

МОО «Общество почвоведов  
им. В.В. Докучаева»  
119017 Москва, Пыжевский пер., д.7, стр.2  
Тел.: 8(495) 953-86-85  
Факс: 8 (495) 951-50-37  
E-mail: [in080643@yandex.ru](mailto:in080643@yandex.ru)  
[obshestvo-soil-s@yandex.ru](mailto:obshestvo-soil-s@yandex.ru)  
<http://soil-society.ru/index.php/ru/>  
от 20.11.2021 г. №\_12363-44/8

Членам Центрального совета,  
Руководителям секций Общества,  
Председателям отделений,  
Уполномоченным ячеек,  
Почетным членам Общества

### **Глубокоуважаемые коллеги !**

Приглашаем Вас принять участие в заседании Центрального совета Общества, которое состоится в среду **8 декабря 2021 г.**

**Начало заседания в 15 часов (в режиме on-line).**

### **ПОВЕСТКА ДНЯ**

1. Доклад: «Международное научное сотрудничество в области гармонизации методов исследования почв: опыт, проблемы, перспективы»  
*д.б.н. Е.В. Шамрикова*
2. Информация о проведении VIII Съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева в Сыктывкаре (с 8 по 12 августа 2022 года)  
*д.с.-х.н. Н.Б. Хитров, к.б.н. Е.М. Лаптева*
3. Сообщение «О перспективах проведения Международного конгресса Общества почвоведов им. В.В. Докучаева в Москве в 2030 г.».  
*член-корр. РАН П.В. Красильников*
4. Информация о планах работы Отделений и Комиссий Общества почвоведов на 2022 г.  
*отв. Секретарь Общества д.с.-х.н. И.Н. Любимова*
5. Разное

**В связи со сложной эпидемиологической ситуацией заседание ЦС Общества пройдет в режиме ON-LINE. Коды для подключения будут сообщены позднее.**

Президент Общества,

**член-корр. РАН**

**С.А. Шоба**

# МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ГАРМОНИЗАЦИИ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

***Шамрикова Елена Вячеславовна***

*Ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, доцент отдела Почвоведение  
Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН.*

*Заместитель председателя EUROSOLAR по Евразии  
(EUROSOLAN Vice-Chair for Eurasia).*

Учет и характеристика почвенных ресурсов, проектирование ландшафтных систем земледелия, прогнозирование реакции почв на антропогенное воздействие предполагают объединение информации, собранной разными коллективами ученых разных регионов, стран и континентов. Проведение инвентаризации накопленных почвенно-географических данных обеспечивает разработка гармонизированных стандартов, а также поиск поправочных коэффициентов. Решение подобных задач позволяет создать общие массивы данных в упорядоченной форме, что, в конечном счете, способствует преодолению экспертных разночтений в почвоведении.

Глобальная сеть почвенных лабораторий (ГЛОСОЛАН), созданная в рамках Глобального почвенного партнёрства Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) [1] призвана объединить все почвенные лаборатории для согласования действий специалистов мирового научного сообщества, направленных на повышение эффективности управления и рационального использования почв. Главная цель работы экспертов сети ГЛОСОЛАН – разработка гармонизированных стандартов исследования почв, представляемых в открытом доступе на веб-странице данной организации.

Коллектив Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар) в 2018 году стал членом ГЛОСОЛАН, в 2020 году принял участие в работе по гармонизации метода измерения содержания почвенного органического вещества [2] и подготовке прописи модифицированного метода Тюрина [3]. Кадровый потенциал, специализация на анализе состава почв и других биологических сред, успешный опыт участия в отечественных и международных сличительных испытаниях позволил сотрудникам института разработать и аттестовать более 30 методик измерений, в том числе, по определению агрохимических показателей почв.

Получив в 2020 году статус национальной референтной лаборатории Российской Федерации, коллектив активно привлекает к сотрудничеству другие научные школы страны с целью создать национальную сеть РУСОЛАН [4]. Первая встреча представителей лабораторий, прошедших регистрацию в сети ГЛОСОЛАН, планируется в декабре 2021 года в Москве.

1. <http://www.fao.org/global-soil-partnership/glosolan/ru/>
2. <https://www2.slideshare.net/Soils2012/item-21-an-innovative-approach-to-the-harmonization-of-the-sops-in-glosolan-the-case-of-the-sop-on-oc-by-tyurin>
3. <http://www.fao.org/3/cb4757en/cb4757en.pdf>
4. <https://scientificrussia.ru/news/garmonizatsiya-metodov-issledovaniya-pochv-put-k-uporyadochivaniyu>