



Евразийский центр по продовольственной безопасности

МГУ имени М.В.Ломоносова

Содержание

Итоги IV Ежегодной конференции
по продовольственной
безопасности в Евразийском
регионе – время действовать1

Итоги Саммита и Экономического
форума Россия – Африка.6

Остановим эрозию почв, спасем
наше будущее! Празднуем
Всемирный день почв в Сочи.7

Не упустите возможность освоить
новую методологию обучения:
ECFS организует тренинг для
преподавателей9

Календарь событий 2019/2020
года.10

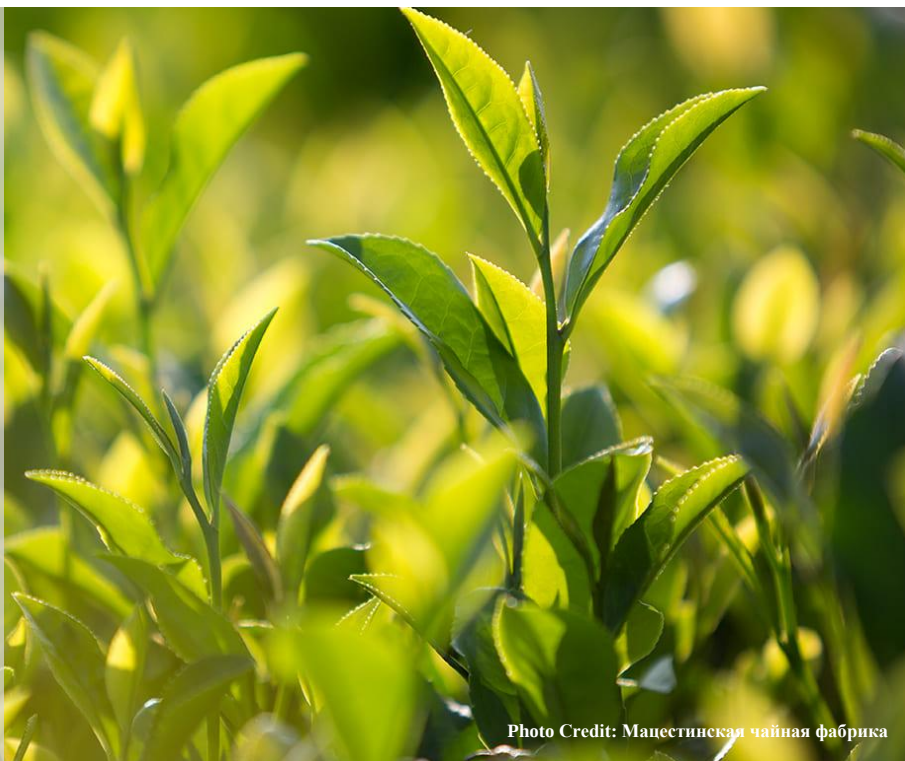


Photo Credit: Манестинская чайная фабрика

Прошедшая в Армении с 29 по 31 октября IV Ежегодная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе укрепила межсекторальное и региональное сотрудничество по вопросам обеспечения устойчивого развития продовольственных систем и полноценного питания. Смотрим материалы на сайте конференции <http://ecfs2019.org/>.

Кроме того, в этом выпуске заместитель директора ECFS обсуждает вопросы сотрудничества по итогам экономического Форума «Россия - Африка».

Завершается бюллетень анонсами двух событий ECFS: до 20 ноября успеете зарегистрироваться на IV Научно-практическую конференцию по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченную ко Всемирному дню почв, также до 1 декабря отправьте заявку на тренинг для преподавателей вузов по применению в учебном процессе методологии тематических исследований по вопросам питания и продовольственной безопасности.

В завершение Вас ждет календарь событий 2019–2020!

Итоги IV Ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе – время действовать

Авторы: Анастасия Фабричнова, Анна Контобойцева, Ольга Черкасова, Михаил Авдеев

IV Ежегодная международная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе состоялась 29–31 октября 2019 года в Национальном аграрном университете Армении, в Ереване. Мероприятие вызвало большой интерес и собрало рекордное количество участников – 290 специалистов из Армении, Беларуси, Великобритании, Венгрии, Германии, Грузии, Индии, Ирана, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Российской Федерации, Соединенных Штатов Америки, Сингапура, Таджикистана, Украины и Узбекистана.

Организаторы конференции: [Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ \(ECFS\)](#), Всемирный Банк, [Национальный аграрный университет Армении \(АНАУ\)](#), [Международный исследовательский институт продовольственной политики \(ИФПРИ\)](#), [Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых районах \(ИКАРДА\)](#), [Продовольственная и сельскохозяйственная организация \(ФАО\) ООН](#), [Всемирная продовольственная программа \(ВПП\) ООН](#). Конференция состоялась при поддержке [Министерства финансов Российской Федерации](#).



Photo credit: ECFS

Участники Четвертой ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе

Открывая конференцию, директор ECFS, член-корр. РАН, декан факультета почвоведения МГУ им М.В. Ломоносова **Сергей Шоба** отметил актуальность взаимодействия в области продовольственной безопасности (ПБ) в условиях меняющегося мира и рассказал о результатах совместной работы в регионе по обеспечению устойчивого сельскохозяйственного производства и продовольственной безопасности.

низкорослостью, 7% - от истощения, а у каждой 3-ей женщины репродуктивного возраста диагностируют анемию.

Как отметила **Стинеке Унема**, координатор комитета ООН по вопросам питания, существует множество причин неполноценного питания, в основе которых лежит совокупность политических и экономических факторов. Стинеке призвала все государства региона принять обязательства по достижению целей Римской декларации по питанию, принятой в 2014 году, а также целей Декады действий ООН в области Питания.

Республика Армения активно содействует улучшению состояния ПБ у себя в стране. **По словам Артака Камаляна**, заместителя Министра экономики Республики Армении, особое внимание правительство уделяет вопросам самообеспеченности продовольствием и снижению зависимости от импорта, повышению качества продуктов питания, расширению и диверсификации рынков сбыта, а также развитию информационно-консультационных услуг и образования в области сельского хозяйства.

Заместитель директора ECFS **Роман Ромашкин** **затронул проблемные вопросы** агропромышленной интеграции стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС). По его словам, для сбалансированного развития общего аграрного рынка возможно внедрение механизмов квотирования производства, а также проведение мониторинга внешней и взаимной торговли. Мощным драйвером развития продовольственных систем могло бы стать стимулирование внутреннего спроса.

Наталья Шагайда, руководитель Центра агропродовольственной политики РАНХиГС, в своем выступлении **акцентировала внимание** на вопросах



Photo credit: ECFS

Вступительное слово директора ECFS С.А. Шобы

Уже в первом пленарном выступлении **Беверли Постма**, ведущий консультант GreenOcean Group (Сингапур), **отметила**, что 2020 год является Большим Годом по Питанию, поскольку находится на полпути Декады Действий ООН в области Питания, проходящей с 2016 по 2025 годы.

В последние годы проблема голода в глобальном масштабе вновь обострилась: более 820 млн человек испытывают голод (это практически каждый 11-й житель планеты), 22% детей до 5 лет страдают

устойчивости продовольственных систем в условиях развития агрохолдинговых структур. В настоящее время на долю крупных агрохолдингов (с доходом свыше 2 млрд рублей) в России приходится 37% выручки от реализации сельхозпродукции. В условиях высокой концентрации производства происходит усиление экологических и зооветеринарных рисков.



Участники конференции на пленарной сессии

Заместитель начальника управления стратегического анализа и прогнозирования в сельском хозяйстве и производстве продовольствия Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан **Мансуржон Расулев** [представил](#) Стратегию развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы. Целью реформ, связанных, в том числе, со снижением доли государственного регулирования, является создание рыночного и экспортноориентированного агропродовольственного сектора.

Актуальный доклад, посвященный информатизации сельского хозяйства, [представила](#) сотрудник ECFS **Мария Конюшкова**. Технологии точного земледелия получают все более широкое распространение в мире, поскольку позволяют значительно повысить плодородность земель. Примером таких технологий являются дистанционное и контактное зондирование, цифровое картографирование, прогнозирование урожайности, дифференцированный внос удобрений, использование Big Data и др. В этой связи в 2019 году сотрудниками ECFS была запатентована [электронная база данных](#), позволяющая стандартизировать и обмениваться почвенной информацией.

Как [отметила в своем докладе](#) сотрудник ECFS **Анастасия Фабричнова**, благодаря улучшению общей экономической обстановки, а также направленным усилиям международных организаций, та-

ких, как ВПП ООН и ФАО, за последние десятилетия страны Центральной Азии и Кавказа достигли значительного успеха в борьбе с недоеданием и другими формами неполноценного питания. В Центральной Азии уровень недоедания снизился с 11,0% в 2004-2006 годах до 5,6% в 2016-2018 годах, в странах Кавказа – с 6,4% до 3,3%. Однако, в последние годы наблюдается повышение заболеваемости избыточным весом и ожирением.

Сотрудник Регионального европейского бюро ВОЗ в Москве **Кремлин Викрамасингхе** [рассказал](#) о деятельности бюро ВОЗ в Европейском, Центральноазиатском регионах и на Кавказе по снижению бремени неинфекционных заболеваний (НИЗ), таких как ожирение, сердечно - сосудистые заболевания, сахарный диабет и др. Среди реализуемых инициатив – эпидемиологические исследования ожирения, разработка руководств по питанию, пропаганда активного образа жизни и здорового питания, популяризация грудного вскармливания, исследование состава пищевых продуктов и потребления соли, мониторинг цифрового маркетинга продуктов питания, и др.

В первый день конференции также состоялась [постерная сессия](#). Представленные доклады ученых и исследователей [Центра эколого-ноосферных исследований Национальной академии наук Республики Армения](#), [Института проблем гидропоники им. Г.С. Давтяна](#), [Кубанского государственного университета](#), [Санкт-Петербургского государственного университета](#) и [Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева](#) были посвящены влиянию климатических изменений и состояния почв на качество продукции и ПБ. Ученые [Ереванского государственного университета](#) и [Ванадзорского государственного университета](#) в своих докладах отразили результаты микробиологического анализа продуктов питания, а исследователи [Кыргызско-Российского Славянского университета](#) представили исследование по хлебным отходам в заведениях общественного питания. Сотрудниками ECFS были представлены доклады, посвященные вопросам определения роли генетических факторов в формировании ожирения, а также оценке конкурентоспособности российского агропродовольственного экспорта на рынке Китая и выявлению путей для ее повышения.

Во второй день конференции было проведено семь параллельных [сессий](#) (подробная программа конференции на сайте <http://ecfs2019.org/>). На сессии, посвященной вопросам органического сельского

хозяйства (ОСХ), были представлены результаты исследований по пяти странам ЕАЭС, проведенных в рамках совместного проекта ECFS и Всемирного банка. Эксперты оценили рынок органической продукции ЕАЭС в 210 – 230 млн EUR, что составляет всего лишь 0,25% мирового рынка. К факторам, сдерживающим развитие ОСХ в регионе, относят слабость внутреннего рынка (70-90% органической продукции уходит на экспорт), отсутствие статистики производства, продажи и экспорта, отсутствие систем паспортизации органических угодий и другие.

Авторы четвертого раунда [тематических исследований](#) представили результаты работ по внедрению интегрированного подхода к управлению почвами в России и Молдове, развитию производственно-сбытовой цепочки ОСХ в России и Армении, развитию почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия в России, а также адаптации землепользователей к экологическим и климатическим изменениям, ограничивающим продуктивность сельскохозяйственных угодий в Узбекистане.

На сессии, посвященной развитию сельского хозяйства и продовольственной безопасности в Евразийском регионе, профессор института информационно - коммуникационных технологий [Алка Парих затронула](#) актуальные вопросы улучшения условий для ведения аграрной деятельности и способов повышения производительности в сельском хозяйстве Индии.

Сотрудник ECFS [Ольга Черкасова](#) [представила](#) результаты совместного исследования, посвященного развитию российского агропродовольственного экспорта на китайский рынок. Консультантом исследования выступил эксперт Всемирного Банка [Дэвид Седик](#). По данным специалистов, в среднесрочной перспективе в связи с ростом доходов Китая будет наращивать импорт агропродовольственной продукции. При этом текущий экспортный профиль России в торговле с Китаем сохранится, а возможности его расширения будут зависеть от конкурентоспособности отрасли и аграрной политики.

Сотрудники ECFS [Евгений Цветнов](#) и [Алексей Белугин](#) [проинформировали](#) о результатах апробации разработанного Индекса продовольственной безопасности в отдельных странах Евразийского региона. Исследования показали, что за период 2013-2017 годы состояние продовольственной безопасности улучшилось в Армении, Кыргызста-

не, Таджикистане и Узбекистане. По итогам 2017 года Россия демонстрирует наилучшее состояние продовольственной безопасности; наименее благоприятное положение наблюдается в Таджикистане.

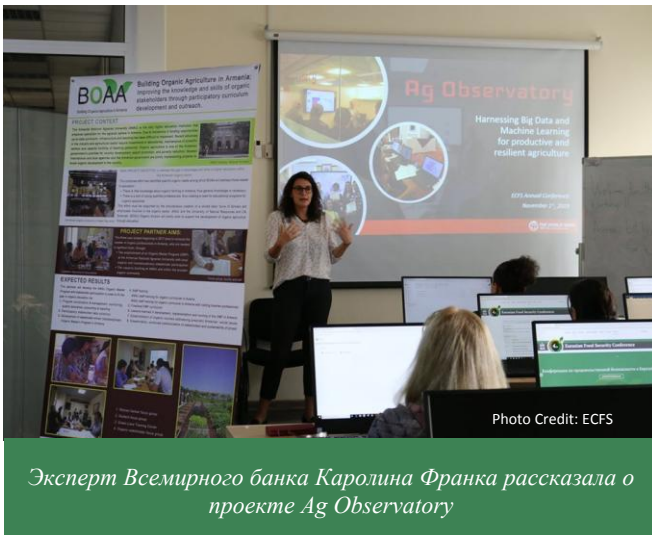


Выступление Евгения Цветнова

На секции, посвященной вопросам питания, эксперт [Маурицио Розалес](#), координатор форума по продовольственной безопасности и питанию в ФАО, [осветил](#) актуальный вопрос внедрения системы школьного питания в Армении, Таджикистане и Кыргызстане. Благодаря усилиям ФАО, ВПП ООН и при финансовой поддержке РФ в настоящее время в указанных странах реализуются программы по обеспечению начальных классов горячим питанием. В рамках этих программ для повышения пищевой ценности рационов в Армении и Таджикистане запущены проекты по созданию теплиц на территориях школ.

Одной из важных тем конференции стало рассмотрение вопросов глобального изменения климата. Исполнительный директор Регионального Экологического Центра для Кавказа [Нуне Арутюнян](#) [представила](#) результаты проекта по реализации мер для адаптации и сохранения агробиоразнообразия в засушливых экосистемах Южного Кавказа. Так, по данным проведенного исследования, в результате климатических изменений производство зерновых в Армении может сократиться на 9-13%, овощей - 7-14%, картофеля - 8-10%, фруктов - на 5-8%.

[Энрико Бонаути](#) специалист по мониторингу, оценке и обучению ИКАРДА [отметил](#) важность использования информационных технологий в сельском хозяйстве и представил возможности Информационного портала по изменению климата в Центральной Азии, разработанного для широкого круга лиц.



Эксперт Всемирного банка Каролина Франка рассказала о проекте Ag Observatory

Для участников конференции 1 ноября состоялся семинар «Цифровизация метеорологических данных для поддержки принятия решений в сельском хозяйстве», проведенный в [Международном центре исследований и образования в области агробизнеса \(ICARE\)](#). Эксперт Всемирного банка **Каролина Франка** рассказала о проекте Ag Observatory (АгроОбсерватория), который использует агроклиматические данные высокого разрешения в реальном времени и осуществляет мониторинг систем сельскохозяйственного производства во всем мире. Участники узнали, как получить доступ к метеорологическим данным высокого разрешения и использовать инструменты для прогнозирования и визуализации полученных результатов (QGIS, R и RStudio). В семинаре приняли участие 10 специалистов из Армении и России.

На третий день после двух дней конференции проводились [полевые экскурсии](#). Участники [ознакомились](#) с высокотехнологичным производством грибов, [посетили](#) центр фермерского и ветеринарного обслуживания в Нор Гюх, а также [побывали](#) на семейном винно-коньячном предприятии в долине Арарат и на коньячном заводе «Ной».



Вардан Урутян, ректор АНАУ передает трансферный сувенир представителю Узбекистана Мансуржону Расулеву

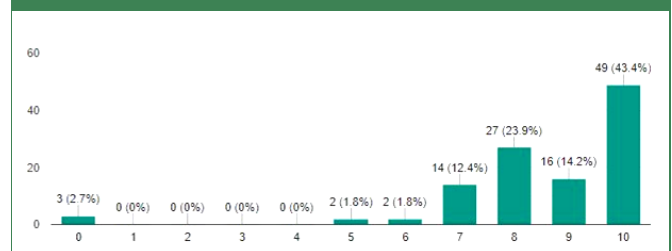
После завершения конференции организаторы провели опрос участников с целью совершенствования формата и содержания конференции. В этом году в опросе приняли участие 113 человек, из которых 54% – женщины. Большинство участников конференции – это представители образовательных (42,5%) и научных (25,7%) учреждений, международных организаций (13,3%) и частного сектора (6,2%). 93,7% респондентов оценили время, проведенное на конференции, как «полезное – очень полезное», поставив 7-10 баллов по шкале от 1 до 10. Для участников конференции, прошедших опрос, общение и знакомство с целью сотрудничества были главной целью участия на конференции (42,5%). На втором месте – повышение квалификации и выступление с докладом. Большинство респондентов отметили Сессию 1 «Проблемы продовольственной безопасности в мире и в Евразийском регионе» как наиболее интересную в первый день конференции.

Считаете ли Вы полезным время, проведенное на конференции?

у: Количество респондентов;

х: 0 = Пустая трата моего времени;

10 = Провел(а) время с очень большой пользой



Резюмируя, респонденты указали, что IV Ежегодная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе послужила хорошей платформой для сотрудничества с высоким качеством презентаций и уровнем организации мероприятия.

Организаторы рассмотрят все поступившие предложения для улучшения конференции в будущем.

ECFS выражает глубокую признательность хозяевам конференции – АНАУ за высокий уровень организации мероприятия, насыщенную культурную программу и безграничное гостеприимство. Проведение следующей Ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе планируется в Узбекистане осенью 2020 года.

Итоги Саммита и Экономического форума Россия – Африка

Автор: Павел Красильников



Участники Саммита и экономического Форума Россия-Африка в Сочи

В городе Сочи состоялось историческое событие: 23 - 24 октября 2019 года впервые был организован Саммит и Экономический форум Россия-Африка. На Саммите работали официальные представители всех 54-х стран Африки, 45 из которых были представлены главами государств и правительств. С российской стороны были представлены все министерства и ведомства, крупнейшие компании, представители бизнеса и общественных организаций.

Основная программа Форума насчитывала более 30 мероприятий, посвященных вопросам развития торгово-экономических отношений, существующим и потенциальным совместным проектам в агропромышленной сфере.

Пленарное заседание стало центральным событием форума. Перед лидерами африканских стран, представителями бизнеса и общественности выступил Президент Российской Федерации. В своем выступлении Владимир Путин подчеркнул, что многие российские компании давно и успешно работают с партнерами из самых разных секторов африканской экономики, настроены наращивать своё присутствие в Африке. Помимо пленарного заседания форум включал множество панельных сессий, совместную работу министерств и бизнес сообщества с африканскими партнёрами. Заместитель директора ECFS **Павел Красильников** принял участие в работе группы специалистов, аккредитованных при делегации Министерства науки и высшего образования РФ.

В числе прочего, Министр науки и высшего образования РФ Михаил Котюков и Министр высшего образования, науки, технологий и инноваций Республики Ангола Мария ду Розариу Браганса Самбу провели рабочую встречу и подписали соглашение между Правительством РФ и Правительством Республики Ангола о взаимном признании образования и квалификаций ученых степеней. Обновленное соглашение будет способствовать повышению привлекательности российского образования.



Михаил Котюков и Мария ду Розариу Браганса Самбу подписали соглашение о взаимном признании образования

Были проведены встречи с министрами и представителями министерств науки и высшего образования ряда африканских стран. Представители министерств проявили интерес к перспективам создания совместных дистанционных курсов с ECFS по тематике, связанной с сельским хозяйством, рациона

нальным использованием природных ресурсов и продовольственной безопасностью.

В числе конкретных вопросов, обсуждавшихся во время Форума, было развитие двусторонних отношений в области науки и образования с Республикой Угандой: с этой страной у нас динамично развиваются отношения практически по всем направлениям. Во встрече принял участие Министр науки, технологий и инноваций Уганды доктор Элиода Тувесиgie, который подтвердил готовность своего министерства поддерживать совместные научные исследования, в том числе в области сельского хозяйства. Недавно в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» был объявлен двухсторонний российско-угандийский конкурс проектов прикладных научных исследований, направленных на укрепление сельского хозяйства и продовольственной безопасности. В числе победителей конкурса – МГУ имени М.В.Ломоносова; координатор проекта, направленного на контроль здоровья почв и совершенствование агротехники в Уганде, – заместитель директора ECFS Павел Красильников.

Хотя фокусным регионом ECFS остаются Центральная Азия и Южный Кавказ, в последние годы министерства и ведомства РФ ставят перед центром задачи более активного взаимодействия с африканскими странами. В Африке к югу от Сахары ситуация с продовольственной безопасностью остаётся

напряжённой, большая часть голодающего населения в мире проживает именно в этом регионе.



Встреча с Министром образования Ганы Мэтью Опоку Премпехом

В значительной степени отсутствие продовольственной безопасности в Африке связано с низкой эффективностью сельскохозяйственного производства, которое не в состоянии обеспечить население продуктами питания. В то же время, на континенте существует настоящий клубок взаимосвязанных проблем: бедность, политическая и экономическая нестабильность, недостаточная обеспеченность сельскохозяйственной техникой, отсутствие доступа к кредитам и многие другие факторы, препятствующие нормальному обеспечению населения продуктами питания.

В связи с этим ECFS рассматривает африканские страны как регион, которому следует уделить пристальное внимание.

Остановим эрозию почв, спасем наше будущее! Празднуем Всемирный день почв в Сочи

Автор: Анна Контобойцева



5-6 декабря 2019 года во [Всероссийском научно-исследовательском институте цветоводства и субтропических культур](#), Сочи, состоится IV Научно-практическая конференция по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченная к [Всемирному дню почв](#). Начиная с 2016 года, Евразийский центр по продовольственной безопасности (ECFS) МГУ имени

М.В. Ломоносова, Всемирный банк, Отделение Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО) ООН для связи с Российской Федерацией совместно с партнерами проводят данное мероприятие.

Цель конференции – обмен опытом и знаниями в области почвоведения и продовольственной безопасности и укрепление сотрудничества между учеными, политиками, представителями агробизнеса и некоммерческих организаций для решения прикладных задач, а также привлечение внимания широкой общественности к важной роли почв.

В этом году тема конференции: **«Продовольственная безопасность, почвы и климатически оптимизированное сельское хозяйство»**. Одной из основных задач устойчивого развития является решение проблемы деградации земель в условиях быстрых климатических изменений. Климатически оптимизированное сельское хозяйство (КОСХ) – это концепция, разработанная ФАО для достижения продовольственной безопасности и развития сельского хозяйства путем адаптации к изменению климата.



Празднование Дня почв в Санкт-Петербурге (2018год)

В первый день конференции состоится **пленарное заседание**, на котором ведущие специалисты в области КОСХ представят проверенные методы управления почвами, которые могут помочь сельхозпроизводителям в Евразийском регионе адаптироваться к негативным последствиям изменения климата. На **панельной дискуссии** о роли почвоведения в обеспечении продовольственной безопасности эксперты обсудят значение профессии «почвовед» в решении глобальных задач устойчивого развития, перспективы и точки роста междисциплинарных исследований.

Во второй день дискуссии продолжатся в рамках трех тематических круглых столов.

На первом круглом столе **«Технологические инновации для устойчивого управления земельными ресурсами»** специалисты обсудят как, объединив научные достижения, технологические разработки и опыт фермеров на полях, можно эффективно решать вопросы устойчивого управления земельными ресурсами.

Второй круглый стол **«Агроэкологические проблемы эрозии, деградации почв и наилучшие доступные технологии климатически оптимизированного земледелия на черноземных и черных почвах»** предполагает обсуждение по ключевым вопросам количественных исследований, моделирования, прогнозирования и предупреждения процессов антропогенной деградации черноземов и других вариантов черных почв на фоне глобальных изменений климата, экономических условий земле- и водо- пользования, массово применяемых систем земледелия и агротехнологий. Особое внимание будет уделено системному анализу агроэкологических проблем ускоренного развития эрозии, повышения экономической эффективности и экологической безопасности применения удобрений в системах интенсивного и органического земледелия.

Участники круглого стола **«Сельское хозяйство в субтропической и тропической зонах: является ли почва лимитирующим фактором?»** поделятся опытом устойчивого управления земельными ресурсами в тропической и субтропической зонах, обсудят роль российских почвоведов в исследованиях почв в этих регионах и наметят перспективы сотрудничества, в том числе по вопросам управления содержанием питательных веществ в почвах.

В перерывах между заседаниями мы рады пригласить Вас на научные экскурсии.

Участие в конференции бесплатное, на время проведения участники обеспечиваются питанием. Проезд и проживание оплачиваются за счет направляющей стороны.

Успейте [зарегистрироваться](#) до 1 декабря! Следите за обновлениями [на странице мероприятия](#) на сайте ECFS.

Контакты Организационного комитета: **Анна Контбойцева** – kontoboytseva@ecfs.msu.ru и **Анна Буйволова** – abuyvolova@worldbank.org.

С итогами и материалами мероприятий прошлых лет Вы можете ознакомиться по [ссылке](#).

Не упустите возможность освоить новую методологию обучения: ECFS организует тренинг для преподавателей

Автор: Анна Буйволова



Ежегодно, начиная с 2016 года ECFS совместно со Всемирным банком издает сборник тематических исследований, состоящий из 6-7 «кейсов» по актуальным темам в области продовольственной безопасности в Евразии.

Издание сборника преследует двойную цель: информирование лиц, принимающих решения о конкретной проблеме в стране, предлагая варианты политики, способные, по мнению авторов, решить эту проблему, а также использование кейсов в учебном процессе для развития аналитических способностей у студентов ВУЗов в смоделированной среде.

За четыре года учеными были предложены варианты политических мер по решению конкретных проблем среди которых, например, меры, направленные на развитие сектора дикоросов в Армении с целью сокращения сельской бедности, определены институциональные, экономические и экологические меры, необходимые для устойчивого развития Якутии, направленные на повышение самообеспе-

ченности региона продовольствием, а также меры, направленные на повышение устойчивости сельского хозяйства к засухам в Узбекистане. Исследования находятся в открытом доступе на [сайте ECFS](http://ecfs.msu.ru). Авторы презентуют свои работы в рамках Ежегодной конференции по продовольственной безопасности в Евразийском регионе и стремятся быть услышанными лицами, принимающими решения. Каждое исследование до публикации проходит стадию конкурсного отбора и рецензирования.

Однако, вторая, образовательная цель до настоящего времени не была в полной мере реализована. Кейсы систематично не используются в образовательном процессе в ВУЗах Евразийского региона. Одна из причин заключается в том, что методология по использованию кейсов в учебном процессе широко не распространена среди преподавателей в области продовольственной политики и смежных предметов. Так, с **27 по 31 января 2020 года** было решено организовать тренинг для преподавателей вузов по применению в учебном процессе методологии обучения на основе тематическими исследований (кейсов) по вопросам питания и продовольственной безопасности для создания компетенций преподавателей ВУЗов.

ECFS приглашает преподавателей высших учебных заведений, желающих расширить свои педагогические навыки в использовании методологии кейсов к подаче заявок на участие в недельном курсе "train the trainer". Подробная информация на сайте [ECFS \(ecfs.msu.ru\)](http://ecfs.msu.ru).

Календарь событий 2019–2020

Дата	Место проведения	Событие
2–6 декабря	Кейп-Кост, Гана	RUFORUM 15th Annual General Meeting (AGM)
5–6 декабря	Сочи, Россия	IV научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность, почвы и климатически оптимизированное сельское хозяйство», приуроченная к Всемирному дню почв
27–31 января 2020	Москва, Россия	Тренинг для преподавателей вузов по применению в учебном процессе методологии тематических исследований (case study) по вопросам политики в области продовольственной безопасности и питания
16–19 июня 2020	Монпелье, Франция	4-я Международная конференция по глобальной продовольственной безопасности