЖНОГО АГРОКЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА КАРЕЛИИ В ПРОЦЕССЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

¹Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск; ²Институт биологии КарНЦ РАН, ФИЦ «Карельский научный центр РАН», Петрозаводск

Ромашкин И.В.¹, Мошкина Елена Викторовна¹, Мамай А.В.¹, Курганова И.Н.², Лопес де Гереню В.О.², Шорохова Е.В.¹

ЭМИССИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ ЕЛЬНИКА ЧЕРНИЧНОГО В СРЕДНЕЙ ТАЙГЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

¹ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск; ²Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино

Перминова Евгения Максимовна

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОДЗОЛИСТЫХ ТЕКСТУРНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ПОЧВ ТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОСЛЕРУБОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Квиткина Анна Константиновна

СВЯЗЬ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ХИМИЧЕСКИМ СОСТАВОМ ПОЧВ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино

15:15–15:30 – перерыв

15:30-17:00 – – продолжение заседания (ZOOM)

Модератор – Кузнецова Анастасия Игоревна

Солодовников Антон Николаевич

НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ДЕСТРУКЦИИ ХВОИ В ПОДСТИЛКЕ СОСНЯКА БРУСНИЧНОГО

ИЛ КарНЦ РАН, Петрозаводск

Агаджанова Нелли Владимировна, Голованов Д.Л.¹, Головлева Ю.А.¹, Сорокин А.С.¹, Сидорова В.А.², Красильников П.В.¹

ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ И ПЕРЕДВИЖЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ЮГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ²Институт биологии Карельского научного центра РАН, Петрозаводск

Зенкова Ирина Владимировна

ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ ПОЧВ ПОД ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ УЧИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», Пушкино

Наумов Владимир Дмитриевич, Каменных Н.Л.

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ ДАЧИ

Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва

Головлева Юлия Андреевна¹, Коркина Е.А.², Филлипов Н.В.³, Десяткин Р.В.³, Красильников П.В.¹

ФОРМИРОВАНИЕ ИКРЯНОЙ СТРУКТУРЫ В ТАЕЖНЫХ СУГЛИНИСТЫХ ПОЧВАХ НА ТЕРРАСАХ КРУПНЫХ РЕК ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

¹МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; ²Нижневартовский государственный университет, Нижневартовск; ³Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск

Пристова Татьяна Александровна

ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БЕРЕЗОВО-ЕЛОВОМ МОЛОДНЯКЕ ПОСЛЕРУБОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Институт биологии Коми НЦ, Сыктывкар