

«АГРОХИМИК» ОЦЕНЁН ГУБЕРНАТОРОМ

Молодые учёные Аграрного университета – сотрудники инновационного вузовского предприятия – стали обладателями Премии Губернатора Ставропольского края в области науки и инноваций.

Коллектив ООО НПО «Агрохимик» факультета агробиологии и земельных ресурсов СтГАУ в составе доцентов **М. С. Сигиды** (генерального директора), **Е. В. Голосного** и **С. А. Коростылёва** был удостоен Премии Губернатора Ставропольского края в области науки и инноваций молодых учёных и специалистов!

К сведению, данная премия присуждается за научные исследования и их значительный вклад в развитие естественных, технических, общественных и гуманитарных наук; разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы; инновационные разработки в различных отраслях экономики, реализованные на территории Ставропольского края. Ежегодно присуждается пять денежных премий с вручением дипломов.

«Что касается научных исследований, которые проводит коллектив НПО «Агрохимик», – поясняют сотрудники предприятия, – то они направлены на разработку и внедрение оптимальных зональных систем удобрения в типичных севооборотах, обеспечивающих сохранение и расширенное воспроизводство плодородия почв, достижение устойчивого увеличения урожайности, улучшение качества продукции и роста продуктивности севооборота». Ежегодная площадь внедрения разработок на территориях Северо-Кавказского и Южного федеральных округов составляет от 80 до 120 тысяч гектаров, при этом основными партнёрами являются ведущие производители минеральных удобрений. Прибыль, полученная за счёт применения разработок для товаропроизводителей составляет от 550–1200 рублей с гектара. С момента их внедрения было коммерциализовано услуг на сумму более 11,5 миллиона рублей.

В своё время коллектив НПО «Агрохимик» одержал победу в проекте Фонда содействия развития малых форм собственности в научно-технической сфере по программам «СТАРТ» и «УМНИК». Победители являются соавторами свидетельства «Расчёт норм удобрений под планируемую урожай», «Методика расчётов в почве запасов продуктивной влаги и нитратного азота», «Определение возможных урожаев по влагообеспеченности посевов», их научные достижения зарегистрированы в Едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. Все исследования были проведены при использовании ресурсов инновационной лаборатории агрохимического анализа Ставропольского ГАУ.

«В новом достижении НПО «Агрохимик», – считает его генеральный директор **Максим Сигида**, – безусловно, есть вклад и нашего научного руководителя – декана факультета агробиологии и земельных ресурсов, профессора РАН **А. Н. Есаулко**. И конечно, в решении многих проблем мы всегда ощущаем поддержку ректора Аграрного университета, профессора **В. И. Трухачева**, за что выражаем огромную благодарность».

Олия БЕЗГИНА,
руководитель НИУЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

По новому учебнику

Ректор Ставропольского агроуниверситета **Владимир Трухачев** представил студентам новый учебник коллеги из Кубанского ГАУ – академика РАН, профессора **Виктора Рядчикова**

Библио-НОВОСТЬ



Академик РАН
**Виктор
РЯДЧИКОВ:**

«Эти знания базируются на понимании процессов жизнедеятельности организма, биосинтеза продукции, их неразрывной взаимосвязи с физиолого-биохимическими процессами усвоения и обмена питательных веществ».

Современная мировая аграрная наука очень динамична. Каждый день приносит что-то новое в совершенствование технологий животноводства... В свою очередь это требует совершенствования и методов обучения студентов-аграриев. Ведь без квалифицированных кадров сложные задачи сельского хозяйства, в том числе животноводства, не решить.

Так считает автор нового учебника «Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных», презентация которого состоялась в Научной библиотеке Ставропольского государственного аграрного университета.

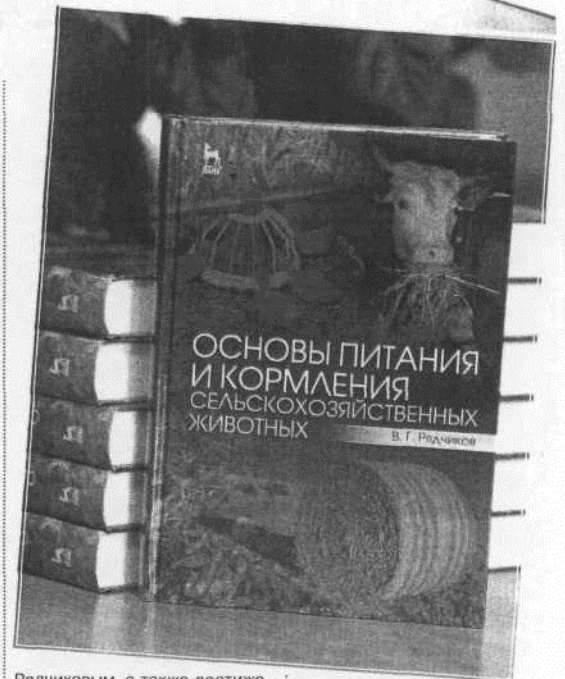
Академик РАН, доктор биологических наук, профессор **Виктор Георгиевич Рядчиков**, авторитетный учёный в области кормления, физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Правительства РФ.

Окончив в 1957 году Московскую сельскохозяйственную академию имени К. А. Тимирязева, он прошёл путь от зоотехника Березовского молочного совхоза до директора Северо-Кавказского НИИ животноводства и генерального директора НПО «Прогресс». С 1999 года заведует кафедрой физиологии и кормления сельскохозяйственных животных Кубанского государственного аграрного университета, является автором около 350 научных трудов.

В. Г. Рядчиков является разработчиком способов рационального использования протеина в кормлении свиней и промышленного производства лизина; создания сырьевых зон получения экологически чистого мяса сырьём

для производства мясных и мясосовящих консервов для детского питания. Он один из создателей породы свиней «Скороспелая мясная (СМ-1)» и трёх районированных гибридов высоколизиновой кукурузы «Олак-2».

Об этом студентам СтГАУ в будущем зоотехникам и ветеринарным специалистам Ставрополья рассказал ректор университета, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Иванович Трухачев**. Он отметил титанический труд академика, которому удалось учесть все современные подходы при подготовке очень нужного издания: «В этом учебнике обобщён бесценный научный опыт, накопленный талантливым учёным – **Виктором Георгиевичем**



Рядчиковым, а также достижения мировой науки и практики по питанию и кормлению сельскохозяйственных животных интенсивного типа продуктивности. Здесь даны новые методы оценки питательности кормов, определения потребности в энергии, белке, незаменимых аминокислотах. И весьма важно, что в настоящее время, когда животноводство перестраивается на европейские стандарты, включающие западные породы молочного и мясного скота, технологии содержания и кормления, все эти новые подходы нашли отражение в учебнике».

Отметим, что «Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных» допущены Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учеб-

ника для студентов бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки высшего образования «Зоотехния» и специальностям «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Книга, вышедшая в серии «Учебники для вузов. Специальная литература», уже поступила в фонд Научной библиотеки Ставропольского агроуниверситета, проработать с электронной версией учебника будущим специалистам можно также в электронно-библиотечной системе «Лань». Полезного чтения, друзья!

Марина ОБНОВЛЕНСКАЯ,
директор Научной библиотеки СтГАУ