



вечёрка
городу и миру

Делегация учёных СтГАУ приняла участие в III Евразийской научно-практической конференции в Италии

05 Фев. 2018 18:23

Лариса Ракитянская

Делегация учёных СтГАУ во главе с ректором, членом Совета по науке и образованию при Президенте РФ, академиком РАН, профессором Владимиром Трухачевым приняла участие в III Евразийской научно-практической конференции, проходившей 30 января – 4 февраля в Вероне (Италия), и посетила одну из лучших сельскохозяйственных выставок в Европе.



В этом престижном профильном форуме принимали участие семь учёных Ставропольского государственного аграрного университета, представляющих разные факультеты, поскольку вуз получил грант Министерства образования и науки РФ — вместе с учёными и специалистами РФ, Казахстана, Армении, Беларуси и Кыргызстана.

В рамках форума представители Ставропольского ГАУ – руководитель делегации, ректор, академик РАН, профессор В. И. Трухачев, проректор по научной и

инновационной работе, кандидат ветеринарных наук, профессор В. Ю. Морозов, декан факультетов агробиологии и земельных ресурсов, экологии и ландшафтной архитектуры, доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН А. Н. Есаулко, декан факультета механизации сельского хозяйства, кандидат технических наук, доцент Е. В. Кулаев, декан электроэнергетического факультета, кандидат технических наук, доцент М. А. Мастепаненко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор С. А. Олейник, доктор экономических наук, доцент А. Н. Бобрышев – побывали в выставочном центре Fiera di Verona. Именно здесь развернулась масштабная европейская выставка «Fieragricola- 2018», имеющая уникальную и продолжительную историю.

113-я Международная выставка машин, услуг, продукции для сельского хозяйства и животноводства собрала в этом году на своих демонстрационных площадках около 700 экспонатов из 18 стран мира. Особое внимание учёных СтГАУ привлекли тематические павильоны, посвящённые агромеханике, зоосистемам, агросервису, биоэнергетике, защите растений. Во время посещения экспозиций «Fieragricola-2018» они смогли ознакомиться с новыми технологиями обработки земли, применения удобрений и кормов, ухода за скотом и птицей, хранения урожая; увидеть и оценить новейшие сельскохозяйственные машины от мировых производителей – John Deere, CNH, Claas, Kuhn, Krone, New Holland и другие.

Затем участники обсудили ряд евразийских кооперационных проектов и межгосударственных программ в рамках Европейской сельскохозяйственной технологической платформы. В частности, направили свои усилия на подготовку Концепции Евразийской межгоспрограммы «Ускоренное развитие животноводства на основе современных систем водоснабжения и орошения пастбищ, автономного энергообеспечения, аэрокосмических и электронных систем мониторинга пастбищных животных и управления их передвижением, клеточных биотехнологий *in vitro* для ускоренного разведения перспективных пород животных и интеграции в международные рынки торговли генетическими ресурсами и продуктами питания».

Этот проект, в котором главная ставка сделана на высокоточное сельское хозяйство, участникам предстоит реализовать в 2019–2028 годы. Ставропольский государственный аграрный университет – в числе его координаторов. Агровуз направит все свои усилия на то, чтобы осуществить настоящий симбиоз науки и практики, образно говоря, чтобы «срастить техногенные датчики с живой структурой сельского хозяйства».

Несмотря на достаточно длительные сроки реализации, почувствовать и на деле оценить возможности нового технологического уклада в АПК требуется уже в ближайшее время. Год даётся на разработку проекта, год – на его первичную эксплуатацию, а дальше вступит в силу частно-государственное партнёрство, благодаря которому высокопрофессиональные компетенции будут передаваться потребителям в сельскохозяйственной отрасли. При этом сформированная цепочка «Наука – разработка – внедрение – производство – логистика – потребитель» должна функционировать безукоризненно.

В созданных региональных кластерах будут располагаться исключительно радиороботизированные (телекоммуникационные) комплексы, где физический уровень обрабатывается полностью автоматически. Здесь будет работать и система распределённой глобальной связи – любых диапазоновых частот в разрешённых пределах применения, передающая исключительно достоверные данные. Ни в коей мере не будет забыта и социальная сфера сельских территорий.

Возможно, кому-то проект покажется фантастическим глобальным экспериментом. Однако для его воплощения уже многое есть — так считают аналитики и разработчики. На карту поставлено обеспечение продовольственной безопасности стран - участниц Евразийского экономического союза.

По мнению участников ставропольской делегации, совещание в Вероне станет важной отправной точкой для дальнейшего прорыва АПК – уже на основе цифровых технологий.

”

– Получен чёткий импульс для того, чтобы ещё больше привнести в агросферу региона, причём не только со стороны нашего вузовского научного сообщества. Важно в кооперации с другими участниками проекта выйти на стратегический уровень решения актуальных задач АПК России и других стран ЕАЭС. Завершающим этапом работы над Концепцией Евразийской межгосударственной программы по ускоренному развитию животноводства станет круглый стол в ЕЭК, который пройдёт в Москве 9 февраля,

– подытожил возглавивший данный проект академик РАН, профессор В. И. Трухачев.