

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Федеральное агентство научных организаций России  
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН  
Национальный исследовательский Томский государственный университет  
Новосибирский государственный аграрный университет  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

# *ПОЧВЫ В БИОСФЕРЕ*

Всероссийская научная конференция с международным участием,  
посвященная 50-летию Института почвоведения и агрохимии СО РАН



Новосибирск 2018

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научной конференции с международным участием «**Почвы в биосфере**», посвященной **50-летию Института почвоведения и агрохимии СО РАН**, которая будет проходить в г. Новосибирск 10–14 сентября 2018 г.

Целью научной конференции является обсуждение современных проблем почвоведения и агрохимии, обобщение информации о роли почвы в биосфере. За 50-летнюю историю ИПА СО РАН выполнены значительные исследования по широкому спектру проблем, связанных с изучением специфики почвенного покрова Сибири, его трансформации и экологической значимости. На конференции предполагается обсудить некоторые итоги деятельности Института по направлениям географии и генезиса почв, агрохимии, экологии, биогеохимии, рекультивации и физики почв. Проведение конференции позволит провести обмен мнениями специалистов различных направлений, выработать единые научно обоснованные подходы и представления по вопросам почвоведения, агрохимии и экологии в рамках решения проблем использования и сохранения почвенных ресурсов на территории Сибири.

К участию в работе конференции приглашаются научные работники, преподаватели, специалисты, аспиранты, магистранты, студенты.

### НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Зональная и провинциальная специфика генезиса и эволюции почв.
2. Экология почв: теоретические и прикладные аспекты.
3. Плодородие почв и продуктивность агроценозов.
4. Почвенно-физические исследования: актуальные проблемы.
5. Рекультивация и почвообразование в техногенных ландшафтах.
6. Современные методы и подходы к изучению почв и почвенного покрова.

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

#### Президиум организационного комитета

**А.И. Сысо** – директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук – председатель;

**С.А. Шоба** – президент общества почвоведов им. В.В. Докучаева, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, д-р биол. наук, член-корреспондент РАН – сопредседатель;

**С.П. Кулижский** – проректор, заведующий кафедрой почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ, д-р биол. наук, профессор – сопредседатель;

**В.И. Кирюшин** – главный научный сотрудник Почвенного института им. В.В. Докучаева, д-р биол. наук, академик РАН;

**А.В. Пузанов** – директор Института водных и экологических проблем СО РАН, д-р биол. наук, профессор;

**Г.П. Гамзиков** – заведующий лабораторией современные проблемы экспериментальной агрохимии Новосибирского государственного аграрного университета, д-р биол. наук, академик РАН.

## Члены организационного комитета

**В.С. Артамонова** – ведущий научный сотрудник лаборатории рекультивации почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук, доцент;

**Л.В. Березин** – профессор кафедры агрохимии и почвоведения Омского государственного аграрного университета, д-р с.-х. наук, профессор;

**М.И. Дергачева** – профессор кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ, главный научный сотрудник лаборатории биогеоценологии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук, профессор;

**Н.И. Добротворская** – заведующая лабораторией рационального землепользования Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, д-р с.-х. наук;

**А.Г. Дюкарев** – заведующий лабораторией мониторинга лесных экосистем Института мониторинга климатических и экологических систем, д-р геогр. наук;

**С.Н. Курпотин** – заведующий лабораторией биоразнообразия и экологии Научно-исследовательского института биологии и биофизики ТГУ, д-р биол. наук, профессор;

**Ю.В. Кравцов** – профессор кафедры физической географии и туризма Новосибирского государственного педагогического университета, д-р биол. наук;

**О.С. Покровский** – заведующий лабораторией биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Биологического института ТГУ, канд. геол.-минерал. наук;

**В.П. Середина** – профессор кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ, д-р биол. наук, профессор;

**А.А. Танасиенко** – ведущий научный сотрудник лаборатории почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук;

**А.А. Титлянова** – главный научный сотрудник лаборатории биогеоценологии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук, профессор;

**И.Н. Шарков** – руководитель Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, д-р биол. наук;

**В.Н. Шоба** – главный научный сотрудник лаборатории геоинформационного моделирования Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, д-р биол. наук;

**В.Н. Якименко** – заведующий лабораторией агрохимии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук, доцент.

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### Руководство программного комитета

**В.А. Андроханов** – заместитель директора, заведующий лабораторией рекультивации почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д-р биол. наук – председатель;

**Д.С. Воробьев** – директор Биологического института ТГУ, д-р биол. наук, доцент – сопредседатель;

**А.Н. Мармулев** – декан агрономического факультета Новосибирского государственного аграрного университета, канд. с.-х. наук, профессор – сопредседатель.

### Члены программного комитета

**Д.А. Гаврилов** – старший научный сотрудник лаборатории географии и генезиса почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**А.А. Кузнецов** – заведующий лабораторией структурного и молекулярного анализа растений Биологического института ТГУ;

**С.В. Лойко** – заведующий почвенным музеем Биологического института ТГУ, канд. биол. наук;

**Н.П. Миронычева-Токарева** – заведующая лабораторией биогеоценологии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Т.В. Нечаева** – научный сотрудник лаборатории агрохимии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Н.В. Смирнова** – научный сотрудник лаборатории агрохимии Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Б.А. Смоленцев** – заведующий лабораторией географии и генезиса почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**С.В. Соловьев** – младший научный сотрудник лаборатории почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Д.А. Соколов** – старший научный сотрудник лаборатории рекультивации почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Н.А. Тихомирова** – ученый секретарь Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**А.С. Чумбаев** – заведующий лабораторией почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук.

### СЕКРЕТАРИАТ КОНФЕРЕНЦИИ

**А.Н. Безбородова** – научный сотрудник лаборатории почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**Г.И. Истигечев** – инженер лаборатории биоразнообразия и экологии Научно-исследовательского института биологии и биофизики ТГУ;

**И.В. Крицков** – ассистент кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института ТГУ;

**Д.М. Кузьмина** – младший научный сотрудник лаборатории биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Биологического института ТГУ;

**А.Г. Лим** – младший научный сотрудник лаборатории биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды Биологического института ТГУ;

**Г.Ф. Миллер** – научный сотрудник лаборатории почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН, канд. биол. наук;

**П.А. Никитич** – младший научный сотрудник лаборатории агрохимии Института почвоведения и агрохимии СО РАН;

**Т.В. Раудина** – инженер лаборатории биоразнообразия и экологии Научно-исследовательского института биологии и биофизики ТГУ;

**О.И. Сапрыкин** – инженер лаборатории географии и генезиса почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН;

**Д.А. Филимонова** – инженер-исследователь лаборатории почвенно-физических процессов Института почвоведения и агрохимии СО РАН.

### УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

**Заявку участника** следует заполнить на сайте конференции в разделе «[Регистрация](#)».

**Организационный взнос** с участников конференции **не взимается**.

Материалы конференции планируется опубликовать к открытию конференции и разместить в электронном варианте на сайте ИПА СО РАН. Сборнику материалов конференции будет присвоен международный индекс ISSN, УДК, ББК. Все материалы, принятые к публикации, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Избранные статьи будут опубликованы в журнале «[Почвы и окружающая среда](#)».

Подготовка сборника предполагает экспертизу материалов, по результатам которой публикации авторов будут распределены по разделам в соответствии с направлением.

Научная программа конференции включает **пленарные** (20 мин.), **устные** (10–15 мин.) и **стендовые сообщения**.

Полная информация о программе конференции будет представлена во втором информационном письме.

Гостиницы для проживания участники конференции бронируют самостоятельно (при необходимости будет оказана помощь Оргкомитета). Список гостиниц и хостелов будет выслан во втором информационном письме.

## КОНТАКТЫ

Официальная страница в интернете: <http://issa-siberia.ru/obshchaya-informatsiya.html>

E-mail: [soil.konf.2018@gmail.com](mailto:soil.konf.2018@gmail.com)

Телефон: 8 (383) 363-90-31

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

**1 мая 2018 г.** – окончание приема заявок.

**1 августа 2018 г.** – окончание приема материалов конференции.

**1 сентября 2018 г.** – рассылка второго информационного письма и программы конференции.

## ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

К рассмотрению принимаются работы, отражающие основные результаты собственных исследований (**объём до 5 страниц**).

Текст должен быть оформлен следующим образом:

- текстовый редактор Microsoft Word в формате А4;
- шрифт Times New Roman, 12 pt;
- межстрочный интервал 1, абзацный отступ 0,5;
- интервал перед абзацем: 0, интервал после абзаца: 0.
- поля все 20 мм;

– выравнивание по ширине;

– автоматический перенос слов не допускается;

– абзацы переводить клавишей Enter, не использовать клавишу Tab;

– все таблицы и рисунки должны быть встроены по тексту и пронумерованы, а в тексте на них должны содержаться ссылки. Допускается не более двух рисунков в графическом формате \*.jpg или \*.tiff. Линии на рисунках должны быть не менее 0,25 pts, разрешение 300–600 dpi. Рисунки следует продублировать в отдельных файлах.

Приводятся (каждый раз с новой строки):

– индекс УДК (в верхнем левом углу строки);

– название статьи (**ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ ПОЛУЖИРНЫМ** шрифтом, выравнивание по центру);

– инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание по центру);

– полное название учреждения (без скобок), страна, город (без обозначения «г.»), электронный адрес (выравнивание по центру);

– краткая аннотация (не более 500 знаков, считая пробелы), выделяется *курсивом*;

– ключевые слова (до 10) *курсивом*.

Через строку набирается основной текст, который оформляется по следующему плану: **актуальность, объекты и методы исследования, обсуждение результатов, выводы (заключение), литература**. В случае теоретического характера материалов, возможна иная структура. Ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках с указанием порядкового номера источника, например [1, 3–6]. Список литературы оформляется в порядке упоминания источников в тексте статьи (не в алфавитном порядке!), нумеруется

(начиная с первого номера). Библиографическое описание документов оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5–2008.

В конце материалов через строку после списка литературы приводится перевод на английский язык: название статьи (**ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ ПОЛУЖИРНЫМ** шрифтом, выравнивание по центру); инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание по центру); название учреждения (без скобок), город, электронный адрес (выравнивание по центру); аннотация (Summary: ...), ключевые слова (Keywords) *курсивом*.

Материалы предоставляются в электронном виде, в формате \*.doc или \*.docx. Название файла дается по номеру направления и фамилии первого автора. Текст должен быть тщательно вычитан, без стилистических и орфографических ошибок. Научное и техническое редактирование тезисов Оргкомитетом не предусмотрено. Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям к их оформлению.

*Пример оформления материалов:*

УДК 631.42

### **О ПОЧВАХ СИБИРИ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО**

И. И. Иванов<sup>1</sup>, П. П. Петров<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск, ivanov@mail.ru

<sup>2</sup> Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск, petrov@mail.ru

*Аннотация: аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация, аннотация.*

*Ключевые слова: ключевые слова, ключевые слова, ключевые слова.*

Основной текст, основной текст, основной текст [1, 2]. Основной текст, основной текст, основной текст, основной текст, основной текст, основной текст [1-3]. Основной текст, основной текст основной текст, основной текст.

### **Литература**

1. Ковалев Р. В. Почвы Новосибирской области. Новосибирск: Наука, 1966. 422 с.
2. Соколов Д. А., Кулижский С. П., Доможакова Е. А., Госсен И. Н. Особенности формирования почв техногенных ландшафтов в различных природно-климатических зонах юга Сибири // Вестник Том. гос. ун-та. 2012. № 364. С. 225–229.
3. Динамика целлюлозоразрушающей активности эмбриоземов в фитогенном поле сосны обыкновенной на отвалах угольной промышленности [Электронный ресурс] // Уфимцев В. И., Беланов И. П. 2015. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=23335> (Дата обращения: 30.11.2017).

### **PUT IN A WORD ABOUT THE SOILS OF SIBERIA**

I. I. Ivanov<sup>1</sup>, P. P. Petrov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institute of Soil Science and Agrochemistry SB of RAS, Novosibirsk, ivanov@mail.ru

<sup>2</sup> National Research Tomsk State University, Tomsk, petrov@mail.ru

*Summary: summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary summary.*

*Keywords: keywords, keywords, keywords, keywords, keywords.*