



Евразийский центр по продовольственной безопасности

МГУ имени М.В. Ломоносова

Содержание

- III Международная конференция по развитию сельского хозяйства, обеспечению продовольственной безопасности и полноценного питания в Евразии1
- Практический семинар по развитию «умного» сельского хозяйства.....3
- Календарь событий 2018 года.....4



Photo credit: ECFS

В июньском выпуске информационного бюллетеня ECFS мы делимся обзором Международной конференции по сельскому хозяйству, продовольственной безопасности и питанию в Евразии, которая состоялась 30 мая в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Мы также обсуждаем широко используемые в Китае «умные» технологии земледелия и посещаем высокотехнологичную молочную ферму.

В конце выпуска вас ждет обновленный календарь событий 2018 года.

III Международная конференция по развитию сельского хозяйства, обеспечению продовольственной безопасности и полноценного питания в Евразии

Автор: Светлана Сапанова

Третья ежегодная международная конференция по развитию сельского хозяйства, обеспечению продовольственной безопасности и полноценного питания в Евразийском регионе прошла 30 мая 2018 г. в здании экономического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова. В рамках мероприятия были представлены результаты «От-

чета о глобальной продовольственной политике – 2018». В конференции приняли участие порядка 90 представителей из России, США, Европы и стран Евразийского региона. Конференция организована [Всемирным банком](#), [Международным исследовательским институтом продовольственной политики \(IFPRI\)](#) и [Евразийским центром](#)

по продовольственной безопас-

Photo credit: ECFS

ности МГУ

(ECFS), при поддержке Министерства Финансов РФ.

Основным докладчиком конференции стал генеральный директор IFPRI **Шэнгэнь Фань**, который представил «Отчет о глобальной продовольственной политике – 2018». Этот ежегодный обзор публикуется IFPRI с 2011 г. и является одним из наиболее авторитетных международных изданий по данной теме. Новый отчет посвящен возможностям использования глобальной интеграции с пользой для продовольственной системы, а также касается движения антиглобализма, угрожающего международной торговле и инвестициям. Несмотря на то, что в 2017 г. наблюдались высокие темпы восстановления мировой экономики, распространенность голода в мире выросла из-за продолжающихся конфликтов, нехватки продовольствия и кризисов, связанных с беженцами. «Для того чтобы у всех людей был доступ к полезной и питательной пище, нам необходимо поощрять развитие открытой, эффективной и справедливой торговой системы», – сказал Шэнгэнь Фань.

В дискуссии, посвященной отчету, приняли участие руководитель Аграрного центра Евразийского экономического сообщества при ВНИИЭСХ **Владимир Тарасов**, руководитель московского офиса ФАО по связям с РФ **Евгения Серова** и заведующий кафедрой агроэкономики экономического факультета МГУ **Сергей Киселев**. «Главная проблема заключается не столько в антиглобализме, сколько в резком сокращении уровня доверия на международных рынках последние 15 лет», – отметила Евгения Серова. Участники дискуссии также подчеркнули, что необходимо наладить обмен информацией и зна-

ниями между странами Евразийского региона, при этом по возможности рассматривать проблемы каждого государства по отдельности. С [кратким обзором отчета](#), а также [главой, посвященной Центральной Азии](#), можно ознакомиться по ссылкам.

На мероприятии было презентовано несколько научных исследований, в частности, совместный проект ECFS и IFPRI – «**Китай-2050**», инициированный Всемирным банком. Данное исследование, работа над которым продолжается

в настоящее время, представили сотрудник IFPRI **Камильжон Акрамов** и сотрудник ECFS **Евгений Цветнов**. Оно посвящено тенденциям и возможностям торговли сельскохозяйственными и продовольственными товарами между Центральной Азией, Россией и Китаем. Авторы подробно анализируют страны фокусного региона (Таджикистан, Казахстан, Киргизстан и Узбекистан) и с помощью расчетов определяют для них те группы товаров, которые будет экономически целесообразно экспортировать в Россию и Китай.

После презентации профессора

Участники конференции на экономическом факультете МГУ

Йохана Свиннена из Католического Университета Левена (Бельгия) о сельскохозяйственных преобразованиях в Евразии последовали доклады о состоянии продовольственной безопасности в конкретных странах региона. Так, начиная с 2015 года, в Узбекистане растет доля сельского хозяйства в ВВП, сокращаются земли под хлопком, уступая место посадкам овощей и фруктов, приносящих более высокий доход. В стране внедряют новые сорта пшеницы, устойчивые к засухам и заморозкам одновре-

менно. Армения по-прежнему зависит от импорта продовольствия, однако активно наращивает производство по нескольким категориям продуктов: картофелю, овощам и фруктам. Сотрудник [Всемирной продовольственной программы \(WFP\)](#) **Лука Молинас** рассказал о том, как в Армении сократились масштабы нищеты и недоедания в связи с программой по выплатам семейных пособий и внедрению школьного питания. Почти ни один доклад не обошел стороной тему здорового питания и проблему ожирения, касающуюся не

только развитых стран. Сотрудница IFPRI **Катрина Козек** поделилась результатами исследования на тему влияния шоков дохода на здоровье и питание в Кыргызстане. Например, при увеличении доходов родителей у детей растет вероятность набрать лишний вес. Все презентации докладчиков доступны по [ссылке](#).

В завершении конференции директор ECFS **Сергей Шоба** подчеркнул важность того, чтобы результаты исследований, наработки и выводы конференции доходили до

адресатов – лиц, принимающих решения в области продовольственной безопасности. Вместе с **Артаваздом Акопяном**, старшим экономистом по сельскому хозяйству во Всемирном банке, они пригласили участников и всех, кто заинтересован в теме, на [Ежегодную конференцию по продовольственной безопасности в Евразийском регионе](#), которая состоится со 2 по 4 октября 2018 г. в Москве.

Практический семинар по развитию «умного» сельского хозяйства

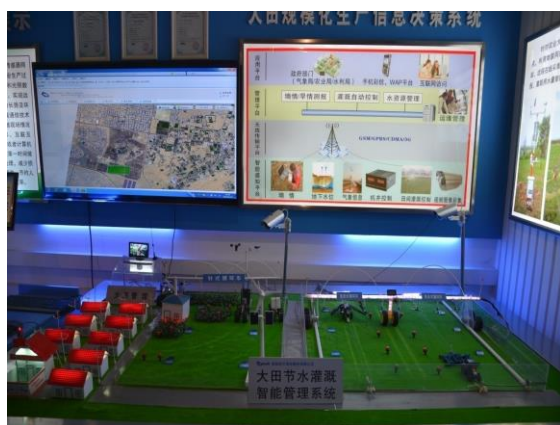
Автор: Кристина Прокопьева

«Умное» сельское хозяйство представляет собой применение современных информационных и коммуникационных технологий в полной промышленной цепочке от производства до поставки потребителю. Оно включает новые технологии, такие как системы глобального позиционирования,

В городе Иньчуань Нинся-Хуэйского автономного района Китайской Народной Республики с 15 по 19 мая 2018 года состоялся семинар по применению и развитию «умного» сельского хозяйства в рамках [Совещания по взаимодействию и мерам доверия в Азии \(СВМДА\)](#). Семинар был организо-

сельскохозяйственных исследований Академии сельскохозяйственных наук Китая. Целью мероприятия являлось создание платформы для обмена опытом и укрепления сотрудничества в области сельского хозяйства. В программе участвовали представители Азербайджана, Афганистана, Вьетнама,

Индии, Ирака, Киргизии, Монголии, Пакистана, Республики Кореи, Таиланда и других государств-участников СВМДА. В работе семинара от российской стороны приняла участие сотрудница Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ К.О. Прокопьева.



Демонстрация пилотного проекта по использованию интеллектуальной системы управления ирригацией полей в Дубае

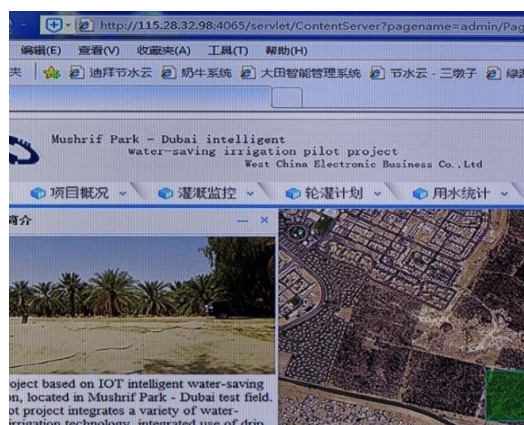


Photo credit: ECFS

«большие данные», геоинформационные системы, дистанционное зондирование, веб-технологии, системы мониторинга урожая и т.д.

ван Управлением по иностранным делам Народного правительства Нинся-Хуэйского автономного района и Центром международных

За последние десятилетия уровень продовольственной самообеспеченности сельскохозяйственными

продуктами в Китае неуклонно растет. К примеру, уровень самообеспеченности зерном в 2012 году достиг 95%. Непрерывно увеличивается производство мяса, птицы и молочной продукции. В большинстве случаев эта положительная динамика является следствием поддержки государства и проведенных реформ – отмены всех налогов в сфере сельского хозяйства в 2006 году, субсидий фермерам, защиты цен от колебаний, инвестирования в инфраструктуру.

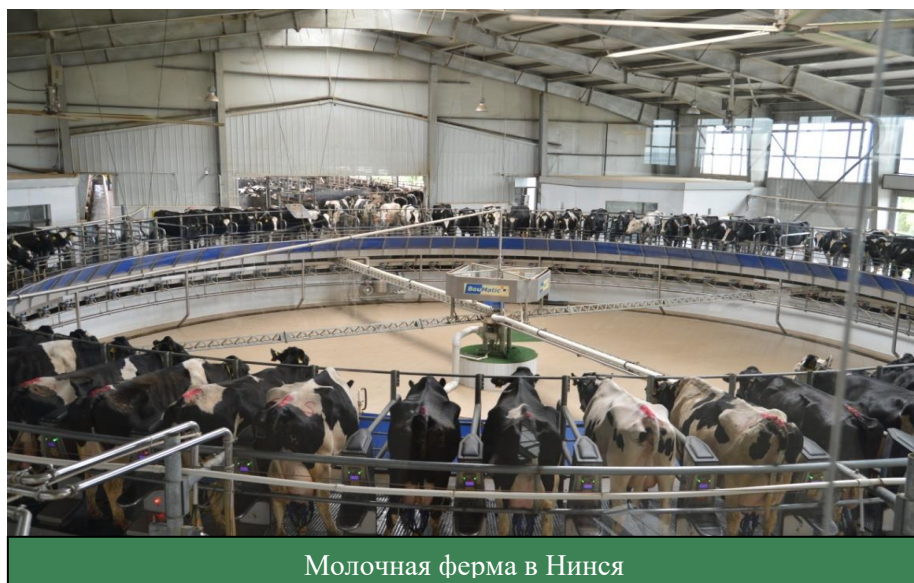
стика и оборудование, облегчающее ведение сельского хозяйства. Другие государства-члены СВМДА также поделились результатами своих исследований и опытом в области сельского хозяйства.

Участниками были отмечены барьеры, препятствующие развитию «умного» сельского хозяйства в их странах. Это опасение фермеров по поводу внедрения новых технологий, экономическая целесообразность и невысокая рентабельность некоторых технологий, не-

Инженерно-исследовательский центр Интернета вещей в сельском хозяйстве в Нинся представил свои научные разработки, которые уже используются некоторыми компаниями и университетами в северных и восточных провинциях Китая. Среди них: интеллектуальная система управления теплицами; интеллектуальная система управления ирригацией полей, позволяющая экономить воду; система управления рыбной фермой; система управления питанием растений; система сортировки ягод Годжи, основанная на технологии машинного зрения.

Участники семинара посетили высокотехнологичную молочную ферму, принадлежащую холдингу [China Zhongdi Dairy Holdings Company](#). По данным статистики 2014 года, компания является третьим крупнейшим в Китае молочным импортером. У каждой коровы закреплен электронный чип и ошейник, информация о состоянии животного и окружающей среде поступает на датчик, а далее на компьютер специалиста. Хозяйство представляет собой пример безотходного производства отходы фермы используются в качестве удобрения на полях.

Подробную информацию о Сессии и предстоящих событиях можно найти [на официальном сайте Секретариата СВМДА](#).



Молочная ферма в Нинся

Photo credit: ECFS

Трехдневный семинар был посвящен темам глобального развития «умного» сельского хозяйства и защиты растений, применения дистанционного зондирования для нужд сельского хозяйства и созданию платформы для обмена опытом. На семинаре была представлена успешная практика Китая по внедрению «умного» сельского хозяйства, продемонстрированы конкурентоспособные отрасли, в частности, интеллектуальная логи-

хватка квалифицированных кадров, политические риски.

По итогам семинара были предложены следующие пути взаимодействия для обеспечения кооперации между странами Азиатского региона: создание международной сети по развитию «умного» сельского хозяйства, академический обмен, проведение семинаров и конференций в будущем, а также совместные проекты.

Календарь событий 2018 года

Дата	Место проведения	Событие
6-8 Августа	Берлин, Германия	2-я Международная конференция по пищевой науке, питанию и пробиотикам
12-17 Августа	Рио-де-Жанейро, Бразилия	21 Всемирный конгресс почвоведов в Рио-де-Жанейро
5-7 Сентября	Ташкент, Узбекистан	Международная конференция "Стратегии развития сельского хозяйства в Центральной Азии"
6-7 Сентября	Баку, Азербайджан	Agriculture Trade and Foreign Investments for Sustainable Regional Integration in Caucasus and Central Asia
10-12 Сентября	Харбин, Китай	Всемирный симпозиум по черным почвам
17-18 Сентября	Женева, Швейцария	Workshop: Green Forest Jobs - Exploring opportunities and increasing the capacity of UNECE member States
24-27 Сентября	Париж, Франция	21 Конференция Международной исследовательской организации по обработке почвы (ISTRO)
2-4 Октября	Москва, Россия	Ежегодная конференция по продовольственной безопасности в Евразийском регионе 2018
22-26 Октября	Найроби, Кения	6 Конференция RUFORUM Биеннале 2018
24-25 Октября	Медан, Индонезия	Международная конференция по сельскохозяйственной, экологической и продовольственной безопасности (AEFS) 2018
25-26 Октября	Коломбо, Шри-Ланка	2-я Международная конференция по качеству и безопасности пищевых продуктов 2018
26-28 Ноября	Бангкок, Тайланд	3-я Международная конференция по сельскохозяйственным и пищевым наукам
4-8 Декабря	Москва, Россия	VII Всероссийская научная конференция с международным участием «Гуминовые вещества в биосфере», посвященная 90-летию со дня рождения Дмитрия Сергеевича Орлова и III Международная молодежная научная школа «Методы оценки биологической активности гуминовых продуктов»

5-6 Декабря	Москва, Россия	Третий ежегодный круглый стол «Научно-образовательное сотрудничество в области почвоведения и продовольственной безопасности», посвященный Всемирному дню почв
-------------	----------------	--