



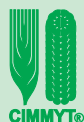
НОВОСТИ ЦАЗ

Совместная исследовательская Программа КГМСХИ по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и Закавказье (ЦАЗ)

№. 22

октябрь-декабрь 2004 г.

Участники
Консорциума



АЗЕРБАЙДЖАН * АРМЕНИЯ * ГРУЗИЯ
* КАЗАХСТАН * КЫРГЫЗСТАН * ТАДЖИКИСТАН * ТУРКМЕНИСТАН * УЗБЕКИСТАН

В ЭТОМ НОМЕРЕ:

Обращение г-на Атагаррыева
Специальное донорское совещание по Программе КГМСХИ-ЦАЗ
АЦИРО присоединяется к Консорциуму в ЦАЗ
Приоритеты Научного совета КГМСХИ
Новый стратегический план и направления исследований ИКАРДА
Новости исследовательской деятельности:
– Улучшение генплазмы
– Сохранение и оценка ГРП
– Управление и сохранение природных ресурсов
– Нарращивание возможностей НССХИ
Совещания/семинары/конференции
Повышение квалификации специалистов
Разное
Новые назначения
Новые инициативы
Публикации
Будущие события

СОСТОЯЛОСЬ ДОНОРСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОГРАММЕ КГМСХИ В ЦАЗ

Специальное донорское совещание по программе КГМСХИ для ЦАЗ состоялось в 25 октября 2004 г. в ходе годовичного совещания КГМСХИ-2004 в г. Мехико, Мексика. Всемирный банк, USAID, Европейский союз и АРЕО, Иран совместно выступили его спонсорами. В совещании приняли участие в общей сложности 45 представителей различных центров КГМСХИ, донорских организаций, Научного совета, а также секретариата КГМСХИ.

Совещание прошло под председательством проф. д-ра Адель Эль-Бельтаги, Председателя рабочей группы Комитета директоров центров по ЦАЗ. Д-ра Кевин Кливер из Всемирного банка, Фрэнсис Мур из USAID, Филипп Виналгт из Европейского союза, Тумурдава Баярсайхан, АБР и Али Ахунманеш, Заместитель министра сельского хозяйства и председатель АРЕО, Иран, были приглашены в президиум в качестве представителей спонсирующих организаций. В числе участников были д-ра Пер-Пинстрап Андерсен, Председатель Научного совета КГМСХИ, Боб Хэвенер, экс-председатель Попечительского совета ИКАРДА, Томас Лампкин, Генеральный директор АЦИРО, Мухаммад Рузигалаб, Председатель Глобального форума сельскохозяйственных исследований, Асанбек Ажибеков, Глава НССХИ Кыргызстана.

(Продолжение на стр. 2)



Участники Донорского совещания

Обращение г-на Гурбана Атагаррыева Заместителя министра сельского хозяйства Туркменистана

Уважаемые коллеги!



Мы рады воспользоваться представившейся возможностью, чтобы выразить нашу благодарность в адрес проф. А. Эль-Бельтаги, ИКАРДА, и д-ра Р. Парода, регионального координатора, ИКАРДА-ЦАЗ, за поддержку, оказываемую ими сельскохозяйственным исследованиям и развитию в регионе. Благодаря их активной позиции, Министерство сельского хозяйства Туркменистана и ИКАРДА в 2003 г. подписали соглашение о сотрудничестве в сфере сельскохозяйственной науки. Этот документ стал важной вехой на пути укрепления партнерства между учеными Туркменистана и международным сообществом сельскохозяйственных исследований, в котором ведущая роль отводится центрам КГМСХИ. Программа КГМСХИ по устойчивому развитию сельского хозяйства в Центральной Азии и Закавказье проделала большую работу по развитию НССХИ Туркменистана и поддержке малообеспеченных фермеров. Теперь, после того, как было подписано официальное соглашение, мы надеемся, что деятельность Программы в нашей стране будет расширяться, охватывая более широкий ряд заинтересованных лиц.

В рамках проекта АБР «Улучшение жизни на селе посредством эффективного управления водными ресурсами и плодородием почвы в Центральной Азии и Закавказье» ученые ИКАРДА несколько раз посетили Туркменистан с целью выявления и ранжирования направлений развития сельского хозяйства страны. Это обеспечило хорошую базу для дальнейшей деятельности в сфере управления природными ресурсами.

В рамках совместной программы исследований и развития в Туркменистане уже получены значимые результаты в отношении селекции зерновых, зернобобовых и кормовых культур, интегрированного кормопроизводства для животноводства и управления почвенными и водными ресурсами. В рамках международного проекта по улучшению пшеницы было изучено более 14 тыс. сортообразцов, из которых было выбрано три перспективные линии: «Гунча», «Битаран» и «Гаразум». В ходе нашего сотрудничества с такими международными центрами, как ИКАРДА и СИММИТ, туркменские ученые сдали в Государственную комиссию по сортоиспытанию шесть сортов зерновых культур. На основе результатов исследований были разработаны новые технологии минимальной обработки почвы и ведения севооборота на основе озимой пшеницы с использованием промежуточных культур, позволяющие фермерам получить максимальную прибыль при минимальных расходах.

(Продолжение на стр. 2)

АЦИРО ПРИСОЕДИНЯЕТСЯ К КОНСОЦИУМУ ЦАЗ

Международный Центр по овощеводству (АЦИРО) вступил в Консорциум ЦАЗ в качестве нового партнера. В ходе годовичного совещания КГМСХИ-2004 д-р Томас Лампкин, Генеральный директор АЦИРО, и проф. д-р Адель Эль-Бельтаги, Председатель рабочей группы по ЦАЗ Комитета директоров центров и Генеральный директор ИКАРДА подписали соглашение.



Проф. Эль-Бельтаги и д-р Лампкин обмениваются соглашением

В декабре 2004 года АЦИРО открыл свой региональный офис в Ташкенте, Узбекистан. Его основными задачами в регионе будет укрепление международного сотрудничества в области исследований по овощеводству и внедрение проектов, направленных на улучшение генплазмы, развитие семеноводства, разработку усовершенствованных технологий производства экологически чистой продукции и стабильную исследовательскую работу в сфере овощеводства.

Д-р Равза Мавлянова была назначена на должность Регионального координатора АЦИРО по ЦАЗ региону. Она специализируется в области ГРП, селекции овощных культур и семеноводства. На ее счету более ста публикаций, в том числе в международных журналах.

В ноябре 2004 года д-р Равза Мавлянова приняла участие в ежегодном собрании в Тайване, где она выступила с докладом о состоянии исследований в области овощеводства в регионе ЦАЗ. Для

ОБРАЩЕНИЕ Г-НА АТАГАРРЫЕВА

(Начало на стр. 2)

Министерство сельского хозяйства Республики Туркменистан активно участвует в различных международных программах, проводимых в регионе, поддерживая их и знакомясь с новыми подходами и технологиями. Молодые ученые из Туркменистана постоянно участвуют в семинарах, конференциях и учебных курсах, проводимых всеми центрами КГМСХИ, действующими в регионе, что позволяет им быть в курсе последних достижений науки и обмениваться знаниями и опытом с зарубежными коллегами. Это особенно важно, учитывая, что мы стремимся к взаимодействию с мировой научной общественностью и к участию в совместной исследовательской деятельности, направленной на обеспечение продовольственной независимости и улучшение уровня жизни наших фермеров в регионе ЦАЗ.

ИКАРДА и ИПГРИ провели ряд экспедиций в Туркменистане с целью сбора, оценки, сохранения и изучения наших ценных генетических ресурсов, и мы высоко ценим их деятельность в сфере оценки и сохранения биоразнообразия.

Мы надеемся, что сотрудничество между Туркменистаном и центрами КГМСХИ будет и впредь развиваться и крепнуть, служа на благо всех жителей региона. Мы хотели бы пожелать нашим коллегам успешного и результативного года и выразить свою надежду на то, что наш союз принесет новые успехи и открытия.

того, чтобы привлечь представителей всех стран региона ЦАЗ, в марте 2005 года в Ташкенте планируется организовать Международную конференцию по овощеводству.

Сотрудники ОРП-КГМСХИ ЦАЗ и все центры КГМСХИ желают д-ру Равзе Мавляновой всяческих успехов в ее новой должности.



Д-р Мавлянова делает доклад в штаб-квартире АЦИРО

ДОНОРСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

(Начало на стр. 1)

Проф. д-р Эль-Бельтаги в своей речи рассказал о том, как в 1998 г. начиналась реализация Программы, когда Консультативная группа приняла решение расширить свой географический мандат, охватив регион ЦАЗ, и поручила ИКАРДА в качестве ведущего центра организовать Консорциум. Он выразил свое удовлетворение в связи с различными достижениями Программы, включающей 10 центров КГМСХИ и 8 НССХИ стран ЦАЗ. Д-р Радж Парода, Глава К Г М С Х И - ОРП для ЦАЗ и Региональный координатор, И К А Р Д А , сделал краткий доклад о достижениях Программы.



Участники осматривают опытные поля СИММИТ

отметил успехи Программы и подчеркнул, что развитие системы сельскохозяйственных исследований в регионе, имеющем большой потенциал, требует скорее не капитальных вложений, а эффективного использования имеющихся ресурсов. Д-ра Фрэнсис Мур и Филипп Виалатт также заверили в своей поддержке Программы. Д-р Т. Байярсайхан отметил, что он считает эту региональную программу крайне важной для дальнейшего развития сельского хозяйства в ЦАЗ и выразил свое восхищение ее продуманным руководством. Д-р Хэвенер подчеркнул то, что результаты Программы уже видны и она может служить образцом для других системных эко-региональных инициатив. Д-р Пер-Пинструп Андерсен сообщил участникам о том, что Научный совет недавно рассмотрел промежуточные результаты реализации Программы и пришел к выводу о том, что в целом в регионе ЦАЗ проводится активная и эффективная программа исследований и развития.

Участники были впечатлены представленными им в ходе совещания постерами и публикациями, показывающими достижения различных центров КГ за короткий промежуток времени (около пяти лет).

В завершительной части заседания представители донорских организаций и других заинтересованных сторон заверили в своей неизменной поддержке этой стратегически важной программы.

Системные приоритеты, предложенные Научным советом КГМСХИ:

1. Сохранение и описание генетических ресурсов;
2. Генетическое усовершенствование видовых характеристик;
3. Усовершенствование контроля и использования водных ресурсов в сельском хозяйстве;
4. Усовершенствование контроля и использования лесного хозяйства и ландшафта;
5. Усовершенствование контроля и использования почвенных и земельных ресурсов;
6. Усовершенствование систем производства и обработки товаров потребления;
7. Расширение низкзатратных и доступных форм развития животноводческого сектора;
8. Усовершенствование контроля и использования акватических ресурсов;
9. Внедрение законодательных и институциональных инноваций, призванных бороться с бедностью и голодом и стимулировать конкуренцию среди мелких фермерских хозяйств;
10. Повышение квалификации национальных и региональных специалистов по сельскохозяйственному развитию.

НОВЫЙ СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН И НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ИКАРДА

В целях оказания поддержки развивающимся странам в засушливых регионах для достижения «Целей тысячелетия», ИКАРДА начала разработку новой исследовательской стратегии, нацеленной на устранение нищеты, которая начнет действовать с 1 января 2005 года. С целью улучшения координации 19 исследовательских проектов, по которым была создана единая программа, были объединены в 6 крупномасштабных проектов, а именно:

1. Управление водными ресурсами в условиях их дефицита и смягчение воздействия засухи
2. Интегрированное управление генетическими ресурсами: сохранение, улучшение и эффективное использование агробиоразнообразия
3. Улучшенное управление земельными ресурсами в целях борьбы с опустыниванием

4. Диверсификация и улучшение условий жизни на селе

5. Анализ бедности и уровня жизни населения

6. Управление знаниями и их распространение для обеспечения устойчивого развития.

С целью реализации этой новой программы исследований, центр ИКАРДА начал набор специалистов на должность руководителей этих шести крупномасштабных проектов. Генеральный директор утвердил следующих директоров:

Проект 1: Д-р Теиб Овейс

Проект 2: Д-р Санджай Раджарам

Проект 3: Д-р Ричард Томас

Проект 5: Д-р Камель Шайдид

Д-ра Вильям Эрскин и Адель Абул-Нага временно исполняют обязанности директоров проектов 4 и 6.

Новости исследовательской деятельности

УЛУЧШЕНИЕ ГЕНПЛАЗМЫ

ПШЕНИЦА

ЭФФЕКТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ

Г-н Тони Роггер из проекта региональной сети семеноводства GTZ-SIMMYT-DED изучил системы семеноводства в Казахстане, Таджикистане и Узбекистане. Его исследования выявили различный уровень достижений в этой сфере в трех указанных странах.

В Казахстане, где в достаточной степени развиты свободный рынок и предпринимательство, успешно оказывается содействие малообеспеченным фермерам в экспериментальных районах. Его успех основан главным образом на испытании улучшенных сортов пшеницы, таких, как «Алмаль» и «Наз», с целью определения урожайности, вегетационного периода, устойчивости к болезням и вредителям, а также на внедрении новой технологии гребневого посева. После передачи сортов в ГСИ и последующего районирования, семена размножаются на семеноводческих фермах и продаются малым фермерским хозяйствам. Результаты анализа показали, что за сезон 2003/2004 г. посевная площадь под улучшенными сортами пшеницы в трех районах Казахстана (Джамбульский, Меркентский и Казыгуртский) в среднем выросла почти вдвое. Показатели урожайности были высокими. В Джамбульском районе средний урожай озимой пшеницы на богаре составил 1,65 т/га в 2004 г., тогда как в 2003 г. этот показатель составил 1,0 т/га.

В Сырдарьинской области Узбекистана анализ выявил значительные преимущества улучшенного сорта «Достлик» и использования новых технологий. К примеру, несмотря на небольшое снижение (около 10%) посевных площадей под пшеницей в 2004 г., производство пшеницы возросло почти на 8,5% по сравнению с



Традиционный таджикский нан из муки сорта «Алекс»

показателями за 2002 г.

В Таджикистане особое внимание уделялось повышению качества, в частности хлебопекарным свойствам муки, производимой из таджикской пшеницы. Первые результаты поиска подходящего сорта пшеницы для производства традиционных лепешек, которые пекут в тандыре, продемонстрировали высокий потенциал недавно районированного сорта «Алекс». Потенциальная урожайность этого сорта на 10-20% выше, чем у сортов, используемых в настоящее время. Это особенно важно в свете того, что в Таджикистане доля мучных продуктов в дневном рационе достигает 60%. Кроме того, сорт «Алекс» обладает устойчивостью к желтой ржавчине в различных районах Таджикистана.

(Источник: г-н Тонни Роггер, СИММИТ-Алматы)

ЯЧМЕНЬ

НОВЫЕ СОРТА В ТАДЖИКИСТАНЕ

Селекционеры ячменя из Таджикского НИИ растениеводства определили два перспективных сорта, Zirotkor-70 (Воса S1/3/AC/253) и Alanda-01, поступивших из международных питомников. За последние четыре года эти сорта показали урожайность на 10-12% выше, чем у стандартного сорта, и продемонстрировали свою пригодность для выращивания в регионах Шораро и Вахш. Они были сданы в ГСИ в ноябре 2004 г.

КАРТОФЕЛЬ

БОТАНИЧЕСКИЕ СЕМЕНА ИЗ СИП

В ходе семинара по картофелеводству в ЦАЗ, проведенного в Ташкенте в апреле 2004 г., д-р Сарат Илангантилике, СИП, впервые раздал участникам ботанические семена 19 гибридов картофеля. В каждой упаковке было около 600 ботанических семян картофеля (TPS). Будут изучены их морфологические характеристики и урожайность, а также уровень адаптации и сроки созревания. Участникам было рекомендовано для начала высевать эти семена в теплицах.

МИССИЯ СИП В ЗАКАВКАЗЬЕ

Д-р Карло Карли, СИП, Ташкент, 7-13 ноября 2004 г. осуществил краткосрочную миссию в Закавказье с целью ознакомления с вопросами исследований и развития картофелеводства. Его сопровождал к. с.-х. н. Закир Халикулов, КГМСХИ-ОРП.

В Грузии он встретился с д-ром Гурамом Алексидзе, вице-президентом Академии сельскохозяйственных наук, а также с другими учеными, с руководителем проекта IFAD «Развитие международного горного сельского хозяйства» (MADI) и с сотрудниками проекта Care International. Кроме того, они посетили ряд картофельных полей.

В Армении д-р Карли встретился с г-ном Самвелом Аветисяном, первым заместителем министра сельского хозяйства и контактным лицом КГМСХИ-ЦАЗ, и с представителем ФАО в Армении.

Во время поездки в Азербайджан он встретился с д-ром Асадом Мусаевым, Генеральным директором Центра сельскохозяйственных наук. Кроме того, д-р Карли посетил Институт овощеводства, а также IFDS проект IFAD, поддерживающий продажу сельскохозяйственных материалов и обучающий местных дилеров и фермеров.

Эта поездка показала, что исследовательская деятельность в сфере картофелеводства в Закавказье ведется недостаточно активно. Местным сотрудникам требуется обучение в области управления генетическим материалом и проведения полевых испытаний. Кроме того, существует потребность в повышении квалификации специалистов. Средства, выделяемые местным исследовательским организациям на семеноводство ограничены. Д-р Карли считает, что выращивание ткани и размножение безвирусного посадочного материала должно производиться на коммерческой основе. Теперь, когда он приступил к работе в регионе ЦАЗ, исследования в сфере картофелеводства, включая программу производства посадочного материала, получают дополнительную поддержку.

(Источник: д-р Карло Карли, СИП-ЦАЗ)

СЕМЕНОВОДСТВО УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ СОРТОВ

Для того, чтобы фермеры в регионе ЦАЗ смогли эффективно использовать новые районированные сорта на своих полях, ИКАРДА и Отдел по реализации программы КГМСХИ совместно с НССХИ региона уделяют

ЗЕРНОБОБОВЫЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА НУТА

Две перспективные линии нута, FLIP-98-121C и FLIP 98-142C, были официально сданы в ГСИ Кыргызстана 15 ноября 2004 г. Ученые Кыргызского НИИ животноводства, ветеринарии и пастбищ, под руководством к. с.-х. н. Амантая Самсалиева испытывали эти линии, происходящие из международного питомника ИКАРДА, в течение последних трех лет. Обе эти линии в долине реки Чу продемонстрировали высокую урожайность и устойчивость к болезням. На протяжении трех лет средний урожай линий FLIP-98-121C и FLIP 98-142C превышал урожай стандартного сорта соответственно на 76 и 94%. Поскольку кусты у данных линий высокостебельные и компактные, возможна механическая уборка. Кроме того, определена еще одна перспективная линия из питомника ИКАРДА, FLIP 87-85C, и в ближайшем будущем ее также планируется представить в ГСИ.

В Таджикистане ученые НИИ растениеводства работают в тесном сотрудничестве с ИКАРДА над определением перспективных сортов нута. Д-р Сохим Имомов, селекционер нута, недавно сдал в ГСИ перспективную линию ILC-32-79 под названием "SI-80". Этот сорт показал очень хорошие результаты в конкурсном питомнике за последние три года, с постоянной урожайностью на 20-25% выше, чем у стандартного сорта «Мухтадир».

Туркменские селекционеры в НИИ зерна также определили перспективные линии нута из питомников ИКАРДА, включая FLIP-98-131, FLIP-82-150C, FLIP-98-41C. Помимо высокой урожайности, эти линии отличаются хорошей устойчивостью к заболеваниям, а также к жаре и к засухе.

В Казахстане ученые Красновоподской селекционной станции участвуют в программе диверсификации культур для богарного земледелия южного региона. Они опробовали тысячи



Ученые Туркменского НИИ зерна

сортообразцов нута и выбрали из питомников ИКАРДА ряд перспективных образцов. Были выбраны следующие линии нута: FLIP 94-25C, FLIP 95-2C, FLIP 97-52C and FLIP 98-130C. Они пригодны для механической уборки урожая, отличаются хорошей морозоустойчивостью и высокой урожайностью.

В 2004 г. было произведено 500 кг. семян перспективной линии FLIP 94-25C. Результаты работы за последние три года показали, что это самый лучший сорт из вышеперечисленных. Он был сдан в ГСИ под названием «Жаналык» («Новость») 5 октября 2004 г.

большое внимание вопросам расширения семеноводства. В таблице на странице 5 приводится информация о том, сколько семян новых усовершенствованных сортов было заготовлено в 2004 году:

(Продолжение на стр. 5)

Сорт	Линия	Страна	Количество семян (тонн)
ПШЕНИЦА			
Достлик	YMH/TOB//MCD/3/LIRA	Узбекистан	5500
Битарап	SN64//SKE/2*ANE/3/SX/4/BEZ/5/SERI	Туркменистан	3000
Нурлу 99	JUP/BJY//URES	Азербайджан	700
Азаметлы 95	PRL/VEE6//MYNA/VUL	Азербайджан	500
Мцхетис-1	TAST/SPRW//ZAR	Грузия	240
Жамин	NS55-58/VEE	Кыргызстан	70
Зубков	1D13/MLT//KAUZ	Кыргызстан	10
Азирбош	OK82282//BOW/NKT	Кыргызстан	10
ЯЧМЕНЬ			
Бахарлы	Richane-03	Азербайджан	1.2
НУТ			
Эликсир	ILC 533	Грузия	3.0
ЧЕЧЕВИЦА			
Пабло	ILL 799	Грузия	0.9

СОХРАНЕНИЕ И ОЦЕНКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ

ГРУЗИНСКИЙ ГЕНБАНК ФУНКЦИОНИРУЕТ

По инициативе Грузинской академии сельхознаук и при содействии и экспертных консультациях ведущих специалистов ОРП и ИКАРДА была проведена работа по созданию банка генетических материалов для среднесрочного хранения при низких температурах. После установки основного оборудования генбанк был введен в эксплуатацию, и на данный момент обработано и помещено на хранение 2000 сортообразцов.

В ноябре 2004 г. к. с-х. н. Закир Халикулов, ОРП-КГМСХИ, и д-р Карло Карли, СИП, в сопровождении акад. Гурама Алексидзе, вице-президента Грузинской академии сельхознаук, посетили грузинский генбанк. Они были впечатлены достигнутыми результатами. Генбанк в Грузии в настоящий момент полностью функционирует.

Недавно г-жа Тамара Джиникладзе из отдела ГРП отбыла в Австралию на шестимесячные учебные курсы по программе Вавилова-Франкеля. Кроме того, г-жа Анна Гульбани, отдел ГРП, была направлена в университет штата Айова, США, для прохождения 10-месячной учебной программы по управлению генбанками, организованной при поддержке USDA. По возвращении она примет на себя обязанности по управлению грузинским генбанком.



Акад. Алексидзе рассказывает о Генбанке

ПРОЕКТ В ПОДДЕРЖКУ КОЛЛЕКЦИЙ ЯБЛОНЕВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Промежуточная группа экспертов Глобального треста диверсификации культур недавно утвердила новый проект «Сохранение важных коллекций разнообразия яблонь в Казахстане и Туркменистане» для реализации центром ИПГРИ. Он направлен на развитие инфраструктуры институтов в Казахстане (Талгарский помологический сад) и Туркменистане (Исследовательский

центр в Гарригалла), в которых имеются уникальные коллекции генетического материала яблонь, где широко представлены местные сорта и их дикие сородичи. Эти две организации после обретения их странами независимости столкнулись со значительными финансовыми сложностями, и этот проект призван содействовать в сохранении материала коллекций.

УПРАВЛЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ЗАКОНЧИЛСЯ ПРОЕКТ ФАО ПТС В СЕВЕРНОМ КАЗАХСТАНЕ

Реализация проекта технического содействия (ПТС) «Использование почвозащитных технологий для устойчивого производства сельскохозяйственных культур в Северном Казахстане», которую совместно осуществляли МСХ РК, ФАО, Международный центр улучшения пшеницы и кукурузы (СИММИТ) и Союз фермеров Казахстана (СФК), успешно завершилась. Для оценки результатов был проведен национальный семинар на тему «Использования почвозащитных технологий для производства зерна в

Северном Казахстане» в Астане, Казахстан, 23 ноября 2004 г. В этом семинаре, организованном совместно Министерством сельского хозяйства, ФАО, СИММИТ и СФК, приняло участие более 120 специалистов, включая ученых из Казахстана, США, ФАО, СИММИТ, ИКАРДА, Всемирного банка, GTZ, а также местных и зарубежных производителей сельскохозяйственной техники и химикатов и представителей фермерских союзов Казахстана.

(Продолжение на стр. 6)

Все участники семинара высоко оценили результаты проекта и заверили в своей готовности поддерживать широкомасштабное внедрение почвозащитных технологий. Были выработаны следующие рекомендации:

Содействовать внедрению технологий на основе прямого посева и нулевой/минимальной обработки почвы в свете их экономической эффективности и экологичности;

Продолжить научно-исследовательские и внедренческие работы в области почвозащитного земледелия (технологии нулевой обработки почвы и прямого посева);

Поддерживать и обновлять вебсайт «Почвозащитное земледелие в Евразии» на русском и английском языках при финансовой поддержке МСХ РК, ФАО, СИММИТа, ИКАРДА и других заинтересованных сторон;

МСХ РК выйти с ходатайством в Правительство с предложениями:

а) включить гербицид «глифосат» в перечень субсидируемых государством препаратов в соответствии с Государственной Агропродовольственной Программой на 2003-2005 гг.,

б) включить хозяйства, внедряющие почвозащитные нулевые технологии, в бюджетную программу мониторинга плодородия почвы МСХ РК.

Оказывать содействие в производстве собственных недорогих сеялок прямого посева;



Поставка оборудования для минимальной обработки

Организовать систему оценки сортов пшеницы для нулевых технологий;

Продолжить распространение почвозащитных, ресурсо- и влагосберегающих технологий для зон орошаемого земледелия Казахстана;

В 2005 году начать совместный с МСХ РК, ФАО, СИММИТ и СФК проект по почвозащитному земледелию и диверсификации растениеводства в Южном Казахстане.

(Источник: д. б. н. Марат Карабаев, СИММИТ-Казахстан)

СЕМИНАР ПО ПРОЕКТУ ФАО ПТС В КАРАКАЛПАКСТАНЕ

В Нукусе, Каракалпакстан, 6 декабря 2004 г. в рамках проекта ТС ФАО состоялся семинар на тему «Почвосберегающее земледелие в засушливых регионах Каракалпакстана». В нем приняли участие национальные консультанты проекта, 34 фермера и другие заинтересованные стороны. Д-р М. Сулейменов, ИКАРДА-ЦАЗ, открыл семинар и вкратце ознакомил участников с его основными целями. Национальные консультанты и д-ра А. Новикова и В. Шапошников, ведущие специалисты САНИИРИ, доложили о результатах оценки методов почвозащитного земледелия и улучшенных методик орошения в Каракалпакстане. Участники семинара обсудили текущую деятельность проекта и рассмотрели



Фермеры, участвующие в полевом дне в Чимбайском районе



Участники семинара

план работ на следующий посевной сезон.

В районе Чимбай 7 декабря был организован полевой день. Для участия в нем было привлечено 40 фермеров из района канала Шох-Арик, в котором проходит реализация проекта, чтобы ознакомить их с эффективным управлением водой и планировкой земельных участков и помочь им в организации ассоциации водопользователей (АВП). На рассмотрение и утверждение членами АВП были вынесены вопросы стратегии, структуры и состава руководящего комитета ассоциации. Кроме того, участники посетили поля озимой пшеницы и демонстрационный участок проекта. В тех местах, где дренажная система функционирует плохо, была отмечена сильная засоленность.

ПАРТНЕРСТВО УЧЕНЫХ И ФЕРМЕРОВ

В сентябре 2004 г. в рамках проекта АБР «Улучшение условий жизни водопользователей «Кудук-Булак» на селе путем эффективного управления водными ресурсами и плодородием почвы в производственных условиях Центральной Азии и Закавказья» в Ташкенте прошли учебные курсы по партисипаторному методу социо-экономических исследований в сельской местности (PRA). Их целью было ознакомление ученых НССХИ с основными идеями применения PRA и существующим инструментарием для использования в условиях

производства. Позже прошедшие обучение специалисты при содействии социо-экономистов ИКАРДА провели семинары по PRA в своих странах.

В Пахтакорском районе Джизакской области Узбекистана такой семинар провела к. э. н. Элеонора Газиянц, Узбекский научно-производственный центр сельского хозяйства (УзНПЦСХ). В нем приняли участие местные фермеры - члены ассоциации водопользователей «Кудук-Булак».

(Продолжение на стр. 7)

Целью семинара было изучение и анализ природы взаимодействия между хозяйствами различных типов в отношении использования природных ресурсов, вопросов производства и маркетинга и возможных сфер сотрудничества между фермерами. Фермеры участвовали в подготовке карты производственного участка, указывая на ней важные физические объекты и ресурсы. Они определили различные ограничения и основные типы хозяйств в соответствии с физическими характеристиками, технологическими параметрами и производственными системами.

Для оценки основных проблем был применен метод ранжирования. Выяснилось, что фермеры связаны главным образом с водой, маркетингом, навыками и знаниями в сфере выращивания малораспространенных культур и доступом к финансовым и техническим ресурсам. Фермеры обсудили основные причины возникновения проблем каждого типа, а также их влияние на производственную деятельность. Это помогло выявить ряд причин неправильного использования технологий, ведущих к некачественной обработке почвы, потере контроля над графиком работ, снижению урожайности и, в конечном итоге, к потере вложений и дохода.

Для оценки благосостояния фермеров был использован метод ранжирования и анализа благосостояния, разделивший их на три группы по уровням дохода: высокий, средний и низкий. Этот процесс позволил провести ориентировочную оценку распределения доходов в местном поселке. Результаты показали большой разрыв между обеспеченными и малообеспеченными фермерами, живущими в одном населенном пункте.
(Источник: к. э. н. Элеонора Газиянц)



Узбекские фермеры чертят карту производственных участков

НАРАЩИВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НССХИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА В КАЗАХСТАНЕ

Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека (РНСХБ), основанная в 1931 г., является одной из старейших в Казахстане. Ее фонд составляет около 400 000 экземпляров на казахском, русском и английском языках, что делает ее главным книгохранилищем страны по аграрной тематике.

С апреля 2002 года РНСХБ получила статус Депозитарной библиотеки публикаций ФАО-ООН, которые регулярно поступают в нее. Кроме того, библиотека активно изыскивает источники для пополнения своих фондов. С 2004 года в библиотеке начато создание фонда публикаций различных центров сельскохозяйственных исследований и ученых-аграрников. Формируется база данных на электронных носителях. Кроме того, налажен международный книгообмен (МКО) с библиотеками России, Белоруссии и ряда стран дальнего зарубежья.

Немецкое исследовательское общество, СИММИТ, ИКАРДА и

другие международные организации предоставляют библиотеке опубликованные отчеты и книги. Большое внимание уделяется приобретению нормативно-правовых документов, стандартов, экспертиз по разным отраслям сельского хозяйства и промышленности. Особенно благотворными для библиотеки являются ее долговременные партнерские отношения с Международным центром кукурузы и пшеницы (CIMMYT).

Библиотека оказывает услуги по предоставлению информации и данных по новым поступлениям, содержанию отраслевых сельскохозяйственных журналов, патентам РК, стандартам АПК; предоставляет тематические библиографические справки по запросам, составляет библиографии видных ученых-аграрников Казахстана и т.д. С администрацией библиотеки можно связаться по адресу эл. почты: rsal@itte.kz; ее вебсайт находится по адресу www.agrowebunesco.kz.

КУРСЫ ПО ЭКСПЕРТНЫМ СИСТЕМАМ

Учебные курсы по «Применению экспертных систем в сельскохозяйственных исследованиях и в производстве» были организованы ИКАРДА и Центральной лабораторией сельскохозяйственных экспертных систем (CLAES) с 4 по 14 октября 2004 г. в штаб-квартире ИКАРДА в Алеппо. В курсах приняли участие 18 специалистов из региона SWANA. Целью курсов было ознакомление ученых из различных НССХИ с возможностями использования экспертных систем в сельскохозяйственных программах. В ходе курсов были описаны основные компоненты экспертной системы и их отличия от других прикладных программ. Участники прошли практическое обучение по различным стадиям разработки экспертной системы, начиная со сбора информации и заканчивая ее обработкой, проверкой и оценкой.

Регион ЦАЗ на курсах представляли к. т. н. Малик Бекенов, заместитель генерального директора центра сельскохозяйственных исследований и консультативных служб Кыргызстана и к. с-х. н.

Кадыржан Мукин, научный работник, Научно-производственный центр сельского хозяйства и растениеводства, Казахстан. Оба специалиста считают, что знания, полученные ими в течение этого обучения, будут очень полезными для выполнения различных проектов в их странах. К. т. н. Малик Бекенов, который также является национальным координатором Проекта АБР по управлению почвенными и водными ресурсами, по возвращении организовал семинар для ответственных исполнителей этого проекта с тем, чтобы дать пояснения касательно использования экспертной системы в исследованиях по проекту. На первом этапе планируется применить эту программу для полива сельскохозяйственных культур на демонстрационных фермерских полях. Для этого будут использованы автоматическая мини-метеостанция и почвенный влагомер, ранее закупленные в рамках данного проекта. Далее экспертная система может быть использована для комплексной защиты растений и проведения социально-экономических исследований.

Совещания, семинары, конференции

СОВЕЩАНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННОМУ УПРАВЛЕНИЮ

В штаб-квартире ИПГРИ с 4 по 7 октября 2004 года состоялось Первое рабочее совещание по информационному управлению проекта ЮНЕП-ГЭФ «In-Situ сохранение диких сороричей культурных растений путем усиления управления информацией и полевого использования».

В данном проекте участвуют 5 стран: Армения, Боливия, Мадагаскар, Шри-Ланка и Узбекистан. В процессе совещания были рассмотрены вопросы состояния, проблем и перспектив информационной

системы по диким сороричам культурных растений (ДСКР) в этих странах. К. с-х. н. Файзулла Абдуллаев, заведующий отделом документирования ГРР УзНИИ растениеводства, представлял Узбекистан с докладом по теме «Дикие сороричи культурных растений в Узбекистане» («Crop Wild Relatives in Uzbekistan»). Он также представил дескрипторный лист, подготовленный узбекскими специалистами на основе проводимых работ в республике по ДСКР.

(Источник: к. с-х. н. Файзулла Абдуллаев, УзНИИР)

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА ПРОГРАММЫ КГМСХИ ДЛЯ ЦАЗ

Д-р Радж Парода, региональный координатор ИКАРДА-ЦАЗ и Глава КГМСХИ-ОРИП, недавно посетил Туркменистан с целью завершения приготовлений к предстоящему региональному координационному совещанию ИКАРДА и изучения статуса проекта АБР «Улучшение условий жизни на селе путем эффективного управления водными ресурсами и почвенным плодородием в



Встреча с г-м Б. Атамуратовым

Центральной Азии». Он воспользовался возможностью нанести визит г-ну Бегенчу Атамуратову, Министру сельского хозяйства Туркменистана, чтобы передать от проф. д-ра Адель Эль-Бельтаги, Генерального директора ИКАРДА, поздравления с Новым Годом. Он также вкратце проинформировал Министра об основных достижениях туркменских специалистов, занятых в различных программах совместно со специалистами ИКАРДА и других центров КГМСХИ. Д-р Парода особо отметил ряд недавно утвержденных проектов, включая проект ИПГРИ по управлению коллекциями яблонь в Туркменистане и совместный проект ИВМИ и ИКАРДА по борьбе с деградацией почвенных и водных ресурсов.

Г-н Атамуратов высоко оценил поддержку, предоставляемую ИКАРДА системе сельскохозяйственных исследований Туркменистана. Он подчеркнул необходимость усиления сельскохозяйственного сектора, приобретающую особое значение в свете изменений, внесенных в «Закон о земле» и с целью повышения урожайности хлопчатника и пшеницы. Кроме того, он обратился к ИКАРДА с просьбой об оказании поддержки в создании национального генбанка в здании недавно построенного Музея зерна. Г-н Атамуратов выразил свое удовлетворение в связи с тем, что следующее региональное координационное совещание ИКАРДА-ЦАЗ планируется провести в Ашхабаде с 2 по 4 марта 2005 г, и заверил в полной поддержке со стороны правительства. Кроме того, он согласился посетить штаб-квартиру ИКАРДА в Алеппо, Сирия, для участия в Презентационном дне и ознакомления с текущей исследовательской деятельностью.

НОВЫЙ ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР УЗНПЦСХ



Д-р Абдушуккур Ханазаров недавно был назначен на должность генерального директора УзНПЦСХ сельского хозяйства (УзНПЦСХ). До этого он занимал должность директора УзНИИ лесоводства и принимал участие во многих совещаниях по программе КГМСХИ, в особенности в тех, которые были связаны с ГРР.

Д-р Радж Парода, региональный координатор ИКАРДА-ЦАЗ и Глава КГМСХИ-ОРИП, 27 декабря 2004 г. нанес визит д-ру Ханазарову с тем, чтобы поздравить его с назначением и пожелать ему всяческих успехов в работе на новой должности. В ходе встречи они обсудили возможности усиления существующего сотрудничества между центрами КГМСХИ и Узбекистаном. Д-р Ханазаров упомянул, что он посетил штаб-квартиру ИКАРДА в 1996 г., будучи Министром лесного хозяйства Узбекистана, и был впечатлен достижениями этого центра.

Д-р Ханазаров высоко оценил существующее сотрудничество с центрами КГМСХИ, и в частности с ИКАРДА, и заверил в своей поддержке научного сотрудничества центров с учеными Узбекистана. Кроме того, он подчеркнул важность использования древесных насаждений для био-дренажа на засоленных землях в Узбекистане, и выразил надежду на то, что работа по этой линии в рамках проекта АБР для ЦАЗ будет успешно продолжена.

СЕМИНАР ПО УПРАВЛЕНИЮ ДАННЫМИ

Семинар по вариабельности и структуре данных для ответов на вопросы поддержания сохранения и использование генетического разнообразия культур по Первому глобальному On-Farm проекту ИПГРИ «Укрепление научной базы *in-situ* сохранения биоразнообразия в хозяйствах» проходил в штаб-квартире ИПГРИ с 20 по 24 сентября 2004 года.

На совещании были заслушаны доклады партнеров, участвующих в данном проекте о результатах проделанной работы и состоянию сохранения биоразнообразия в Марокко, Уганды, Танзании, Эфиопии, Буркина-Фасо, Мексики, Перу, Непала и Вьетнама. Узбекистан впервые участвовал в данном совещании, так как он недавно присоединился к выполнению Первого глобального On-Farm проекта ИПГРИ. Узбекистан представлял к. с-х. н. Файзулла Абдуллаев, заведующий отделом документирования ГРР Узбекского научно-исследовательского института растениеводства. Он сделал доклад на тему «Вариабельность данных и отбор сортов, основы для местоположения и посадочные площади для фруктовых деревьев в Центральной Азии».

Исследования сохранения агробиоразнообразия в хозяйствах показали, что этот вопрос является крайне важным и сложным для решения. В этой связи было решено провести оценку генетического разнообразия фруктовых культур Центральной Азии с использованием молекулярных маркеров и ГИС, включая социальноэкономические исследования сохранения фруктовых культур в хозяйствах.

(Источник: к. с-х. н. Файзулла Абдуллаев, УзНИИР)

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РЫНОЧНЫМ ВОПРОСАМ В УЗБЕКИСТАНЕ

С 12 по 13 ноября 2004 г. в Ташкенте прошла Национальная конференция, посвященная вопросам развития сельскохозяйственного рынка в условиях свободной экономики. В ней участвовало около 100 представителей Министерства сельского и водного хозяйства, Министерства финансов, Национального парламента, сельскохозяйственных исследовательских организаций, ассоциаций фермеров, налогового комитета, страхового комитета, Агентства иностранных инвестиций в сельское хозяйство и Агентства мониторинга проектов развития. Акад. Расулмат Хусанов представил

основной доклад, в котором он подчеркнул сложность развития рынка, и то, что, несмотря на активную поддержку правительства, все еще необходимо решить ряд критических проблем. В обсуждении вопросов диверсификации культур, поставок материалов, доступа на рынок и др. участвовали представители всех заинтересованных сторон, включая фермеров из различных регионов страны. ИКАРДА была представлена д-ром с-х. н. Мехлисом Сулейменовым, который сделал доклад о возможностях успешной диверсификации культур.

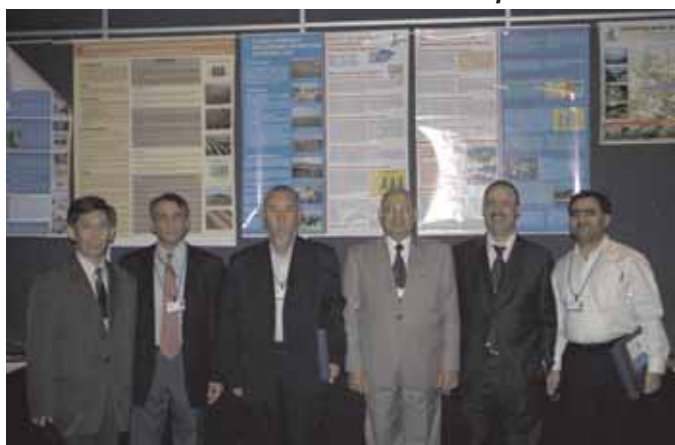
ВСТРЕЧА С НОВЫМ МИНИСТРОМ

Его Превосходительство г-н Сайфиддин Исмаилов был недавно назначен на пост Министра сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан. Д-р Парода встретился с ним, чтобы поздравить его с назначением и пожелать всяческих успехов от имени проф. Адель Эль-Бельтаги, Генерального директора ИКАРДА, и других центров КГМСХИ. В ходе встречи д-р Парода ознакомил г-на Исмаилова с деятельностью ИКАРДА и других центров КГМСХИ в регионе и заручился его поддержкой в отношении дальнейшего развития научного сотрудничества в Узбекистане. Е. П. г-н Исмаилов заверил д-ра Парода в неизменной поддержке и содействии в работе центров КГМСХИ в регионе и подчеркнул важность вопросов борьбы с засоленностью и эффективного водопользования, а также внедрения современных технологий земледелия в Узбекистане. Он выразил свое удовлетворение проделанной работой по улучшению сортов, сохранению генетических ресурсов и повышению квалификации специалистов, включая курсы английского языка для молодых ученых. Е.П. г-н Исмаилов был в особенности впечатлен качеством публикаций, подготовленных учеными, работающими в рамках программы, совместно со всеми центрами КГМСХИ, действующими в регионе. Кроме того, он выразил пожелание, чтобы ИКАРДА оказала дополнительную поддержку с целью усиления национальной системы сельскохозяйственных исследований (НССХИ) Узбекистана.



Встреча с Министром сельского и водного хозяйства Узбекистана

САСААРИ УЧАСТВУЕТ В СОВЕЩАНИИ GFAR



Д-р Ажибеков (первый слева) на донорском совещании

Д-р Асанбек Ажибеков, генеральный директор Центра сельскохозяйственных наук и консультирования Республики Киргизстан и исполнительный секретарь Ассоциации сельскохозяйственных исследовательских организаций Центральной Азии и Закавказья (САСААРИ) принял участие в собрании руководящего комитета 14-го Глобального форума по сельхозисследованиям (GFAR), прошедшем с 22 по 25 октября 2004 г. в г. Мехико, Мексика.

На собрании подкомитета по НССХИ, прошедшем 23 октября, д-р Ажибеков сделал доклад о деятельности САСААРИ. Со времени

его последнего доклада на Общегодовом совещании КГМСХИ-2003 в Найроби, САСААРИ осуществила следующие мероприятия, направленные на усиление партнерства между исследовательскими организациями, фермерами, НГО и другими заинтересованными сторонами:

Семинар по региональной системе сельскохозяйственной информации (RAIS) для Центральной Азии и Закавказья, Ташкент; Выездная сессия GFAR, второй съезд исполнительных секретарей, Межрегиональный семинар по глобальной системе сельскохозяйственной информации;

Собрание регионального форума ЦАЗ САСААРИ, Баку, Азербайджан, 8 июня 2004 г.;

Второй съезд INCANA, Ташкент, Узбекистан, 6-8 сентября 2004 г.

Д-р Ажибеков также сообщил участникам о создании вебсайта САСААРИ по адресу <http://www.cacaari-forum.narod.ru>, на котором хранится вся информация о деятельности форума. Кроме того, он кратко рассказал о запланированных мероприятиях, а именно:

Генеральная ассамблея САСААРИ, 2-4 мая 2005 г., Алеппо, Сирия;

Субрегиональное совещание по приоритетам исследовательской деятельности в Закавказье, июль-август 2005 г., Тбилиси, Грузия;

Консультативная встреча по управлению и укреплению НССХИ в регионе ЦАЗ, ноябрь-декабрь 2005 г.;

Общее повышение эффективности работы секретариата САСААРИ.

Руководящий комитет GFAR дал принципиальное согласие на предоставление поддержки этих мероприятий в 2005 г. с тем, чтобы САСААРИ стал эффективным региональным форумом, укрепляющим партнерские отношения в исследовательской сфере в регионе ЦАЗ.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СЕМЕНОВОДСТВУ

К.с.х. н. Биторе Джумаханов, селекционер злаковых культур, ИКАРДА-ЦАЗ, принял участие в региональной конференции по семеноводству, прошедшей в г. Ош с 2 по 5 декабря 2004 г. Конференция была организована Министерством сельского, водного хозяйства и перерабатывающей промышленности Республики Кыргызстан, Ассоциацией семеноводства, Ассоциацией агробизнесменов «Jer Azygu», проектом SIDA «Поддержка развития семеноводства в Кыргызстане» и проектом IFDC-USAID «Поддержка и развитие агробизнеса в Кыргызстане». В общей сложности в конференции и в выставке АГРОЭКСПО «Шелковый путь» приняло участие около 120 ученых, фермеров, разработчиков стратегии развития сельского хозяйства и представителей международных организаций.

(Продолжение на стр. 10)



Открытие конференции

Повышение квалификации специалистов

К. с-х. н. Джумаханов сделал доклад о деятельности ИКАРДА в сфере улучшения генетических материалов и семеноводства. Кроме того, он осветил возможности совместной работы ИКАРДА и проектов SIDA, в частности в области сортоиспытаний, полевых дней, выездных семинаров и обучающих мероприятий. Они с д-ром Персоном Рутером из SIDA решили начать совместную деятельность по сортоиспытаниям и семеноводству в Таджикистане и Кыргызстане, где осуществляется реализация проектов SIDA.

На конференции также было предложено создать

Региональную ассоциацию семеноводства для Центральной Азии с целью предоставления поддержки семеноводческим организациям. Поскольку это предложение необходимо согласовать на правительственном уровне, участники решили представить его на рассмотрение представителям правительства своих стран. Этот вопрос будет контролировать г-н Жан-Луи Дюваль, специалист по законодательству в сфере семеноводства и правам селекционеров, в настоящее время работающий в Кыргызстане.

УЗБЕКСКИЙ ФЕРМЕР ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ В ДИАЛОГЕ ФЕРМЕРОВ

Г-н Юлбек Кушманов, фермер из Узбекистана, представлял ЦАЗ и ИКАРДА в фермерском диалоге, организованном в ходе встречи заинтересованных сторон на годичном совещании КГМСХИ-2004 27 октября 2004 г. В своей речи (спасибо к. с-х. н. Закиру Халикулову за синхронный перевод), г-н Кушманов сказал: «У меня есть 25 гектаров земли. Я выращиваю хлопок, пшеницу, кукурузу и кунжут. Основными проблемами региона являются засоленность, низкий уровень плодородия почвы, отсутствие механизации для малых хозяйств и отсутствие доступа к новым технологиям эффективного использования воды и диверсификации культур. Совместная программа КГМСХИ по устойчивому развитию сельского хозяйства действует в регионе с 1998 г. Начиная с 2000 г., началось сотрудничество с ИКАРДА на уровне хозяйств, и я один из тех, кому оно непосредственно приносит пользу. При содействии ИКАРДА и САНИИРИ (НИИ управления водными ресурсами) я установил на своей ферме лизиметр, дождевальную установку и переносные желоба. Ученые ИКАРДА и САНИИРИ часто посещают наши поля и дают нам рекомендации по использованию систем управления водными ресурсами и почвенным плодородием с целью повышения уровня наших доходов. Кроме того, они проводят исследования на моей ферме. В результате внедрения новых технологий, урожай хлопка на моей ферме повысился с 1,2 т/га до 2,0 т/га. Я очень рад, что ИКАРДА и другие международные центры КГМСХИ действуют в нашем регионе, помогая таким фермерам, как я».



Г-н Юлбек Кушманов и д-р Ян Джонсон, Председатель КГМСХИ

Повышение квалификации специалистов

СТИПЕНДИЯ ВАВИЛОВА-ФРАНКЕЛЯ

Г-жа Тамар Джинджихадзе из Института земледелия, Тбилиси, Грузия стала обладателем стипендии Вавилова-Франкеля за 2004 год. Благодаря этой стипендии, которая координируется ИПГРИ, она проходит обучение в Австралии при поддержке Корпорации по развитию исследования зерновых культур (GRDC). Тема научной работы г-жи Джинджихадзе «Устойчивость к ржавчине (*Russiina spp.*) и связанное с ней молекулярное разнообразие генетических ресурсов растений Грузии, эндемичных *Triticum timopheevii*». Ранее г-жа Тамар проходила обучение по документированию в штаб-квартире ИКАРДА в рамках проекта ACIAR.



Г-жа Тамар Джинджихадзе, удостоенная стипендии в 2004 году

СТАЖИРОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ В ИРРИ

Два молодых специалиста из региона ЦАЗ, г-н Аблай Карликанов, Приаральский НИИ агроэкологии и сельского хозяйства, Казахстан, и г-н Икрам Джуманов, Узбекский НИИ рисоводства (УзНИИР), были направлены на прохождении шестимесячных учебных курсов в штаб-квартире



Ученые из региона ЦАЗ на семинаре в ИРРИ

ИРРИ. Обучение имело практическую направленность, поэтому они провели много времени, работая в лабораториях и теплицах. Молодые ученые ознакомились с новейшими технологиями выращивания риса, методами оценки зерна, а также технологиями селекции, направленными на повышение устойчивости к вредителям, засолению и сорнякам.

МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ ИЗ КАЗАХСТАНА ПОЛУЧАЕТ СТИПЕНДИЮ ТАЛВИЦА

Г-н Сайят Шортан, экономист, работающий в НПЦ семеноводства, Казахстан, выиграл престижную стипендию IFAR/Вилфреда Талвица, которая позволит ему провести совместно с ИКАРДА исследование социально-экономического аспекта диверсификации культур в Северном Казахстане.

Разовая стипендия Вилфреда Талвица размером в 10,000 долл. США присуждается талантливым молодым ученым, осуществляющим исследование, которое призвано непосредственно содействовать во внедрении стратегии развития сельского хозяйства и укреплять сотрудничество между национальными исследовательскими организациями и центрами КГМСХИ.

Г-н Шортан в настоящее время работает совместно с ИКАРДА над реализацией проекта АБР «Улучшение жизни на селе

посредством эффективного управления водными ресурсами и почвенным плодородием в Центральной Азии». Проект определил альтернативные культуры для осуществления диверсификации приоритетного направления развития сельского хозяйства Казахстана. Исследовательский проект г-на Шортана разовьет результаты этой работы, определив альтернативные культуры, используемые фермерами в успешно действующих и устойчивых системах земледелия, поддерживающих почвенное плодородие, а также выявив основные факторы, препятствующие внедрению культур, рекомендованных учеными. Результаты будут представлены представителям властей на местном и государственном уровне и донорским организациям. Г-н Шортан будет работать под руководством д-ра Адена Ав-Хассана.

СЕМИНАР В ЙЕЛЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

ИКАРДА совместно с Йельским университетом, США, организовала методологический семинар по воздействию сельскохозяйственных исследований на уровень благосостояния в засушливых регионах. Семинар, состоявшийся 14-15 декабря 2004 г., прошел в Центре экономического роста при Йельском университете. В нем приняли участие одиннадцать сотрудников ИКАРДА и партнерских НССХИ, занятых в различных проектах, включая проект по управлению почвенным плодородием и водными ресурсами в Центральной Азии. Семинар организовали проф. Дуглас Голлин и проф. Боб Эвенсон; открыл его проф. Крис Адри, председатель Центра экономического роста. В нем также приняли участие представители Вильямс-колледжа, Массачусетс, университета Корнелля и Всемирного банка.

Д-р Аден Ав-Хассан, ИКАРДА, сделал доклад об исследовательской деятельности ИКАРДА. За ним последовало представление методик измерения уровня бедности, проведения выборки, техник собеседования, сбора и обработки данных по хозяйствам. Мадина Мусаева и Анвар Насритдинов, ИКАРДА-ЦАЗ, представили результаты своих исследований в рамках социально-



Участники семинара в Йельском университете

экономического компонента проекта АБР. Этот семинар представил возможности для взаимодействия с экспертами, вовлеченными в оценку уровня бедности.

Разное

В ИКАРДА - НОВЫЙ ДИРЕКТОР ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ



Проф. Магди А. Мадкур недавно был назначен Директором по международному сотрудничеству ИКАРДА. Он приступил к исполнению обязанностей с 3 октября 2004 г.

Проф. Мадкур будет руководить международным сотрудничеством ИКАРДА, продолжая укреплять исследования, проводимые совместно Центром и НССХИ, развивая новые механизмы сотрудничества с

организациями, осуществляя мобилизацию ресурсов и содействуя в повышении кадров и институционального развития в регионе CWANA.

Проф. Мадкур не впервые работает с ИКАРДА. У него есть опыт длительного и плодотворного сотрудничества с этим центром; еще недавно он был членом Попечительского совета ИКАРДА. До того, как начать работу в ИКАРДА, д-р Мадкур занимал должность Президента Центра сельскохозяйственных исследований (ARC), Египет. Сотрудники ОРП в Ташкенте поздравляют его с этим блестящим назначением и желают ему всяческих успехов.

ВИЗИТ В ГЕНБАНК ИКРИСАТ

Недавно д-р Радж Парода, глава ОРП-КГМСХИ ЦАЗ и региональный координатор ИКАРДА, принял участие в прошедшем в ИКРИСАТ совещании на тему «Потребность в определении приоритетов исследовательской деятельности в Южной и Восточной Азии», организованном совместно ИКРИСАТ, Индийским советом по сельскохозяйственным исследованиям (ICAR) и Азиатско-тихоокеанской ассоциацией сельскохозяйственных институтов (APAAARI). В ходе визита он посетил банк генетических материалов, названный в честь него, который содержит самое большое количество сортообразцов (более 113 тыс.) в системе центров КГМСХИ. Коллекция включает генетические материалы сорго, проса обычного и жемчужного, кайануса и арахиса. В недавнем времени хранилище генбанка было обновлено.



Д-р Радж Парода и д-р Хари Унадха, ответственный за генбанк

Новые назначения ТЕХНИЧЕСКИЙ АССИСТЕНТ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ В ОРП



Г-жа Евгения Мунинова приступила к работе в должности технического ассистента по публикациям с октября 2004 года. Ранее она исполняла обязанности работы старшего переводчика в одном из образовательных проектов АБР в Узбекистане. Ее новые обязанности будут включать подготовку и издание публикаций, а также устный и письменный перевод.

Сотрудники ОРП - КГМСХИ желают Евгении всяческих успехов на ее новой должности.

СИП НАЗНАЧИЛ СПЕЦИАЛИСТА ПО СЕМЕНОВОДСТВУ ДЛЯ РЕГИОНА ЦАЗ



Д-р Карло Карли из Италии недавно был назначен СИП на должность Регионального специалиста по семеноводству программы КГМСХИ по Центральной Азии и Закавказью. Он приступил к выполнению новых обязанностей с 1 октября 2004 года. По его возвращении в Ташкент его приветствовал д-р Сарат Илангангилеке, Региональный руководитель программы для Южной, Западной и Центральной Азии. Д-р Карли будет работать в офисе ОРП-КГМСХИ в тесном сотрудничестве с д-ром Раджем Парода.

Д-р Карли уже начал налаживать контакты с местными фермерскими ассоциациями и специалистами Ташкентского сельскохозяйственного университета. Он провел предварительное исследование местного рынка картофеля и основных проблем, с которыми сталкиваются фермеры. Сотрудники ОРП-КГМСХИ ЦАЗ и все центры КГМСХИ желают д-ру Карли всяческих успехов в его новой должности.

Будущие события

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО АГРОБИОРАЗНООБРАЗИЮ

Конференция на тему «Поддержка сохранения и использования агробиоразнообразия в засушливых регионах на уровне сообщества» пройдет в ИКАРДА, Алеппо, Сирия, с 18 по 21 апреля 2005 г. Подробную информацию, инструкции и регистрационные формы можно найти на вебсайте: http://www.icarda.org/Announcement/Agrobiodiversity_18-21April05.htm.

СЕМИНАР АЦИРО В ТАШКЕНТЕ

Семинар АЦИРО (Всемирного центра по овощным культурам) на тему «Повышение дохода и улучшение питания в Центральной Азии и Закавказье путем укрепления исследований и развития систем овощеводства, ориентированных на рынок» состоится в Ташкенте с 25 по 27 апреля 2005 г. Его спонсорами выступят совместно АБР, Министерство иностранных дел Тайваня и GTZ. Подробную информацию можно найти по адресу: <http://www.avrdc.org/cac/home.html>.

КУРСЫ ПО ЛЕСОВОДСТВУ

В июне 2005 года ИПГРИ совместно с Австрийским офисом и Исследовательским центром лесоводства (BFW) организуют двухнедельный учебный семинар по диверсификации лесоводства. Для участия в семинаре приглашаются ученые из Азербайджана, Армении и Грузии. За более детальной информацией обращайтесь к г-же Мухаббат Турдиевой, ИПГРИ-Ташкент или посетите страницу: www.ipgri.cgiar.org/regions/europe

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР IFPRI-ISNAR

Программа ИФПРИ-ИСНАР и ОРП-КГМСХИ ЦАЗ проведут региональный семинар по стратегическим исследованиям с 26 по 27 апреля в Ташкенте, Узбекистан. Более подробную информацию можно получить в офисе ОРП-КГМСХИ в Ташкенте.

Публикации

ВЫПУСК НОВОЙ ПУБЛИКАЦИИ ИВМИ

Руководство «Передача служб управления ирригационными системами», выпущенное ИВМИ совместно с Организацией по продовольствию и сельскому хозяйству (FAO) и немецким агентством технического содействия (GTZ), недавно было издано на русском языке. Это руководство призвано облегчить принятие решений законодателями, планировщиками, экспертами по технической поддержке и другими заинтересованными сторонами. Оно представляет комплексный перечень принципов, шагов, вариантов и методов, которые могут быть использованы в большинстве программ передачи служб управления ирригационными системами. В руководстве использован опыт исследований и практической работы ученых всего мира в сфере планирования, внедрения и оценки программ передачи служб управления ирригационными системами за последние десятилетия.

Новые инициативы

УТВЕРЖДЕН НОВЫЙ ПРОЕКТ АБР

АБР утвердил предложение по проекту под названием «Объединение усилий сообществ бассейна Аральского моря для борьбы с ухудшением качества земельных и водных ресурсов посредством создания «ярких пятен» Концепция» в рамках девятой программы технического содействия для КГМСХИ с общим бюджетом 700,000 долл. США на 10 месяцев. Реализация проекта будет осуществляться ИВМИ совместно с ИКАРДА и ИСВА в Казахстане, Туркменистане и Узбекистане. Основной целью проекта является устранение бедности, повышение продовольственной независимости на уровне хозяйств и обеспечение экологической безопасности посредством разработки, поддержки и внедрения стратегий повышения эффективности существующих систем земледелия в Центральной Азии.

ПРОЕКТ ФАО ПТС ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА

Утверждена новая программа технического содействия по «Усовершенствованному производству семян зерновых, зернобобовых, масличных и кормовых культур» была для Узбекистана. Техническая поддержка будет направлена на разработку эффективных и интегрированных систем производства семян посредством (i) укреплением технических возможностей институтов, несущих ответственность за программы улучшения сортов и производства семян; (ii) модернизации методик и положений (уставов) для контроля качества семян; и (iii) улучшения механизма координации развития семеноводства.

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ GCDT

Глобальный трест диверсификации культур (GCDT) дал принципиальное согласие на финансирование проекта по «Созданию региональной информационной сети по ГРП в регионе ЦАЗ». Трест утвердил бюджет в 98,000 долл. США на 18 месяцев.

Кроме того, Глобальный трест диверсификации культур дал принципиальное согласие на финансирование проекта по «Ex-situ инвентаризации коллекций культур, охваченных Соглашением, в Центральной Азии и Закавказье». Трест утвердил бюджет в 43,500 долл. США на 9 месяцев. Первое финансирование по обоим проектам будет осуществляться после одобрения секретариатом Треста.

GCDT утвердил проект по «Восстановлению генплазмы для репатриации растений ЦАЗ», который будет осуществляться НИИ растениеводства им. Вавилова (VIR), Санкт Петербург, Россия, (возможно, в сотрудничестве со странами ЦАЗ).