

16 апреля, вторник
СЕКЦИЯ «ПОЧВОВЕДЕНИЕ И АГРОЭКОЛОГИЯ»
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ БИОЛОГИИ РАН
Малый конференц-зал

13.30 – 13.40 ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

13.40 – 15.20 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ. ДИСКУССИЯ

ВЛИЯНИЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ СУПРОДИТ М И ГУМИТОН НА ПОСТУПЛЕНИЕ ТМ и ^{137}Cs В РАСТЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА

Баланова Олеся Юрьевна, Ратников А.Н., Свириденко Д.Г., Арышева С.П., Петров А.Н.
ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии, Обнинск, Россия

БИОМАССА И КАТАБОЛИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЫ ЗАПОВЕДНОГО УЧАСТКА И ПАШНИ (ЗАПОВЕДНИК «БЕЛОГОРЬЕ»)

Душанова Камилла Савировна¹, Лисецкий Ф.Н.², Украинский П.А.², Хомутова Т.Э.¹

¹ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия; ²ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

ПОТЕНЦИАЛЬНО ПАТОГЕННЫЕ МИКРОМИЦЕТЫ ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Исакова Екатерина Александровна, Корнейкова М.В.

ФИЦ КНЦ РАН, ФГБУН Институт проблем промышленной экологии Севера, Апатиты, Россия

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА МИКРОБИОМА ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СМЕСЕЙ И ИХ КОМПОНЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМ СОСТАВОМ ГАЗОННЫХ ТРАВ

Ковалева Юлия Николаевна, Ворошихина Т.В.

ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

АНАЛИЗ СОСТАВА ПОЧВЕННЫХ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ МЕТОДОМ ГРУППОСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПЦР РВ

Нечаева Анастасия Игоревна, Бояршин К.С., Ключева В.В., Батлущкая И.В.

ФГАОУ ВО Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ

Овчинников Андрей Юрьевич

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

ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТОВ ДИФфуЗИИ 90Sr НА ТЕРРИТОРИИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К БЫВШЕМУ ХРАНИЛИЩУ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Подлуцкий Михаил Сергеевич^{1,2}, Удалова А.А.²

¹ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии, Обнинск, Россия

²Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ, Обнинск, Россия

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ПОЧВ ВДОЛЬ ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)

Селезнёва Александра Евгеньевна^{1,2,3}, Иващенко К.В.^{2,3}, Сушко С.В.^{2,3}, Журавлева А.И.², Овсепян Л.А.²

¹ФГБОУ ВО Пущинский государственный естественно-научный институт, Пущино, Россия

²ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия

³ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

ФОСФАТАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ СЛОЕВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАМЯТНИКА КУРИЛОВКА

Слюсарева Наталья Васильевна¹, Плеханова Л.Н.²

¹ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия; ²ФИЦ ПНЦБИ РАН, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия

РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ И БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ДЕСТРУКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ОПАДА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ КОЛЬСКОГО СЕВЕРА

Сошина Анастасия Сергеевна, Корнейкова М.В., Зенкова И.В.

ФИЦ КНЦ РАН, ФГБУН Институт проблем промышленной экологии Севера, Апатиты, Россия

СТОК УГЛЕРОДА И ЭМИССИЯ CO_2 ИЗ РАЗНЫХ ПОЧВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОГО МЕГАПОЛИСА

Чупятков Евгений Алексеевич¹, Кириленко В.К.², Гавричкова О.³, Ярославцев А.М.¹, Васенёв В.И.²

¹ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

²ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов, Москва, Россия; ³Институт наземных экосистем, Порано, Италия

15.20 – 16.00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ СЕКЦИИ