Факультет почвоведения
Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ с международным участием

ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ЛИЗИМЕТРИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Информационное письмо № 3

Расписание конференции

18 ОКТЯБРЯ – ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

С 12^{00} – публикация оргкомитетом конференции постерных докладов. Свободный просмотр докладов и формирование пула вопросов к докладчикам.

Информационные ресурсы, на которых **будут размещены постерные доклады**:

1. https://msu-soil-station.com/conference - сайт лизиметрической станции и инструментальных площадок почвенного стационара МГУ
2. http://soil.msu.ru/kafedry/kaf-fizika страница кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ на официальном сайте
3. https://www.instagram.com/fizikapochvmsu/?hl=ru страница кафедры физики и мелиорации почв в Instagram

Вопросы к постерам направлять на адрес: SoilPhysConf@gmail.com

1. *Абдуллаев А.Х., Прядуненко Т.И.* Современное мелиоративное состояние орошаемых сероземно-луговых почв Голодной степи и пути их улучшения
2. *Анисимов В.С., Анисимова Л.Н., Санжаров А.И., Фригидов Р.А., Дикарев Д.В., Корнеев Ю.Н., Коровин С.В., Саруханов А.В., Томсон А.В.* Оценка запасов подвижного и доступного растениям цинка в почве с использованием лизиметрического метода.
3. *Бахшиева Ч.Т., Кулиев А.Г.* Рекультивация нарушенных земель в условиях Абшеронского полуострова
4. *Демидов В.В., Кухарук Е.С.* Оценка водопроницаемости и эродируемости чернозема типичного
5. *Ежелев З.С.* Миграция нефтепродуктов в почве: модельные фильтрационные эксперименты
6. *Кокорева А.А.* Экспериментальное исследование и математическое моделирование миграции имидаклоприда в почвах Больших лизиметров
7. *Кузнецова А.И., Лукина Н.В.* Оценка современного состояния окружающей среды в различных природных зонах РФ, мониторинговые исследования
8. *Кузнецова А.И., Лукина Н.В., Горнов А.В., Тебенькова Д.Н.* Методические аспекты лизиметрических исследований и инженерные решения
9. *Курвантаев Р.* Закономерности передвижения влаги и накопления солей в зависимости от плотности сложения и состава почв
10. *Милановский Е.Ю., Тюгай З.Н., Юдина А.В., Яшин М.А.* Накопление растворенного органического вещества твердой фазой чернозема (лизиметрический эксперимент)
11. *Усков И.Б., Данилова Т.Н.* Моделирование процесса коркообразования почв в лабораторных условиях

19 ОКТЯБРЯ – ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Заседание будет проходить на платформе Zoom, ссылка для подключения к конференции:
Подключиться к конференции Zoom
https://us02web.zoom.us/j/83257074009?pwd=UlluUTJad0xYL3BWemtwc3pxbDQ3dz09
Идентификатор конференции: 832 5707 4009
Код доступа: 939

13^{30}-16^{00} – **приглашенные доклады**

Модераторы: д.б.н. *Умарова А.Б., д.б.н. Шеин Е.В*

Вступительное слово

1. **Умарова А.Б.,** Архангельская Т.А., Кокорева А.А., Ежелев З.С., Шнырев Н.А. Многолетние исследования почв больших лизиметров МГУ: основные итоги первых 60 лет *(МГУ им. М.В. Ломоносова)*
2. **Болотов А.Г.** Методические аспекты лизиметрических исследований и инженерные решения *(Почвенный институт, Москва)*
3. **Колупаева В.Н.** Моделирование миграции пестицидов: достижения, проблемы, перспективы *(ВНИИ Фитопатологии, М.Вяземы)*
4. **Синицкая Т.А.,** Плетенев П.А. Использование лизиметрических исследований в гигиеническом нормировании пестицидов *(ФНЦ гигиены имени Ф. Ф. Эрисмана, Мытищи)*
5. **Губер А. К.,** Благодатская Е.В., Кравченко А. Перенос гидролитических энзимов с почвенными коллоидами *(Michigan State University, USA; Helmholtz Centre for Environmental Research, Germany; РУДН, Москва)*
6. **Богатырев Л.Г.,** Жилин Н.И., Земсков Ф.И., Бенедиктова А.И., Карпухин М.М., Ежелев З.С., Плеханова И.А., Прокофьева Т.В., Телеснина В.М., Глазман Г.Р., Демин В.В. Особенности биогеохимии процессов в условиях стационарных насыпных лизиметров почвенного стационара МГУ имени М.В. Ломоносова *(МГУ им. М.В. Ломоносова)*

20 ОКТЯБРЯ – РАБОТА КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Заседание будет проходить на платформе Zoom, ссылка для подключения к конференции:
Подключиться к конференции Zoom
https://us02web.zoom.us/j/83257074009?pwd=UlluUTJad0xYL3BWemtwc3pxbDQ3dz09
Идентификатор конференции: 832 5707 4009
Код доступа: 939

12^{00}-14^{00} – **круглый стол 1:** Исследование переноса влаги и веществ в почвах с помощью лабораторных и полевых лизиметрических методов, методические аспекты

Модераторы: д.б.н. *Архангельская Т.А., к.б.н. Кокорева А.А.*

1. **Ковалева Е.И.**, Демин В.В., Трофимов С.Я. Радиальная миграция нефтепродуктов в почвах о. Сахалин по материалам лабораторных лизиметрических экспериментов
2. **Салугин А.Н.**, Балкушкин Р.Н. Масштабирование гидрофизических свойств почвогрунтов крупногабаритных лизиметров ФНЦ Агроэкологии РАН
3. **Балкушкин Р.Н.**, Салугин А.Н. Моделирование водного режима в почвогрунте крупногабаритного лизиметра

4. **Абрамова Т.В.**, Бучкина Н.П. Влияние биоугля на выщелачивание питательных элементов из дерново-подзолистой супесчаной почвы с лизиметрическими водами
5. Воронина Л.В., **Федорова О.А.**, Горленко А.С. Оценка воздействия водной миграции загрязняющих веществ отходов производства минеральных удобрений и неорганических кислот на гидробионты
6. **Тимофеева Е.А.**, Бовшин М.Н. Химический состав почвенного раствора антропогенно-засоленной дерново-подзолистой почвы, полученного методом равновесного центрифугирования

14^{00}-16^{00} **– круглый стол 2:** Исследование биогеохимических процессов и эволюции почв лизиметрическим методом.

Модераторы: д.с.-х.н. *Ковалев И.В., к.б.н. Матышак Г.В.*

1. **Матышак Г.В.,** Гончарова О.Ю., Богатырев Л.Г., Рязанцева М.И. Влияние растительного покрова на гидротермические условия в почвах больших модельных лизиметров почвенного стационара МГУ: результаты 60 летнего эксперимента
2. **Ковалев И.В.** Осушенные почвы как аналог лизиметра большой площади
3. **Евдокимова М.В.,** Плеханова И.О., Абросимова Г.В. Многолетнее исследование и прогноз содержания соединений CU, NI и MN в профиле почв под искусственными фитоценозами больших лизиметров МГУ.
4. Смагин А.В., Суранов А.В., **Садовникова Н.Б.,** Кокорева А.А., Исаева А.В., Беляева Е.А. Балансовая оценка динамики диоксида углерода в почве больших лизиметров МГУ
5. **Баранов Д.Ю.** Миграция элементов в почвенных водах подзолистых почв валдайской возвышенности.

16^{30} – дискуссия по итогам постерной сессии, ответы на присланные к постерам вопросы.

Адрес оргкомитета: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ им. М.В. Ломоносова, д.1, стр. 12, ф-т почвоведения. Тел./факс: 8-495-9393684, 8-926-2684021

e-mail: SoilPhysConf@gmail.com

Просим ознакомить с данным информационным письмом всех заинтересованных специалистов.