



Евразийский центр по продовольственной безопасности

МГУ имени М.В. Ломоносова

Содержание

- Ежегодная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе 2017 завершена.....1
- Тренинг-семинар по управлению засоленными почвами как хороший пример совместной тематической региональной работы3
- Представители восьми стран СНГ приняли участие в семинаре по практическим вопросам функционирования Евразийской почвенной информационной системы.....5
- Рецензия на сборник тематических исследований (кейсов) 2016 года6
- Календарь событий 2017-20187



Photo credit: ECFS, 2017

Ежегодная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе 2017 завершена

В минувшем месяце состоялось три международных мероприятия, организованных при участии Евразийского центра по продовольственной безопасности. Предлагаем Вам ознакомиться с информацией и некоторыми результатами работы Ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе (Душанбе), тренинга-семинара по управлению засоленными почвами (Харьков) и семинара по практическим вопросам функционирования Евразийской почвенной информационной системы (Москва)

Основная миссия Евразийского центра по продовольственной безопасности при Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова – стимулировать и координировать коллективные действия по укреплению продовольственной безопасности в Евразии через исследование и преодоление проблем в продовольственной политике. Приоритетными странами для работы центра являются Армения, Кыргызстан, Таджикистан. Для выполнения

миссии по координации коллективных действий, направленных на улучшение ситуации в данных регионах Евразийский центр совместно с Всемирным банком, Международным исследовательским институтом продовольственной политики (ИФПРИ), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО) организовал Конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе.



Панельная дискуссия. Слева направо: Пер Пинструп-Андерсен (Корнельский университет), Йохан Свиннен (Лёвенский католический университет), Маурицио Розалес (ФАО), Джалил Пиризода (Таджикская академия сельскохозяйственных наук), Галина Стулина (НИЦ МКВК), Фарбод Йоуссефи (Всемирный банк), Катрина Кошич (ИФПРИ)

Photo credit: ECFS, 2017

Конференция проходила в период с 3 по 5 октября 2017 года в столице Таджикистана, городе Душанбе. В конференции приняло участие сто пятьдесят специалистов из 14 стран мира, в том числе, представители государственных структур России и Таджикистана, руководители проектов по продовольственной безопасности, частные предприниматели, представители научной общественности, ведущие экономисты. Согласно опросу, проведенному во время конференции, основными причинами участия специалистов в меро-

приятии были, прежде всего, возможность представить доклад, а также познакомиться с передовым опытом партнеров для последующего сотрудничества, обсуждение проблем и поиск путей их решения.

В открытии конференции приняли участие **Нозанинзода Нусратулло Бодома**, первый заместитель Министра сельского хозяйства Республики Таджикистан, **Сергей Алексеевич Шоба**, член-корреспондент Российской академии наук (РАН), **Артавазд Акопян**, старший экономист

Всемирного банка, **Виорел Гуцу**, представитель ФАО в Таджикистане и **Дарья Владимировна Кириллова**, представитель Министерства финансов Российской Федерации.

В течение двух дней, 3 и 4 октября, прошло 7 заседаний, посвящённых вопросам ускорения преобразований в сельском хозяйстве для обеспечения продовольственной безопасности и благосостояния в Евразии. Заседания проходили в формате панельных дискуссий, что позволило установить диалог между докладчиками и участниками. Главную презентацию, под названием *«Роль сельскохозяйственной трансформации в области продовольственной безопасности и питания в Евразии – вызовы, ключевые вопросы и направления исследований»* сделал **Йохан Свиннен**, профессор экономики развивающихся стран Лёвенского католического университета. Были организованы отдельные сессии по вопросам эффективности институциональных партнерств, политике и образованию в сфере продовольственной безопасности.



Участники конференции по продовольственной безопасности 2017

Photo credit: ECFS, 2017

В первый день организаторы конференции предложили всем участникам пройти опрос, чтобы узнать их мнение о конференции, собрать комментарии и пожелания о мероприятии. В последний день конференции было организовано два полевых выезда: на молочную ферму Абдурауфа Юсупова и на виноградники в дехканское хозяйство Боги Сомон. С участниками своим

опытом делились лучшие специалисты по сельскому хозяйству в Таджикистане. По итогам мероприятия, можно отметить, что конференция способствовала укреплению взаимодействия, идентификации барьеров на пути к интеграции стран участниц. И, как было замечено членом-корреспондентом РАН, профессором Сергеем Алексеевичем Шобой: «Только совместными усилиями

всех стран Евразийской сети по продовольственной безопасности и питанию можно решить общие проблемы продовольственной безопасности!».

С [презентациями](#), [фотографиями](#) и [биографиями](#) докладчиков конференции Вы можете ознакомиться, пройдя по соответствующим ссылкам.

Тренинг-семинар по управлению засоленными почвами как хороший пример совместной тематической региональной работы

Автор: Анна Контобойцева



Практическое занятие по оценке засоленности почв

Фото: ННЦ ИПА, 2017

Тренинг-семинар по управлению засоленными почвами, организованный Глобальным почвенным партнерством ФАО на базе Национального научного центра Института агрохимии и почвоведения имени А.Н. Соколовского» (ННЦ ИПА) при участии Евразийского почвенного партнерства и Евразийского центра по продовольственной безопасности, состоялся 25-29 сентября в Харькове (Украина).

В теплой дружественной атмосфере в течение 5 дней обучение на семинаре прошли 17 участников из Азербайджана, Армении, Белоруссии, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана, Турции, Узбекистана и Украины. Знаниями в области изучения и управления засоленными почвами, накопленными за последние десятилетия, делились более 20 тренеров из

Украины, Узбекистана, Армении и России.

Работа семинара началась с приветственного слова директора ННЦ ИПА, академика НААН Украины **Святослава Балюка**. В работе семинара принимали активное участие представитель Глобального почвенного партнерства ФАО **Лизл Вейсе**, заместитель председателя Евразийского почвенного партнерства **Гульчехра Хасанханова**, вице-президент Национальной академии аграрных наук Украины академик **Анатолий Зарышняк**.

ННЦ ИПА в прошлом году отпраздновал свой 60-ти летний юбилей. **Лизл Вейсе** подчеркнула, что выбор института в качестве принимающей стороны не случаен, так как за годы существования в организации накоплен большой опыт по изучению процессов засоления и управлению засоленными

почвами, а в последние годы была проведена большая работа в международных проектах ФАО (составление глобальной карты почвенного органического углерода (SOC) и малом исследовательском гранте «Оценка экосистемных услуг

засоленных земель под влиянием освоения»).

В четвертый день работы семинара Святослав Балюк совместно с заведующим отделом почвенных ресурсов Вадимом Соловьем и с заведующим лабораторией

инструментальных методов исследований почв Максимом Солохой провел почвенно-мелиоративную экскурсию на опытные поля института. В ходе экскурсии участникам было



Почвенно-мелиоративная экскурсия на опытных полях ННЦ ИПА

Фото: ННЦ ИПА, 2017

продемонстрировано 3 разреза чернозема типичного (не подвергавшегося орошению, орошаемого и выведенного из орошения), а также различные методы полевой диагностики свойств почв и сельскохозяйственных растений и способ аэро съемки полей с помощью беспилотного летательного аппарата.

Ведущий научный сотрудник Евразийского центра по продовольственной безопасности Мария Конюшкова выступила на семинаре в качестве тренера по методам и инструментам

оценки, диагностики, дистанционного мониторинга и картографирования засоленных и солонцовых почв. Она также являлась модератором и докладчиком на технической сессии по технологиям устойчивого управления засоленными землями в различных ландшафтах и провела панельную дискуссию по технологиям и практикам устойчивого управления и мелиорации засоленных почв в Азербайджане, Казахстане, России, Таджикистане и Узбекистане. Доклад о

состоянии дел в России по данному вопросу сделала сотрудник центра Анна Контбойцева.

Одним из главных достижений семинара стало плодотворное общение и налаживание коммуникации между специалистами из разных стран Евразийского региона. Больше половины слушателей семинара представляли молодые специалисты, таким образом, была осуществлена крайне важная задача передачи опыта старших поколений.

Помимо вопросов, касающихся управления засоленными почвами, были затронуты различные проблемы в области почвоведения и агрохимии в регионах. Остро стоит проблема нехватки кадров в Республиканской почвенно-агрохимической станции Киргизии. Аналогичные проблемы характерны для Молдовы, где потерял интерес среди молодежи к специальности почвовед.

Сотрудниками Евразийского центра по продовольственной

безопасности в ходе семинара были также обсуждены вопросы развития Евразийской почвенной информационной системы путем создания национальных и региональных почвенных дата-центров. В рамках тренинга ННЦ ИПА заключил договоры о сотрудничестве с профильными учреждениями стран-участниц.

Семинар продемонстрировал пример продуктивного взаимодействия стран Евразийского региона в решении общей актуальной проблемы засоления почв. Стала очевидной

необходимость проведения подобных тематических мероприятий в рамках развития потенциала в области устойчивого управления почвенными ресурсами согласно Плану реализации Евразийского почвенного партнерства. Совместное обсуждение и анализ практик устойчивого управления регионами, подверженными засолению, открыло большие перспективы для активизации действий в этом направлении.

Представители восьми стран СНГ приняли участие в семинаре по практическим вопросам функционирования Евразийской почвенной информационной системы

Автор: Анна Контобойцева, Олег Голозубов

Учебный семинар по практическим вопросам функционирования Евразийской почвенной информационной системы, организованный Евразийским центром по продовольственной безопасности на базе факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова при поддержке Глобального почвенного партнерства ФАО состоялся 6-7 сентября в Москве. В семинаре приняли участие представители Азербайджана, Армении, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана и Узбекистана, а также специалисты РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и Московского университета леса.

После приветственного слова представителя секретариата Евразийского почвенного

партнерства ФАО, профессора МГУ имени М.В. Ломоносова, член-корреспондента РАН, **Павла Владимировича Красильникова** о целях создания Евразийской почвенной информационной системы, участники рассказали о своем опыте работы в сфере создания почвенных баз данных и ГИС, высказали специфические предпосылки и ожидаемые результаты создания почвенных дата-центров в своих странах. Так, например, в Молдове есть потребность в почвенных данных со стороны виноградарского бизнеса, в Белоруссии актуален вопрос установления пригодности земель под различные культуры, в Армении стоит вопрос отслеживания изменений почвенных свойств (особенно

засоленных почв) в связи с климатическими изменениями.

Занятия проводились на базе компьютерного класса факультета почвоведения МГУ с использованием серверов данных Почвенно-географической базы данных России. В соответствии с целью семинара, участникам были предоставлены стартовый комплект системного и программного обеспечения (почвенный дата-центр в форме виртуальной машины), обеспечивающие базовую инфраструктуру и функционирование всего жизненного цикла хранения и обработки почвенных данных. Участники осваивали программное обеспечение под руководством куратора семинара, ведущего научного

сотрудника лаборатории картографии и диагностики почв кафедры географии почв, координатор по ИТ Почвенного дата-центра МГУ, к.б.н. **Олега Модестовича Голозубова**. Участники также были ознакомлены с работой практических приложений по агротехнологиям и оценке земельных ресурсов на базе почвенного дата-центра МГУ. Отдельное внимание было уделено работе с данными проекта GSOC17.

По завершении мероприятия участникам были вручены

сертификаты. Были обсуждены перспективы создания национальных почвенных дата-центров и подняты вопросы выбора новых представителей некоторых стран (Молдовы, Таджикистана и Белоруссии) в Глобальном почвенном партнерстве и развития взаимодействия с ними. Вопросы организации взаимодействия для создания и дальнейшей технической поддержки почвенных дата-центров были персонально обсуждены с каждым участником

После окончания семинара для содействия участникам в применении полученных знаний и материалов была разработана и отправлена по электронной почте специальная анкета. В результате две страны (Молдова и Беларусь) осуществляют инвентаризацию почвенных данных и официально зарегистрировали региональные почвенные дата-центры.

Фото с мероприятия доступны по [ссылке](#).



Участники семинара. Слева направо: Розлога Юрий (Молдова), Азаренок Татьяна (Беларусь), Матыченков Дмитрий (Беларусь), Саакян Самвел (Армения), Парсаев Виктор (Казахстан), Ноёфтова Нигорбегим (Таджикистан), Владимир Карабанов (Россия), Орозакунова Роза (Кыргызстан), Голозубов Олег (Россия), Сорокин Алексей (Россия), Ершибулов Азамат (Казахстан), Исмаилов Амин (Азербайджан)

Рецензия на сборник тематических исследований (кейсов) 2016 года

В журнале Food Security (издательство Springer) 16 сентября вышла рецензия на сборник тематических исследований «Food Security in

Eurasia: Case Studies», опубликованный Евразийским центром по продовольственной безопасности в 2016 году (редакторы П. Пинструп-Андерсен,

С.А. Шоба, И.И. Васенев, В.М. Кошелев и П.П. Сорокин).

Автор рецензии – доктор Суреш Бабу, руководитель отдела

Укрепления потенциала IFPRI, автор более 70 научных работ по тематике продовольственной безопасности, участник многих

международных проектов в Африке.

Текст рецензии по [ссылке](#).
Сборник тематических исследований размещен на

сайте Евразийского центра по продовольственной безопасности в разделе «Ресурсы» по [ссылке](#).

Календарь событий 2017-2018

Дата	Место проведения	Событие
12-13 Октября	Бишкек, Кыргызская Республика	Вторая ежегодная конференция “Жизнь в Кыргызстане”
12-15 Ноября	Ганновер, Германия	Встреча ведущих сельскохозяйственных ученых (MACS) стран «Большой двадцатки» (G20)
03-06 Декабря	Кейптаун, Южная Африка	Третья глобальная конференция по продовольственной безопасности и питанию
05-06 Декабря	Москва, Россия	Второй ежегодный круглый стол «Научно-образовательное сотрудничество в области почвоведения и продовольственной безопасности», посвященный Всемирному дню почв.