Вторая открытая конференция молодых ученых
Почвенного института имени В.В. Докучаева

«ПОЧВОВЕДЕНИЕ: ГОРИЗОНТЫ БУДУЩЕГО. 2018»

14-16 февраля 2018 г.

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Исходя из содержания заявок были сформированы шесть **секций**:

1. *Физические и физико-химические аспекты формирования структуры почв*

   В секции представлены доклады, посвященные процессам микроагрегации в почвах, устойчивости связей между почвенными частицами, строению и функционированию макро- и микроструктуры почв в условиях разных типов землепользования, изменению структуры порового пространства.

2. *Почвенное органическое вещество и биогеохимические циклы углерода в почве*

   Доклады, собранные в секции, посвящены вопросам формирования органического вещества почвы, в особенности — изучению его состава и свойств, процессам минерализации и гумификации, роли гумуса в процессах почвообразования и плодородии почв, источникам обновления и воспроизводства почвенного органического вещества, пулу углерода в экосистемах.

3. *Деградация и восстановление почв*

   В секции будут рассмотрены вопросы деградации почв при различных источниках воздействия, современные методы оценки деградации, актуальные технологии восстановления почвы, подходы к снижению последствий негативного влияния на экосистемы в результате эксплуатации природных ресурсов.

4. *Пространственно-временная организация почвенного покрова и методы ее изучения*

   В секции объединены доклады, посвященные различным аспектам разномасштабной неоднородности почвенного покрова и ее трансформации в результате эволюционных и/или антропогенных воздействий. Обсуждаются региональные особенности почвенно-ландшафтных связей и структуры почвенного покрова, а также новые подходы и методы геоинформационного анализа и дистанционного зондирования в задачах почвенного картографирования и мониторинга.

5. *Агропочвоведение*

   Рассматриваются последние достижения в области сохранения и воспроизводства почвенного плодородия, а также вопросы агроэкологической оценки почв и оптимизации сельскохозяйственного производства.

6. *Постерная*

   В секцию вошли доклады, тематика которых шире рамок сформированных направлений работы конференции, а также доклады тех участников, которые сами предпочли эту форму выступления. Нам хотелось бы привлечь больше интереса к такой форме докладов! Ведь постер требует не меньшей подготовки и отдачи, но, к сожалению, зачастую не получает должного внимания. В постерную секцию вошли доклады, которые не получилось отнести ни к одной из тем гласных секций, а также материалы тех участников, которые сами предпочли эту форму выступления.

Все доклады будут оценены специальной тайной комиссией по следующим критериям:

- **Научное содержание**: выводы и их обоснованность, корректность использованных методов, оригинальность и креативность подхода к решению проблемы, значение работ.
- **Исполнение и представление доклада**: дизайн (цветовое оформление, общий вид), структура (четко сформулированные вопросы, результаты и выводы), корректность текста (лаконичность, грамотность), визуальная ясность (четкость рисунков, размеры шрифтов, использование пространства), ответы на вопросы.

Постеры будут вывешены в день открытия конференции (**формат А0 или А1, вертикальный**). Мы так же предлагаем всем желающим проголосовать за понравившиеся стенды во время работы секции.

По итогам будут выбраны лучшие среди устных и постерных докладов.

В рамках конференции будут проведены **интерактивные форматы мероприятий**:

1. ***Мастер-класс «Как написать статью в высокорейтинговый журнал?»***
   Герке Кирилл Миронович, к. ф.-м. н., с.н.с. Почвенного института им. В.В. Докучаева, ИДГ РАН, ИФЗ РАН.
2. ***Круглый стол «Как молодому ученому получить грант?»***
   Чернов Тимофей Иванович, к. б. н., с.н.с. Почвенного института им. В.В. Докучаева
3. ***Лекция «Новые формы существования науки в XXI веке»***
   Захаров Илья Михайлович, с.н.с. Психологического института РАО
4. ***Круглый стол «Новые подходы в обучении почвоведению и экологии»***
   Тимофеева Елена Александровна, к.б.н., ст.преп., факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова
5. ***Серия докладов «Работа почвоведов в экстремальных условиях» (Вьетнам -*** Чернов Тимофей Иванович, Почвенный институт, с.н.с.; ***Курильские острова -*** Хохлов Сергей Фёдорович, Почвенный институт, с.н.с.; ***Земля Франца-Иосифа -*** Почвенный институт, инж.-исслед., аспирант ф-та почвоведения МГУ;
   Фарерские острова - Гоммельштадт Ольга Михайловна, студентка географического факультета МГУ;
   Камчатка, Апапельские источники - Целых Полина Юрьевна, студентка факультета почвоведения МГУ***)***

До **7 февраля** на адрес электронной почты конференции esoil.future@gmail.com необходимо прислать согласие с формой доклада и подтвердить очное участие в конференции (постерные доклады крайне приветствуются!).

По результатам конференции будет опубликован **сборник статей (РИНЦ)**. Лучшие доклады будут опубликованы в специальном выпуске "Бюллетеня Почвенного института им. В.В. Докучаева" (включен в список ВАК).

Расписание работы конференции:

Время	Среда, 14 февраля		Время	Четверг, 15 февраля	Пятница, 16 февраля
9:00-10:00	**Регистрация**		10:00-12:00	Секция 2	Секция 4
10:00-12:00	Секция 1		12:00-11:15	Кофе-брейк	Кофе-брейк
12:00-12:15	Кофе-брейк		12:15-14:15	Секция 3	Секция 5
12:30-13:30	Интерактив 1		14:15-15:30	Обед	Обед
13:30-15:00	Обед		15:30-16:30	Постерная сессия	Интерактив 4
15:00-16:00	Интерактив 2		16:30-18:00	Интерактив 3	Интерактив 5
16:00-19:00	**Фуршет-знакомство**		18:00-19:00	-	**Подведение итогов**

Программа конференции и другие сведения будут разосланы 12 февраля 2018 г. в третьем информационном письме всем участникам, подтвердившим участие. Материалы конференции, а также интернет-трансляция докладов будут доступны на сайте Почвенного института www.esoil.ru.

Важные даты

7 февраля – прием подтверждений об участии в конференции

13 февраля – рассылка Программы конференции

14–16 февраля – проведение конференции

до 1 марта – прием материалов доклада до 15 стр.

до 1 мая – размещение докладов в РИНЦ

Требования к оформлению статей в сборник конференции (РИНЦ):

Объем до 15 стр.; шрифт Times New Roman, размер шрифта 12; межстрочный интервал - 1,5; текст, таблицы и рисунки только в редакторе WINWORD, в формате WORD; поля – все 2 см. Рисунки в формате jpg с разрешением не менее 300 dpi. Файл должен иметь название в латинской транслитерации фамилии первого автора (не более 8 символов), например, Ivanov.docx и находиться только в прикрепленном файле.

Первая строка - индекс УДК (выравнивание по левому краю); вторая строка - заглавие доклада (прописными буквами, выравнивание по центру, шрифт - полужирный); третья строка - инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание по центру, шрифт - полужирный); четвертая строка – полное название организации, город (без обозначения «г»), курсивом, размер шрифта 11 (выравнивание по центру);

Далее, через одну пустую строку, без отступа дается аннотация (5-10 строк, размер шрифта 11, выравнивание по ширине) и ниже ее - ключевые слова (3-5).

Текст доклада отделяется одной пустой строкой и начинается с отступом 1 см. (выравнивание по ширине). Все рисунки, таблицы и диаграммы должны быть вставлены в текст, пронумерованы и подписаны. Рисунки и их названия выравниваются по центру, названия таблиц – по левому краю. Ссылки на рисунки и таблицы даются в круглых скобках – (Рис. 1), (Табл. 1).

Все цитируемые работы обязательно должны быть перечислены в списке литературы. Внутритекстовые ссылки на литературу даются в квадратных скобках – [1] в порядке использования. Оформление списка литературы согласно ГОСТ 7.1-2003.

В сборнике материалов конференции будет сохранена авторская редакция.

Образец оформления статьи в электронный сборник:

УДК 631.48

МИКРОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КУТАННОГО КОМПЛЕКСА КРИОАРИДНЫХ ПОЧВ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ТУВЫ

Ю.В. Конопляникова[1], М.А. Бронникова[1], М.П. Лебедева[2]

[1]Институт географии Российской академии наук, Москва, [2]Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

Для слабоизученных криоаридных почв наиболее значимым носителем генетической информации являются многослойные кутаны на грубоскелетных почвенных фракциях. В работе представлены результаты микроморфологического исследования кутанного комплекса криоаридной почвы котловины озера Ак-Холь, Юго-Западная Тува. На основании особенностей их микростроения сделаны выводы о возможных условиях формирования каждого из микрослоёв кутан и соответствующих изменениях условий среды и фаз педогенеза в котловине.

Ключевые слова: Криоаридные почвы, Юго-Западная Тува, многослойные кутаны

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи