

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК - ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

В сентябре 2013 г. в ВИМ состоялась Международная научно-техническая конференция «Система технологий и машин для инновационного развития АПК России», посвященная 145-летию со дня рождения основоположника земледельческой механики академика В.П.Горячкина.

В работе конференции приняли участие ученые из разных регионов России и стран СНГ.

Открывая конференцию, директор ВИМ академик Измайлов А.Ю. подчеркнул значимость проведения конференции в разрезе принимаемых руководством страны мероприятий по инновационному развитию сельского хозяйства:

«Сегодняшняя конференция посвящена актуальной проблеме – разработке и реализации системы технологий и машин для инновационного развития АПК России. Я выражаю надежду, что в результате работы конференции мы вырабатываем рекомендации по путям и средствам ускоренной реализации научных исследований и их эффективному внедрению в народное хозяйство».



Академик Измайлов А.Ю.

В приветственном слове к участникам конференции вице-президент Россельхозакадемии, академик Лачуга Ю.Ф. отметил значимость проблемы, которой посвящена конференция.



Академик Лачуга Ю.Ф.

Реалии сегодняшнего дня таковы, что институты Россельхозакадемии будут работать в тесном контакте с учеными РАН. Поэтому нам необходимо пересмотреть подходы к решению научных проблем, сфокусировать усилия на задачах развития агроинженерной науки на современном научно-техническом уровне.

В 2012 г. Россия вступила в ВТО. Это реальность. И наука должна предлагать меры по повышению конкурентоспособности сельхозпроизводства в условиях рыночной экономики.

Как отметил министр сельского хозяйства Федоров Н.В. на совещании при Президенте страны в мае 2013 г., новая реальность – присоединение к ВТО – событие амбивалентное, и сельское хозяйство ощутило на себе не только его преимущества. Поэтому Правительство России принимает меры по обеспечению доходности сельскохозяйственного производства.

Однако по данным Росстата в январе-марте 2013

года падение в секторах промышленного производства обошлось экономике России в 219 млрд руб., потери от экспорта и роста импорта только за 4 месяца составили около 380 млрд руб. Сложная ситуация сложилась и в сельском хозяйстве.

Импорт свинины увеличился на 34%, молочных продуктов – на 17,5%, рентабельность российских производителей упала с 20-25% до 20-15%.

Отечественные производители пока не получают от государства обещанной поддержки.

Несмотря на мировой кризис, рынок сельскохозяйственных машин Европы вырос в 2013 г. на 7%, тракторов и комбайнов Канады – на 7% и 13%, США – на 13% и 52% соответственно. А в России отгрузки тракторов упали на 13%, комбайнов – на 30%.

Для решения этой проблемы нужна разумная экономическая политика.

В связи с этим перед учеными стоят дополнительные задачи, в том числе и по разработке конкретных предложений о внесении изменений в существующее законодательство, позволяющих предприятиям АПК России легче адаптироваться к новым условиям хозяйствования.

Ученые должны с удвоенной энергией разрабатывать и предлагать сельхозпроизводству новейшие образцы техники и перспективные технологии, способные выдержать конкуренцию на международном уровне.

Ученые Россельхозакадемии имеют научные достижения в области механизации, во многом превосходящие западные образцы. Необходимо срочно определять действенные механизмы перехода к инновациям, внедрения новейших разработок в сельскохозяйственное производство.

С докладом «Система технологий и машин для инновационного развития АПК России» выступил заместитель директора ВИМ, доктор технических наук, профессор Лобачевский Я.П., который представил перечень фундаментальных исследований ВИМ, определяющих техническую политику АПК России, а также обоснование перспективных механизированных технологий производства приоритетных видов продукции расте-



Докт. техн. наук, профессор Лобачевский Я.П.

ниеводства. Внедрение разработанной ВИМ «Системы технологий и машин», отметил Лобачевский Я.П., будет способствовать инновационному развитию сельскохозяйственного производства страны.



Академик Стребков Д.С.

Для снижения тарифов электрической энергии в РФ необходимо повышать коэффициент использования топлива за счет производства энергии на высокоэффективных когенерационных электростанциях, снижать стоимость топлива и развивать бестопливную энергетику с использованием возобновляемых источников энергии.

С докладом о выдающейся роли в развитии агроинженерной науки основоположника земледельческой механики, почетного академика Академии наук СССР, академика ВАСХНИЛ В.П.Горячкина выступил академик Ерохин М.Н. Имя В.П.Горячкина прочно вошло в историю не только отечественной, но и мировой науки.

Земледельческая механика, ставшая классической, и в настоящее время широко используется при разработке новых видов сельскохозяйственных машин.



Директор ассоциации «Росагромаш» Корчевой Е.А.

За счет реализации мер Дорожной карты удастся превратить сельское хозяйство в крупнейшую отрасль в экономике России, преодолеть сырьевую

зависимость экономики от нефти и газа, подрывающую стабильность и хозяйственную деятельность страны.

С докладом о научном обеспечении технологической и технической модернизации сельхозпроизводства в Северо-Западном регионе России выступил директор СЗНИИМЭСХ, академик Попов В.Д.

Темпы роста отечественного производства сельскохозяйственной продукции, отметил Попов В.Д., отстают от темпов роста импорта. Основные причины – низкая конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной продукции вследствие высокой энергоемкости и себестоимости, а также низкие темпы технологической и технической модернизации сельского хозяйства.

Инженерная наука способна возглавить интеграционные процессы и создать необходимые условия для эффективной конкурентоспособной деятельности сельскохозяйственных предприятий.



Академик Ерохин М.Н.

Академик НААН Украины (ННЦ «ИМЭСХ») Адамчук В.В. представил разработки машин для внесения минеральных удобрений в Украине.

С докладом «Информационно-управляющие системы сельскохозяйственных машин – основа развития инновационных технологий» выступил член-корреспондент НААН Украины, профессор, д.т.н. Кравчук В.И..

Увеличить производство безопасной сельскохозяйственной продукции, отметил Кравчук В.И., возможно только при условии создания инновационных агротехнологий с учетом результатов функционально-структурного анализа системы «почва–растение–машина–окружающая среда».

В постановлении, принятом на конференции, выражена уверенность, что ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

С докладом о выдающейся роли в развитии агроинженерной науки основоположника земледельческой механики, почетного академика Академии наук СССР, академика ВАСХНИЛ В.П.Горячкина выступил академик Ерохин М.Н. Имя В.П.Горячкина прочно вошло в историю не только отечественной, но и мировой науки.

Земледельческая механика, ставшая классической, и в настоящее время широко используется при разработке новых видов сельскохозяйственных машин.

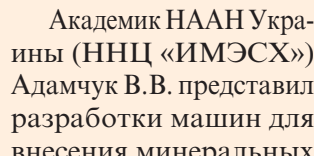
С докладом о научном обеспечении технологической и технической модернизации сельхозпроизводства в Северо-Западном регионе России выступил директор СЗНИИМЭСХ, академик Попов В.Д.

Темпы роста отечественного производства сельскохозяйственной продукции, отметил Попов В.Д., отстают от темпов роста импорта. Основные причины – низкая конкурентоспособность отечественной сельскохозяйственной продукции вследствие высокой энергоемкости и себестоимости, а также низкие темпы технологической и технической модернизации сельского хозяйства.

Инженерная наука способна возглавить интеграционные процессы и создать необходимые условия для эффективной конкурентоспособной деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Академик НААН Украины (ННЦ «ИМЭСХ») Адамчук В.В. представил разработки машин для внесения минеральных удобрений в Украине.

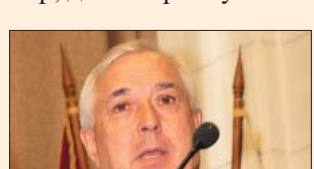
С докладом «Информационно-управляющие системы сельскохозяйственных машин – основа развития инновационных технологий» выступил член-корреспондент НААН Украины, профессор, д.т.н. Кравчук В.И..



Академик Адамчук В.В.

Увеличить производство безопасной сельскохозяйственной продукции, отметил Кравчук В.И., возможно только при условии создания инновационных агротехнологий с учетом результатов функционально-структурного анализа системы «почва–растение–машина–окружающая среда».

В постановлении, принятом на конференции, выражена уверенность, что ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.



Член-корр. Кравчук В.И.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.



Академик Попов В.Д.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

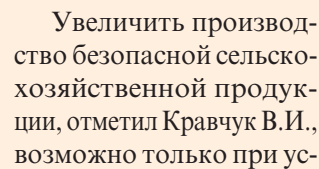
Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.



Академик Адамчук В.В.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.



Член-корр. Кравчук В.И.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

Ученые Россельхозакадемии приложат все усилия для инновационного развития АПК России.

