**ФГБОУ ВО**

**«КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ»**

*ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ*

*КАФЕДРА БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ*

*НИЛ ЭКОМОНИТОРИНГА*

*СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ*

*СНО ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА*

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

*ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ*

**ФГБНУ ФИЦ "ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА"**

*ЛАБОРАТОРИЯ МИНЕРАЛОГИИ И МИКРОМОРФОЛОГИИ ПОЧВ*

****

**ПРОГРАММА**

 **VI Международной научно-практической конференции**

 **«ЗДОРОВЫЕ ПОЧВЫ – ГАРАНТ**

**УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»,**

**посвященная 140-летию с момента становления почвоведения как науки и публикации фундаментального труда В.В. Докучаева «Русский чернозем»**

*30 – 31 марта 2023 г.*

Курск – 2023

**СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА**

**VI Международной научно-практической конференции**

**«ЗДОРОВЫЕ ПОЧВЫ – ГАРАНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»,**

**посвященная 140-летию с момента становления почвоведения как науки и публикации фундаментального труда В.В. Докучаева «Русский чернозем»**

|  |
| --- |
| **Председатель** |
| Балабина Ирина Павловна | к.б.н., проректор по образовательной деятельности Курского государственного университета, доцент |
| **Заместители председателя** |
| Чертков Николай Вениаминович | к.г.н., декан естественно-географического факультета Курского государственного университета, доцент |
| Тригуб Наталья Ивановна | к.б.н., заведующий кафедрой биологии и экологии Курского государственного университета, доцент |
| **Секретари** |
| Неведров Николай Петрович | к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии, старший научный сотрудник НИЛ экомо-ниторинга Курского государственного университета, доцент |
| Протасова Марина Викторовна | к.с.-х.н., доцент кафедры биологии и экологии Курского государственного университета, доцент |
| **Члены** |
| Проценко Елена Петровна | д.с.-х.н., профессор кафедры биологии и экологии, главный научный сотрудник НИЛ экомониторинга Курского государственного университета, профессор |
| Белова Татьяна Александровна | д.б.н., профессор кафедры биологии и экологии КГУ, доцент |
| Полуянов Александр Владимирович | д.б.н., профессор кафедры биологии и экологии Курского государственного университета, доцент |
| Сапронова Светлана Григорьевна | к.с.-х.н., доцент кафедры биологии и экологии Курского государственного университета, доцент |
| Балабина Наталья Андреевна | к.б.н., старший научный сотрудник НИЛ экомониторинга Курского государственного университета |
| Чернышев Александр Алексеевич | к.г.н., доцент кафедры биологии и экологии Курского государственного университета, доцент |
| Червань Александр Николаевич | к.с.-х.н., заведующий кафедрой почвоведения и геоинформационных систем факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, доцент |
| Карпиченко Александр Александрович | к.г.н., заместитель декана по научной работе и международному сотрудничеству факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, доцент |
| Плотникова Оксана Олеговна | к.б.н., младший научный сотрудник лаборатории минералогии и микроморфологии почв ФГБНУ ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева" |
| Хомяков Дмитрий Михайлович | д.т.н., профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова |

**П Р О Г Р А М М А Р А Б О Т Ы КОНФЕРЕНЦИИ**

30 марта 2023 года **9:30 – 13:00** Пленарное заседание (онлайн формат) будет проходить по ссылке (будет выслана позднее)

30 марта 2023 года **14.00 – 17.00** Секционное заседание № 1 (онлайн формат) будет проходить по ссылке (будет выслана позднее)

31 март 2023 марта **10.00 - 13.00** Секционное заседание № 2 (онлайн формат) будет проходить по ссылке (будет выслана позднее)

**Первый день - 30.03.2023 г.**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 9:30 – 13:00**

по ссылке <https://join.skype.com/DgFVnYAUar8Y>

(Регламент: 10 мин. доклад, 5 мин. вопросы)

(докладчики)

1. **Зубкова Татьяна Александровна** «КАЧЕСТВО ПОЧВ И ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва
2. **Старожилов Валерий Титович** «К УЧЕНИЮ О НООЛАНДШАФТОСФЕРЕ: МОДЕЛИ ФУНДАМЕНТА ПРАКТИК ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ ПОЧВ», Дальневосточный федеральный университет, Приморский край
3. **Хомяков Дмитрий Михайлович** «ЗДОРОВЬЕ ПОЧВЫ И ESG-СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АПК», Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва
4. **Болокан Нистор Иванович** «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ БИОДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ», Институт Микробиологии и Биотехнологии Технического Университета Молдовы, г. Кишинев, Республика Молдова
5. **Малышева Наталья Семеновна** «ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ПОЧВЕННОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ», Курский государственный университет, г. Курск
6. **Миндубаев Антон Зуфарович** «БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ТОКСИЧНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ФОСФОРА», Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань
7. **Мешалкина Юлия Львовна** «ПРОГНОЗ СЕКВЕСТРАЦИИ УГЛЕРОДА ПОЧВАМИ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва
8. **Порохина Екатерина Владимировна** «ЭНЗИМОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТОРФЯНОГО ПРОФИЛЯ БОЛОТ РАЗНОГО ГЕНЕЗИСА», Томский государственный педагогический университет, г. Томск
9. **Плотникова Оксана Олеговна** «МИКРОМОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ И ФОРМ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ГУМУСОВОМ ГОРИЗОНТЕ ЧЕРНОЗЕМА», ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», г. Москва
10. **Чебыкина Екатерина Юрьевна** «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИХ МИГРАЦИИ В ПИРОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ И ТУНДРОВОЙ ЗОН», Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург
11. **Неведров Николай Петрович** «ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ГОРОДСКИХ ПОЧВ», Курский государственный университет, г. Курск

**СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 1 14:00 – 17:00**

по ссылке <https://join.skype.com/DgFVnYAUar8Y>

(Регламент: 10 мин. доклад, 5 мин. вопросы)

(докладчики)

1. **Шамшурина Евгения Николаевна** «ДИНАМИКА ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ЗА АГРИКУЛЬТУРНЫЙ ПЕРИОД В ДНИЩЕ МАЛОГО ВОДОСБОРА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ», Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва
2. **Ажогина Татьяна Николаевна** «ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЧВ», ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону
3. **Гасанова Зарема Улубиевна** «ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ТЕРСКО-КУМСКОЙ НИЗМЕННОСТИ НА ФОНЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ», Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского федерального исследовательского центра Российской академии наук, г. Махачкала
4. **Индоиту Диана Дмитриевна** «СТРУКТУРА МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА КАРБОНАТНОГО ЧЕРНОЗЕМА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ», Институт Микробиологии и Биотехнологии Технического Университета Молдовы, Молдова
5. **Митрохина Ольга Александровна** «ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОЙ МЕДИ В СКЛОНОВОМ АГРОЛАНДШАФТЕ ЦЧР», Курский Федеральный аграрный научный центр, г. Курск
6. **Подлесных Игорь Вячеславович** «ЭРОЗИОННО-ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В АГРОЛЕСОЛАНДШАФТНОМ КОМПЛЕКСЕ, РАСПОЛОЖЕННОМ НА СКЛОНЕ», Курский Федеральный аграрный научный центр, г. Курск
7. **Прущик Анастасия Викторовна** «СМЫВ ПОЧВЫ В АГРОЛЕСОЛАНДШАФТНОМ КОМПЛЕКСЕ», Курский Федеральный аграрный научный центр, г. Курск
8. **Тукмачева Елена Васильевна** «ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ В РИЗОСФЕРЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ», Омский аграрный научный центр, г. Омск
9. **Хлюпина Светлана Викторовна** «БИОИНДИКАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОЧВ», Курский федеральный аграрный научный центр, г. Курск
10. **Шулико Наталья Николаевна** «БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛУГОВО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ПОЧВЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ», Омский аграрный научный центр, г. Омск
11. **Комкова Дарья Сергеевна** «ВЛИЯНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ АЗОТНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПОЧВЫ КУСТАРНИЧКОВОЙ ТУНДРЫ (ХИБИНСКИЕ ГОРЫ)», ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», г. Москва
12. **Перевощиков Роман Дмитриевич** «ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ (40К, 226RA, 232TH) В ПОЧВАХ Г. СОЛИКАМСКА (ПЕРМСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ))», Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь

**Второй день - 31.03.2023 г.**

**СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ № 2 10:00 – 14:00**

по ссылке <https://join.skype.com/DgFVnYAUar8Y>

 (Регламент: 10 мин. доклад, 5 мин. вопросы)

(докладчики)

1. **Ансимова Анна Николаевна «**ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОТОКОВ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ИЗ НАТИВНЫХ И АНТРОПОГЕННО ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ПОДЗОЛОВ ПЕСЧАНЫХ Г. КУРСКА», ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», г. Курск
2. **Бровкина Мария Андреевна** «БИОТЕСТИРОВАНИЕ О ОЦЕНКЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАУНДАПОМ», Курский государственный медицинский университет, г. Курск
3. **Буй Тху Ханг** «МОДЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВЕРТИКАЛЬНОЙ МИГРАЦИИ В ПОЧВЕ ХЛОРИД - ИОНОВ В СОСТАВЕ АНТИГОЛОЛЕДНЫХ ПРЕПАРАТОВ», ГБОУ города Москвы «Школа № 2200», г. Москва
4. **Довидович Елена Дмитриевна** «ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБРАБОТКИ АГРОТЕМНО-СЕРОЙ ПОЧВЫ БИОПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВЕ CH. SOROKINIANA И N. PUNCTIFORME НА ПОЧВЕННУЮ ЭМИССИЮ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА», ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», г. Курск
5. **Зайцева Ольга Юрьевна** «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МИКРОЗЕЛЕНИ», Курский государственный медицинский университет, г. Курск
6. **Коршунова Наталья Олеговна** «ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭЛЮАТА ПОЧВЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВООБЛЕДЕНИТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ», Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва
7. **Лисовская Татьяна Мушеговна** «КОНТАМИНАЦИЯ ПОЧВЫ ЯЙЦАМИ ГЕЛЬМИНТОВ В МЕСТАХ СКЛАДИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В КУРСКОЙ ОБЛАСТИ», Курский государственный университет, г. Курск
8. **Мерзляков Станислав Владимирович** «ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ НЕБОЛЬШОГО ВОДОЕМА», Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград
9. **Погорелова Ольга Евгеньевна** «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ», Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва
10. **Привизенцева Дарья Алексеевна** «ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСТПИРОГЕННЫХ КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ»», Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
11. **Сидорова Ирина Ярославовна** «АГРЕГАТНЫЙ СОСТАВ ПОЧВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАСПАШКЕ», Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва
12. **Силаев Макар Викторович** «ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ УРБАНОЗЁМА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ПОД РАЗНЫМИ МУЛЬЧИРУЮЩИМИ СУБСТРАТАМИ», 1Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва
13. **Силакова Елизавета Николаевна** «ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПЕСКА НА ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДКАХ», Курский государственный медицинский университет, г. Курск
14. **Чередникова Мария Константиновна** «ФИТОТЕСТИРОВАНИЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ И ГАЗОННЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕЙМСКОГО ОКРУГА ГОРОДА КУРСКА», Курский государственный университет, г. Курск