

## ЯРМАРКА ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) выступает организатором серии тематических бирж деловых контактов «Ярмарка инновационных разработок», которые содействуют расширению сферы применения инноваций и внедрению передовых научно-технических и инновационных разработок в реальном секторе экономики страны.

12 июня 2015 г. в выставочном зале отдела маркетинговых исследований и коммерциализации результатов научно-технической деятельности ГУ «БелИСА» состоялась ярмарка «Инновации или инновационные технологии в аграрном секторе».

Цель проведения указанного мероприятия:

- поддержка коммерциализации инновационных разработок, а также интенсификация связей науки и производства;
- информирование потенциальных партнеров в научной сфере и других заинтересованных сторон о результатах перспективных исследований и разработках в аграрном секторе;
- обсуждение перспективных направлений в аграрном секторе;
- выработка предложений по совместной деятельности, организации партнерства в форме совместных научных, инновационных и коммерческих проектов;



Экспозиция ярмарки инновационных разработок

– поиск и привлечение потенциальных потребителей инновационных разработок и технологий для коммерциализации результатов научно-технической деятельности;

– наполнение перечня перспективных инновационных разработок с последующей передачей требуемой информации заинтересованным организациям и/или лицам на основании решения ГКНТ.

В ярмарке приняли участие представители 24 организаций пищевой промышленности, сельского хозяйства, научно-технической сферы, подчиненных ГКНТ, Министерству торговли Республики Беларусь, Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Белорусскому государственному концерну пищевой промышленности, Национальной академии наук Республики Беларусь, Государственному военно-промышленному комитету Республики Беларусь, Министерству образования Республики Беларусь, Министерству промышленности Республики Беларусь, Министерству по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, Белорусскому государственному концерну по нефти и химии и Министерству природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. В ярмарке также участвовали представители Белорусского республиканского союза потребительских обществ и организаций негосударственной формы собственности.

Открывая мероприятие от имени организаторов, с приветственным словом выступили начальник управления инновационного развития ГКНТ Олег Владимирович Горецкий и заместитель директора по международной деятельности ГУ «БелИСА» Алексей Владимирович Дик.

Из более 50 заявок, поступивших на участие в ярмарке «Инновации или инновационные технологии в аграрном секторе», была отмечена перспективность коммерциализации 37 инновационных разработок и технологий. Из них была сформирована экспозиция, представленная 15 организациями:

– УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»;

– УО «Гродненский государственный аграрный университет»;

- УНП РУП «Унитехпром БГУ»;
- УО «Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого»;
- ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет»;
- ОАО «Белкард»;
- ЗАО «Славянская технология»;
- ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам»;
- ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси»;
- ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»;



О. В. Горецкий



А. В. Дик





Участники ярмарки «Инновации или инновационные технологии в аграрном секторе»

- ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси»;
- ГНУ «Физико-технический институт НАН Беларуси»;
- РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию»;
- РУП «Белорусский государственный институт метрологии» и РНИУП «Институт радиологии».

Данные разработки имеют возможность практической реализации и внедрения на внешнем и внутреннем рынках.

Кроме того, был сформирован и издан каталог экспонатов с указанием технико-экономических сведений об инновационных разработках.

Мероприятие было проведено в формате презентации в трех параллельных тематических секциях: «Растениеводство», «Животноводство и ветеринария», «Механизация сельского хозяйства, пищевая продукция».

С докладами в секции «Растениеводство» выступили 9 участников.

1. Светлана Леонидовна Максимова, к.б.н., доцент, зав. сектором вермитехнологий ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам». Тема до-

клада: «Переработка и утилизация сельскохозяйственных отходов и получение новых органических удобрений».

2. Олег Илларионович Крот, н.с. УП «Уни-техпром БГУ». Тема доклада: «Препарат ком-



Каталог экспонатов ярмарки инновационных разработок

плексного действия серии «Волат» для некорневого питания плодовых и ягодных культур: яблонь, черной смородины, земляники садовой».

3. Владимир Александрович Логвин, к.т.н., доцент кафедры металлорежущих станков и инструментов машиностроительного факультета ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет». Тема доклада: «Технологии и установки для повышения всхожести и срока хранения семян».

4. Жанна Николаевна Калацкая, в.н.с. ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси». Тема доклада: «Биогрунты органо-минеральные».

5. Вера Ивановна Бушуева, д.с.-х.н., профессор УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия». Тема доклада: «Новый сорт клевера лугового ППТ-ранний».

6. Анна Петровна Быченко, вед. инженер ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Тема доклада: «Бактериальный препарат ПРОФИБАК™-ФИТО».

7. Владислав Евгеньевич Розенцвейг, к.б.н., селекционер ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Тема доклада: «Сорт сои Птичь».

8. Екатерина Викторовна Сидоренко, м.н.с. лаборатории генетической и клеточной инженерии растений ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Тема доклада: «ДНК-маркеры и способы идентификации аллелей генов FAE1 и FAD3, контролирующих синтез эруковой и линоленовой жирных кислот в семенах рапса».

9. Ольга Геннадьевна Бабак, к.б.н., в.н.с. ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Тема доклада: «Районированные сорта и гибриды томата (Александр F1, Сапсан F1, Бубенчик F1, Агенчык F1, Тайник F1, Черри-Коралл, Стрела, Зорка, Гарант, Чирок, Тамара, Беркут, Ирма, Сторадж F1, Адапт F1, Рубин F1 перца сладкого (Каштоўны F1)».



О. Г. Бабак



Е. А. Ровба



С. Е. Томашевич





В. В. Зайцев



Н. В. Барулин



В. Н. Дубинич

В секции «Животноводство и ветеринария» доклады представили 7 участников.

1. Александр Александрович Царёнок, к.с.-х.н., зав. лабораторией производства экологически безопасной продукции животноводства в условиях техногенного загрязнения территорий РНИУП «Институт радиологии». Темы докладов: «Комбикорма-концентраты с сапропелем для крупного рогатого скота», «Брикеты-лизунцы минеральные с сорбентом ферроцином для крупного и мелкого рогатого скота».

2. Николай Валерьевич Барулин, к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой ихтиологии и рыбоводства УО «Белорусская государственная орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия». Тема доклада: «Лазерно-оптические приборы для инкубации икры ценных видов рыб».

3. Виктор Николаевич Дубинич, старший преподаватель кафедры микробиологии и эпизоотологии, зам. декана факультета ветеринарной медицины УО «Гродненский государственный аграрный университет». Темы докладов: «Технология получения и производство биопрепарата на основе молочнокислых бактерий для профилактики и лечения маститов у коров», «Технология получения и применения комплексного пробиотического препарата на основе штаммов бактерий рода *Bacillus* со взаимодополняющими свойствами», «Технология получения лечебно-профилактической кормовой добавки иммунокорригирующего и антиоксидантного действия на основе грибов рода *Cordyceps*», «Технология производства комплексного лечебно-профилактического препарата синбиотика на основе антибиотико-резистентных штаммов лакто- и бифидобактерий для использования в животноводстве», «Пробиотический бактериальный препарат комплексного действия «Споробакт» для повышения биологической доступности кормов, иммунокоррекции и активизации процессов метаболизма при выращивании свиней и птицы», «Система комплексного использования препаратов микробного синтеза на основе спорообразующих,

бифидо- и молочнокислых бактерий для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний молодняка сельскохозяйственных животных».

4. Елена Анатольевна Ровба, м.н.с. лаборатории модернизирования генетических процессов ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Темы докладов: «АСУ искусственным воспроизводством промысловых видов рыб на основе многофакторных моделей», «Технология повышения эффективности пресноводной и морской аквакультуры при использовании антимутагена», «Биопрепарат (“Профибакт”) на основе микроорганизмов — продуцентов протеаз, предназначенный для обесклеивания икры различных видов рыб при заводской инкубации», «Биотехнология воспроизводства и выращивания сеголетка длиннопалого рака (*Astacus leptodactylus* Esch.) в земляных прудах и пластиковых лотках в условиях рыбоводных хозяйств Брестской области (третья зона рыбоводства)».

5. Анна Петровна Быченко, вед. инженер ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси». Тема доклада: «Способ и тест-система для определения генотипов и Восточно-Европейского субтипа вируса репродуктивно-респираторного синдрома свиней методом ПЦР».

6. Михаил Павлович Кучинский, д.в.н., профессор, зам. директора по научной работе и инновациям РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С. Н. Вышелесского». Тема доклада: «Препараты на основе нанотехнологий для ветеринарии».

7. Владимир Владимирович Зайцев, к.в.н., доцент, зам. директора по научной работе ОАО «БелВитунифарм». Тема доклада: «Технологии биологических и фармацевтических препаратов».

С докладами в секции «Механизация сельского хозяйства, пищевая продукция» выступили 9 участников.

1. Владимир Иванович Клименко, д.т.н., ген. директор ЗАО «Славянская технология». Тема



В. В. Литвяк

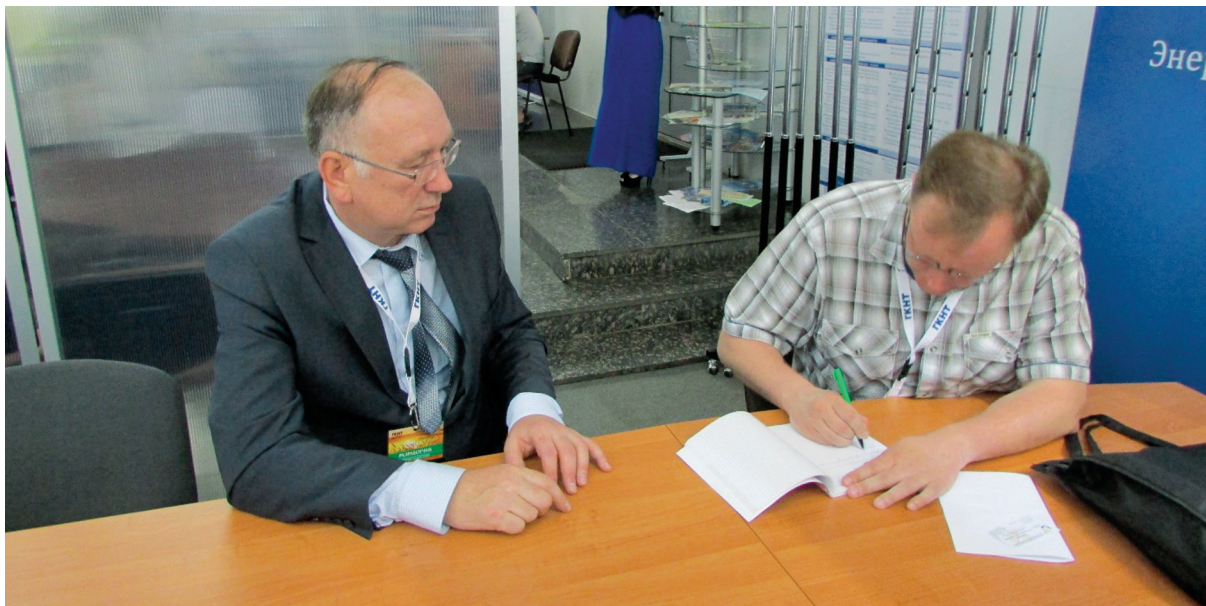


Г. В. Артёменко



В. В. Ясенович





Подписание протоколов о намерениях

доклада: «Технологическая модернизация растениеводства аграрного сектора с использованием инновационных способов и универсальных агрегатов для вертикальной обработки почвы».

2. Геннадий Александрович Костюкович, к.т.н., зам. директора по техническому развитию ОАО «Белкард». Тема доклада: «Технология изготовления тяжело нагруженных деталей из сталей пониженной прокаливаемости».

3. Виктор Борисович Попов, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Сельскохозяйственные машины» УО «Гомельский государственный технический университет им. П. О. Сухого». Тема доклада: «Разработка функциональных математических моделей подъемно-навесных устройств мобильных энергетических средств с заданными свойствами».

4. Василий Иванович Луцкий, зав. сектором ГНУ «Объединенный институт машиностроения НАН Беларуси». Тема доклада: «Роботизированная платформа на базе мини-трактора «Беларус 132Н»».

5. Светлана Евгеньевна Томашевич, к.т.н., с.н.с. отдела технологий кондитерской и масложировой продукции РУП «Научно-практи-

ческий центр НАН Беларуси по продовольствию». Темы докладов: «Батончики-мюсли с высоким содержанием пищевых волокон», «Технология производства и ассортимент кондитерских изделий для диетического профилактического питания, обогащенных пребиотиками (инулином и олигофруктозой)», «Технология производства и ассортимент галет на разрыхлителях».

6. Татьяна Михайловна Тананайко, к.т.н., доцент, в.н.с., начальник отдела технологий алкогольной и безалкогольной продукции РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию». Тема доклада: «Геродиетические безалкогольные напитки».

7. Владимир Владимирович Литвяк, д.т.н., доцент, в.н.с. отдела технологий продукции из корнеклубнеплодов РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию». Тема доклада: «Технология новых видов кислотногидролизированных крахмалов».

8. Галина Владимировна Артёменко, начальник отдела испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции РУП «Белорусский государственный институт метрологии». Тема доклада: «Национальная референтная (арбитражная) испытательная лаборатория контро-

ля параметров качества и безопасности пищевой продукции и продовольственного сырья».

9. Виктория Вадимовна Ясенович, специалист по маркетингу Столбцовского филиала ОАО «Городейский сахарный комбинат». Тема доклада: «Технология производства, ассортимент повидла и напитков торговой марки “Для друзей”».

По окончании работы секций была проведена дегустация, каждому из участников представилась возможность осмотреть экспозицию, а также заключить протоколы о намерениях по заинтересовавшим разработкам.

Наибольшее внимание привлекла «Национальная референтная (арбитражная) испытательная лаборатория контроля параметров качества и безопасности пищевой продукции и продовольственного сырья» (РУП «Белорусский государственный институт метрологии»), по которой были заключены 5 протоколов о намерениях. Всего в рамках работы ярмарки по 18 разработкам были подписаны 19 протоколов о намерениях, заключение которых сви-

детельствует о высокой заинтересованности сторон в изучении возможностей дальнейшего сотрудничества и последующей коммерциализации результатов научно-технической деятельности и их внедрения в реальном секторе экономики.

Следующая ярмарка «Инновационные технологии в области рационального природопользования и ресурсосбережения» состоится в сентябре 2015 г. по адресу: г. Минск, пр. Победителей, 7, 1-й этаж, отдел маркетинговых исследований и коммерциализации результатов научно-технической деятельности ГУ «БелИСА». Информация об указанном мероприятии будет представлена на сайте ГУ «БелИСА» <http://www.belisa.org.by>.

Для проведения предварительных маркетинговых исследований и анализа, а также более качественной подготовки мероприятия, разработчикам необходимо не позднее, чем за месяц до начала ярмарки предоставить в ГКНТ информацию об инновационных разработках, созданных с использованием государственных средств и подлежащих обязательной коммерциализации, и потребностях в научно-технической продукции (запросах).

*Источник: ГУ «БелИСА»*