

ЭАКАДРЫ

Газета Алтайского государственного аграрного университета

№16 (1339)

Ноябрь 2007 г.



• 2 декабря 2007 года – выборы депутатов Государственной Думы России

2 декабря 2007 года произойдет важнейшее политическое событие: состоятся выборы депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации пятого созыва.

Мы работаем и учимся в высшем учебном заведении, призванном обеспечивать высококвалифицированными кадрами агропромышленный комплекс края, региона, страны, иными словами – обеспечивать их жизнедеятельность, высокое качество жизни и развития населения. День выборов – значительный повод для решительного шага каждого из Вас: в этот день нужно и важно сделать свой выбор.

Знают ли наши студенты, где они будут голосовать? Для них – следующая информация.

В ПОПЬЗУ БУДУЩЕГО

Студенты дневной формы обучения, зарегистрированные в общежитиях № 1, 2, 3, 4, для голосования должны придти на избирательный участок № 21, расположенный по адресу: пр-кт Красноармейский, 98, ауд. 201. Студенты, проживающие в общежитии № 5, будут голосовать на избирательном участке, расположенном по ул. Новосибирской, 44.

Зарегистрированные по месту жительства в городе Барнауле приглашаются для голосования на избирательные участки по месту жительства.

Вниманию тех студентов, кто зарегистрирован в общежитии университета, но 2 декабря намерен голосовать на избирательном участке, расположенном не по месту нахождения общежития: вы должны взять открепительные удостоверения на своем избирательном участке для голосования по месту нахождения в день выборов.

Напомним, что голос всей страны состоит из наших с вами голосов, студенты, педагоги, сотрудники, ветераны, аспиранты и ученые АГАУ! Выполните свой гражданский долг во имя будущего!

• Студенческие отряды АГАУ

ОДНИ ИЗ ЛУЧШИХ В РОССИИ

Завершился третий трудовой семестр. В этом году студенческие отряды нашего вуза достигли пика своего развития. Судите сами: ребята работали в двадцати отрядах различного направления (строительные, экологические, сельскохозяйственные, педагогические, сервисные, отряды проводников, отряды «Снежного десанта», патриотический отряд «Память»).

Знаковым событием для развития стройотрядовского движения на Алтае стало то, что наш регион принимал Всероссийский студенческий строительный отряд «Алтай-70». Командиром отряда стал студент 3-го курса агрономического факультета АГАУ Купров Дмитрий.

9-11 ноября 2007 г. в городе Рязани проходил Всероссийский слёт студенческих отрядов вузов Минсельхоза и Росрыболовства России. В конкурсе на лучший вуз, организующий работу студенческих отрядов, из 55 участников Алтайский государственный аграрный университет занял 2 место, пропустив вперёд коллег из Рязани. Третье место заняли представители Костромской ГСХА.

Отрадно, что делегация нашего университета привезла из Рязани и другие награды. Диплом за первое место в номинации «Шефская помощь» из рук министра сельского хозяйства РФ получил студенческий отряд АГАУ «Веста». Этот же отряд занял второе место в номи-



нации «Сельское строительство» и получил почётную грамоту Минсельхоза «За большой

вклад в обустройство детских дошкольных учреждений и укрепление социальной сферы села»

с соответствующим приказом министра.

Кроме всего перечисленного, наш университет получил благодарственное письмо «За эффективную работу на объектах Алтайского края в 3 трудовом семестре 2007 года». Следует отметить, что вместе с грамотами и кубками наша делегация привезла подарки: мультимедийный проектор, ноутбук и видеорекамеру. Это самый большой набор призов в сравнении с другими участниками слёта.

Отрадно, что министр сельского хозяйства Алексей Васильевич Гордеев отметил делегацию Алтайского государственного аграрного университета как очень дружную и сплочённую. Это было отлично заметно на заседаниях круглых столов, посвящённых деятельности студенческих отрядов, а также во время итогового концерта ССО.

По возвращении домой нас ждал итоговый краевой слёт студенческих отрядов. 16 ноября уже губернатор Алтайского края Александр Богданович Карлин награждал лучшие студенческие отряды нашего региона. Как и ожидалось, первое место второй год подряд занял ССО «Веста» (командир Калинин Анатолий – институт природообустройства; комиссар Руснак Татьяна – УФФ). Второе место занял ССО «22-й регион» (командир Денисов Дмитрий – ФЭМ, комиссар Котовщиков Сергей – ФЭМ). Приз за лучшего командира ССО Алтайского края из рук губернатора получил

Саенко Василий (отряд «Фантазия», ФЭМ). Лучшим комиссаром стала Арцибасова Татьяна (отряд «Эдельвейс», агрономический факультет).

Заметим, что на сцене ДК моторостроителей в торжественной обстановке губернатора Алтайского края приняли в братство студенческих отрядов. Из рук командира краевого студенческого отряда «Алтай» Василия Ивановича Куца ему была вручена куртка студенческого отряда аграрного университета «22-й регион». Кстати, подобная куртка тремя днями раньше была вручена ректору нашего университета Сергею Васильевичу Золотареву командиром штаба



студенческих отрядов АГАУ Рябцевым Андреем (ИТАИ).

В заключение благодарим ректора нашего университета и всех деканов факультетов и директоров институтов за всестороннюю поддержку студенческих отрядов и терпение в работе с активными студентами!

Константин ЕМЕЛИН,
председатель студ. профкома

• Вести ИТАИ

ВЕСОМОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ

Известно, что подготовка и обучение будущих инженеров-механиков невозможны без овладения теоретическими и практическими навыками работы на современных сельскохозяйственных машинах. Обновление машинно-тракторного парка – неотъемлемая задача и постоянная забота университета.



Так, в октябре-ноябре 2007 года закуплены трактор «Кировец К-744 Р2» стоимостью 3940000 рублей, трактор «Беларусь 1221.2» стоимостью 1224000 рублей и посевной комплекс «ПК-8,5 Кузбасс» стоимостью 2600000 рублей.

Несомненно, это будет способствовать не только успеху в обеспечении учебного процесса новой техникой и в возделывании сельскохозяйственных культур на учебном поле АГАУ, но и более прочной, качественной подготовке высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса края.

А. ЗУБОРЕВ,
начальник машинно-тракторной станции АГАУ

Опыт

УГОЛОК ЧИСТОТЫ И ПОРЯДКА

Группа в составе преподавателей Алтайского государственного аграрного университета и Алтайского института переподготовки и повышения квалификации кадров АПК с 12 по 15 ноября 2007 г. посетила Башкортостан с целью ознакомления организации работ на сельскохозяйственных предприятиях республики и учебно-методической деятельности коллег Башкирского ГАУ и института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК.

Отличие от большинства регионов России Республика Башкортостан в период рыночных преобразований в 90-х годах прошлого столетия не стала полностью разрушать административно-командную систему хозяйствования, а сохранила отдельные ее элементы, что позволило не только выжить большинству сельскохозяйственных организаций, сохранив производственных и кадровый потенциал, но и достичь высоких показателей деятельности в АПК. При участии Министерства сельского хозяйства республики осуществляется присоединение убыточных хозяйств к передовым.

На сельскохозяйственных организациях, которые мы посетили, отмечается высокий уровень организации, дисциплины труда, созданы комфортные условия труда

на производстве (раздевалки, душевые, комнаты отдыха). В ГУСП «Рошинский» средняя заработная плата рабочих основных профессий составляет 7300 рублей в месяц. Премирование квартальное и по итогам работы за год. Кроме этого, работники ежемесячно по своему усмотрению набирают продукции собственного производства на сумму 1200 руб. Питание работников осуществляется в совхозной столовой по талонам.

Большое внимание уделяется корпоративной культуре. На территории хозяйств имеются плакаты-растяжки: «Успешного трудового дня!», «Вы оттрудились, спасибо Вам!». Земельная площадь хозяйства, на которой расположены административные и производственные корпуса, распределена на участки, закрепленные за конкретными работниками. Предусмотрено премирование за чистоту на рабочих местах и прилегающей территории; даже в мастерских выращиваются комнатные растения. Поразило и одновременно порадовало состояние социальной инфраструктуры сельских населенных пунктов: асфальтированные дороги, выкрашенные фасады, крыши домов, отсутствие покосившихся заборов, чистота улиц. По словам наших гидов, в каждом районе республики имеются школы с бассейном. Одну из таких школ мы посетили.

...В Башкирии, как в капле природы, отражается вся Россия с ее многообразием культуры, религий, языков и дружкой народов.

Президент Российской Федерации
В.В. Путин

Использование положительного опыта функционирования АПК регионов России позволит, на наш взгляд, улучшить результативность деятельности сельскохозяйственного производства Алтайского края и усилить его конкурентные преимущества как производителя не только высококачественной муки и меда, но и других видов сельскохозяйственной продукции.

Словом, поездка оказалась очень интересной и продуктивной. За период командировки значительно повысился уровень знаний практического характера. Была возможность сравнить образовательные процессы двух аграрных вузов, посетить сельскохозяйственные предприятия Башкортостана, познакомиться и обменяться опытом с ведущими учеными-аграрниками г. Уфы.

Участники группы делают сегодня своими впечатлениями.

МАЛЬЦЕВ М.И.,

к.с.-х.н. доцент кафедры общего земледелия и защиты растений

Меня как представителя агрономического факультета прежде всего интересовала обстановка на полях и общая культура земледелия. И надо отметить, что за время поездок по сельскохозяйственным предприятиям, а проехали мы по республике с севера на юг около 300 км, я не видел необработанных полей. Везде проведена осенняя обработка почвы, соблюдаются севообороты, внедряются современные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Успешная работа многих предприятий АПК Башкортостана, по мнению специалистов и ученых республики, во многом определяется кадрами. Подбору, подготовке и повышению квалификации кадров для АПК в Башкирии уделяется большое внимание.

ЗУБОРЕВ А.А.,

к.с.-х.н. доцент кафедры сельскохозяйственных машин;

БАУЭР И.И.,
аспирант кафедры сельскохозяйственных машин

Подготовку специалистов для села в республике проводит Башкирский государственный аграрный университет. В университете обучается около 9 тыс. студентов, из них ориентировочно 4,5-4,9 тыс. студентов ежегодно — это очники. Профессорско-преподавательский состав университета — 900 человек. Остепененность составляет 72%, из них 14% (105 чел.) — доктора наук. Для лучшего профессионального образования организованы кафедры на производстве, с помощью которых не только студенты проходят практику и закрепляют теоретический материал, но и преподаватели в то же время повышают свою квалификацию на современном высокотехнологичном оборудовании. На базе университета создан научно-исследовательский центр обучения студентов, где имеется склад современной сельскохозяйственной техники и тракторов, 17 га пашни для обучения практическим навыкам будущих специалистов, а также 500 га земли для проведения опытов студентами. А для обучения студентов по специальности «Лесное хозяйство» создан учебно-опытный лесхоз площадью 1,2 тыс. га с 3 лесхозами.

В Республике Башкортостан основная доля с.-х. механизированных работ ложится на плечи Башкирской МТС, которая имеет 11 филиалов по республике. Отношение импортных и отечественных комбайнов составляет 50:50, отношение остальной с.-х. техники — приблизительно 20:80, отечественной и зарубежной — соответственно. За 2007 год БМТС убрано 86 тыс. га зерновых культур. Из парка машин, приобретенных за последние годы, преобладают известные марки, такие, как John Deere, New Holland, Case, Mas Dop, Amazone. Для проведения весенне-полевых и уборочных работ привлекаются временные работники. Техническое обслуживание и сервис находятся на высшем уровне. Работа коллектива очень слаженна, в случае поломки трактора или комбайна имеются резервные единицы техники для более скорой замены.

САДОВ В.В.,

к.т.н., ст. преподаватель кафедры механизации животноводства

Республика Башкортостан богата не только культурным, но и научным потенциалом. Это проявляется во всем: здесь большое количество вузов и научных центров, мечетей и церквей, культурных и развлекательных заведений. Основное правило успешного развития региона — совмещение положительных моментов новой России, при этом без отказа от административно-командной системы управления. Это заметно в первую очередь по колхозам и совхозам, сохранившимся в полном составе со времен СССР, и обрабатываемым землям, т.е. ни один гектар земли не заброшен, ни одну ферму не развалили. Прослеживается четкая вертикаль власти от президента республики до низшего звена.

Вызывают большое удивление чистота городов и населенных пунктов, чистота производственных территорий и культура ведения производства на огромных животноводческих фермах. Проживающие в республике татары, башкиры, чувашы, русские, украинцы хорошо уживаются между собой и очень гостеприимны.

ГОРШКОВ В.В.,

к.с.-х.н. доцент кафедры частной зоотехнии

Наибольшее впечатление на меня произвело посещение государственного племенного птицеводческого завода «Благоварский», который занимается выведением и разведением племенных уток и гусей. Предприятие в полной мере соответствует своему высокому статусу. Несмотря на то, что сама птица и подстилка при напольном содержании являются источником постоянного загрязнения, в корпусах царят чистота и порядок. Ну и, конечно, главный интерес у меня как у зооинженера вызвали современные породы и кроссы уток.

Основным гидом была главный зоотехник Шевченко Елена Ильинична, которая интересно и подробно рассказала о технологических особенностях, тенденциях и, конечно, сложностях современного уководства. Думаю, студентам зооинженерного факультета при изучении предметов «Птицеводство» и «Производство продукции животноводства» будет интересен небольшой учебный фильм, снятый в цехах птицефабрики, об условиях кормления, содержания птицы в ГППЗ «Благоварский» и используемых породах уток.

Башкирия — республика, славящаяся своим медом. Поэтому

при посещении Башкирского ГАУ на биолого-технологическом (бывшем зооинженерном) факультете было записано интервью на кафедре пчеловодства и зоологии о методике преподавания дисциплины, современных тенденциях развития отрасли пчеловодства в Республике Башкортостан, породах и болезнях пчёл. Преподаватели кафедры поделились своими методическими разработками, которые будут переданы в помощь студентам, обучающимся по специализации «Пчеловодство» на зооинженерном факультете.

ГЕТМАНЕЦ В.Н.,

к.с.-х.н. доцент кафедры скотоводства и коневодства

В институте переподготовки и повышения квалификации работников АПК интересно рассказывали об инновационных технологиях и современных тенденциях развития животноводства, особенностях и проблемах сельскохозяйственной отрасли Республики Башкортостан. Большой интерес вызвала организация повышения квалификации специалистов АПК республики: каждый работник сельского хозяйства независимо от должности и отрасли, в которой он работает, один раз в 5 лет обязан пройти повышение квалификации. Многие специалисты стажировались в других регионах Российской Федерации или за рубежом.



ЧУФЕНЁВА С.В.,
к.с.-х.н., ст. преподаватель кафедры кормления с.-х. животных
и переработки продукции животноводства;

ГРОМОВА Т.В.,
к.с.-х.н. доцент кафедры скотоводства и коневодства

Мы не сожалеем о времени, потраченном в библиотеке БашГАУ, где в электронном виде представлены все методические разработки и учебные пособия университета. Каждый студент, преподаватель или гость может выбрать по каталогу необходимые материалы и бесплатно скопировать их на дискету. Электронный каталог постоянно обновляется и дополняется.

ТРЕБУХОВ А.В.,

к.в.н., ст. преподаватель кафедры терапии и фармакологии

Известно, что одним из основных препятствий в поддержании высокой продуктивности животных являются болезни обмена веществ. Поэтому в основе работы ветеринарной службы Республики Башкортостан лежит своевременная профилактика данных заболеваний, в первую очередь направленная на заготовку качественных кормов, соблюдение всех правил заготовки и последующего регулярного контроля их качества. Кроме того, применение комбикормов и премиксов, ориентированных на планируемую продуктивность с учетом конкретного физиологического состояния животных, позволяет поддерживать высокий уровень их обмена веществ и, следовательно, высокую продуктивность. С этой целью хозяйства республики нередко заказывают требуемые комбикорма в соседних регионах.

ЛОБОВА Н.Н.,

заместитель декана учетно-финансового факультета

В республике не только устойчиво развиваются отрасли растениеводства, животноводства, но и на высоком уровне находится социальная сфера: детсады и школы в каждом селе, дворцы культуры, художественная самодельность. Везде присутствует культура производства: чистота вокруг и внутри производственных помещений. В условиях материального стимулирования учтены не только объемы производства, но и содержание в порядке рабочих мест и территорий, прилегающих к фермам. Видна забота обо всех группах населения: детей, работающих, пенсионерах, поэтому некоторые хозяйства имеют звание «Предприятие высокой социальной эффективности».

КРАСНОВ Е.В.,

ассистент кафедры агробизнеса

В 2007 году Республика Башкортостан отметила 450-летие со дня добровольного вступления в состав России. Башкирия — это край величественной природы и удивительных людей различных вероисповеданий. Столица республики — город Уфа. В республике успешно функционируют 13 крупнейших комплексов по откорму КРС, 18 свиноводческих комплексов, достраиваются 7 новейших молочных комплексов.

Площадь пашни составляет 7 млн га, зерновые возделываются на площади в 3 млн га. В республике работает около 1100 хозяйств

различных организационно-правовых форм (колхозов, совхозов, СПК). Все хозяйства подчиняются Министерству сельского хозяйства Башкирии, районным управлениям сельского хозяйства и главам администрации районов, то есть сохранилась система управления сверху вниз. Функционируют самостоятельно более 5,5 тыс. фермерских хозяйств, им оказывается помощь в получении кредитов, в покупке новой техники, приобретении племенного скота со стороны Министерства сельского хозяйства республики. Все хозяйства работают стабильно. Урожайность по зерновым в некоторых районах достигает 60 ц/га, урожайность по сахарной свекле — до 500 ц/га.

Предприятия используют передовые технологии производства и возделывания сельскохозяйственной продукции

В настоящее время республика занимает первые места в России по поголовью скота, по поголовью коров, по валовому производству молока; 2-3 места по свиноводству. Башкирия славится своим медом (существует около 300000 пчелосемей). По валовому производству зерна она занимает 4 место в России после Краснодарского, Ставропольского краев и Ростовской области.

Большое влияние в сельскохозяйственных предприятиях и на селе уделяется социальной инфраструктуре. Так, ГУСХП совхоз «Рошинский» по итогам 2006 года завоевал почетное звание «Предприятие высокой социальной эффективности сельскохозяйственной отрасли России». Такие показатели обусловлены высокой степенью квалификации специалистов, работающих в сельском хозяйстве.

Обучение студентов в Башкирском аграрном университете проводится на 9 факультетах (агрономическом, ветеринарной медицины, биолого-технологическом, энергетическом, факультете механизации сельского хозяйства, землеустройства и земельного хозяйства, экономического, информационных технологий, факультете пищевых технологий). Все нуждающиеся студенты обеспечены общежитиями. Преимущество при поступлении даются абитуриентам из сельских школ (более 98% бюджетных мест). 75% отводится обучению по целевым договорам. Целевой договор предусматривает передачу диплома по окончании обучения в то хозяйство или администрацию, которые направили абитуриента на обучение.

Помимо учебных кафедр в структуре университета существуют кафедры на производстве в крупных современных сельскохозяйственных предприятиях, где студенты проходят производственную практику. Это позволяет и студентам, и преподавателям быть более образованными в практическом аспекте. Материально-техническая база университета представлена учебными корпусами, современными лабораториями, вспомогательными помещениями и т.д.

Другим звеном в подготовке специалистов сельскохозяйственного является Башкирский институт переподготовки и повышения квалификации кадров АПК. Ежегодно через институт проходит до 8000 слушателей в целях повышения квалификации. Пройдя обучение и аттестацию, руководители получают 1, 2, 3 категории, что предусматривает повышение заработной платы на 60, 40, 30% соответственно. Лекции в институте читают специалисты высшей категории различных уровней — от министра сельского хозяйства до руководителей предприятий и банков. К этим мероприятиям привлекаются не только теоретики, но и практики. В последние 2-3 года повышают квалификацию и кадры рабочих специальностей в сельском хозяйстве (доярки, механизаторы и т.д.) для работы на новом современном оборудовании иностранного производства.

АВЕРИНА Я.О.,

ассистент кафедры менеджмента и правопедения

На мой взгляд, отличительной особенностью Башкирского государственного аграрного университета является непрерывная связь образовательного процесса с производством. Это дает возможность студентам в процессе обучения не только познать теоретические аспекты деятельности сельскохозяйственных организаций, но и воспользоваться своими знаниями на практике, сделать обоснованные выводы и продумать варианты решения существующих проблем. На некоторых кафедрах вуза, кроме общепринятой должности заведующего кафедрой, есть должность заведующего кафедрой на производстве. Ее, как правило, занимает руководитель сельскохозяйственной организации, благодаря чему приобретение студентами практических навыков в области сельскохозяйственного производства находится под постоянным контролем.

Сельскохозяйственные организации Республики Башкортостан до сих пор сохранили статусы колхозов и совхозов. Все организации, в которых удалось побывать, поразили нас чистотой, заинтересованностью персонала в рабочем процессе и конечной деятельности предприятия, высоким уровнем развития корпоративной культуры. Любой грамотный менеджер понимает, развивая корпоративную культуру, что он способствует снижению персонала организации, и это приводит к хорошему психологическому микроклимату в коллективе и повышает эффективность производственного процесса. Ни одно достижение организации или ее сотрудника не остается незамеченным.

Коллектив сотрудников, посетивших Республику Башкортостан, выражает слова признательности и благодарности администрации АГАУ, ректору С.В. Золотареву за предоставление уникальной возможности повысить свою квалификацию в производственных условиях сельскохозяйственных организаций и познакомиться с особенностями функционирования АПК регионов России.

Подготовила М.А. АКИШИНА,

доцент кафедры менеджмента и правопедения к.э.н.

• Наука – в действии

ДЕВИЗ «ДИСЦИПЛИНА. ПОРЯДОК. РЕЗУЛЬТАТ» ПЛЮС ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

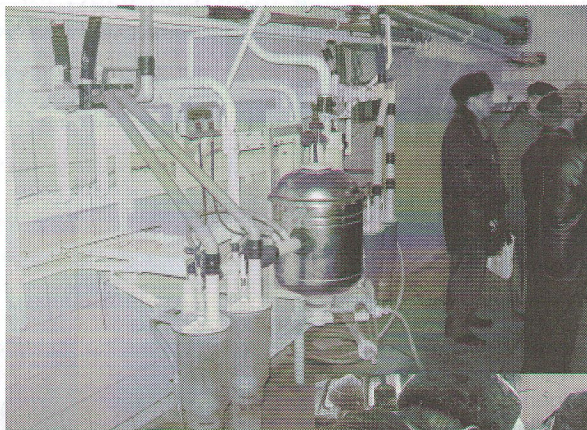
В состав нашей делегации входили представители разных факультетов университета: от агрономического факультета – доцент кафедры почвоведения и агрохимии к.с.-х.н. С.И. Завалишин; от ИВМ – профессор кафедры ветеринарной генетики и основ зоотехнии д.с.-х.н. А.М. Булгаков, от ИТАИ – зам. директора доцент кафедры с.-х. машин, к.т.н. С.А. Белокуренок и аспирант кафедры И.И. Бауэр, ст. преподаватель кафедры механизации животноводства к.т.н. В.В. Садов; от факультета экономики и менеджмента – ст. преподаватель к.э.н. О.А. Косинцева; от учетно-финансового факультета – доцент кафедры анализа, моделирования и прогнозирования к.э.н. С.Н. Пенчева и от зооинженерного факультета – зав. кафедрой кормления и переработки продукции животноводства профессор, к.с.-х.н. Н.И. Шевченко, зав. кафедрой генетики и разведения с.-х. животных доцент, к.с.-х.н. Н.М. Рудишина, профессор кафедры скотоводства и коневодства д.с.-х.н. В.Г. Огуй и зам. декана доцент, к.с.-х.н. В.В. Русанова. Возглавил делегацию проректор по научной работе профессор, д.с.-х.н. Г.Г. Морковкин.

Открыл семинар зам. руководителя АПК, начальник управления сельского хозяйства Новосибирской области Иващенко Г.В. Он говорил о позитивных тенденциях в АПК Новосибирской области и об основных направлениях деятельности по развитию сельского хозяйства в области на ближайшие годы.

Затем с основным докладом на тему «О мерах по увеличению производства молока на примере ПЗ учхоза «Тулинское» выступил директор учебно-опытного хозяйства Першилин К.Г. – председатель совета директоров учхозов РФ доктор с.-х. наук, профессор, академик Академии аграрного образования, Заслуженный агроном РФ, председатель Совета АПК при губернаторе НСО, кавалер трех степеней ордена «За заслуги перед Отечеством». Кроме того, Георгий Константинович заведует кафедрой прогрессивных технологий производства с.-х. продукции и основ практического обучения в составе ИЗОП НГАУ.

Першилин К.Г. руководит учхозом с 1979 года, и за это время достигнуто многое. В последние несколько лет учхоз НГАУ «Тулинское» по производственно-финансовым показателям занимает первое место среди учебно-опытных хозяйств высших сельскохозяйственных образовательных учреждений страны и входит в число лучших сельскохозяйственных предприятий Новосибирской области. Хозяйство имеет многоотраслевую структуру. Основные направления хозяйственной деятельности: производство элитных семян зерновых культур и картофеля, выращивание племенного молодняка крупного рогатого скота и свиней. С учетом высоких показателей

Группа ученых нашего университета приняла участие в научно-практическом семинаре «Современные направления развития молочного животноводства» для специалистов сельского хозяйства Новосибирской области. Семинар состоялся 22 ноября в Областном центре образования при ФГУП учхоз «Тулинское». Организован он Департаментом АПК Новосибирской области и институтом заочного образования и повышения квалификации (ИЗОП) ФГОУ ВПО НГАУ.



в животноводстве, а также селекционно-племенной работы, направленной на повышение генетического потенциала животных, учхоз определен племенным заводом по черно-пестрой породе крупного рогатого скота и госплемзаводом по скороспелой мясной породе свиней, выведенной в хозяйстве. Ежегодно хозяйствам продается до ста голов высококлассного племенного молодняка КРС и более тысячи голов племенного свинополовья. В учхозе сформировано одно из лучших высокопродуктивных стад в Сибирском регионе.

В своем докладе Константин Георгиевич охарактеризовал состояние сельского хозяйства в стране и Сибирском регионе и отметил те положительные тенденции, которые возникли в результате принятия и реализации национального проекта «Развитие АПК». В животноводстве это реконструкция и строительство новых современных животноводческих комплексов с беспривязной системой содержания крупного рогатого скота, замена устаревшего доильного оборудования современным со щадящей технологией доения коров, строительство доильных залов, закупка и использование высокопроизводительной современной техники для уборки и заготовки кормов, кормоприготовления и кормораздачи. Также он остановился на современных технологиях обработки почвы, которые позволяют восстановить и сохранить естественное плодородие почв, – Mini Till и No Till.

Он подробно охарактеризовал технологическую цепь производства продукции животноводства, составляющими которой, по его мнению, являются: 1. Кормопроизводство. 2. Кормоприготовление. 3. Сбалансированное кормление. 4. Содержание. 5. Ветеринарное благополучие. 6. Племенная работа. 7. Производство молока. 8. Экономика производства продукции животноводства. 9. Человеческий фактор.

В своем докладе он неоднократно подчеркивал: для того, чтобы добиться высоких показателей в животноводстве и в целом в отрасли сельского хозяйства, должна быть сформирована целостная система, все звенья которой должны быть сбалансированы и хорошо продуманы с тем, чтобы обеспечить четкое

соблюдение и выполнение всех технологических процессов. И в этой системе важен каждый элемент, но особое значение имеет человеческий фактор. Он присутствует в каждом элементе, и от того, насколько добросовестно работает каждый работник на своем месте, зависит конечный результат. Девиз «Дисциплина. Порядок. Результат» должен соблюдаться во всем, считает Константин Георгиевич, и тогда успех непременно придет.

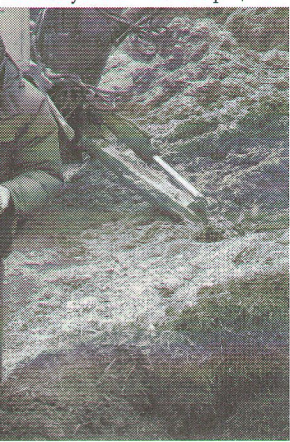
Константин Георгиевич щедро поделился своим многолетним опытом. Но несмотря на достигнутое, он находится в постоянном поиске. В хозяйстве ежегодно проводятся научно-производственные опыты по совершенствованию технологий кормопроизводства, испытывается новая сельскохозяйственная техника, различные консерванты при силосовании кормовых трав, приготовлении сенажа и силоса, новые технологии выращивания молодняка КРС, кормления животных и т.д. И в этих мероприятиях участвуют не только ученые, но и все специалисты хозяйства. Поэтому каждый из них владеет ситуацией и может дать любую консультацию.

Константин Георгиевич многократно повторял, что только при тесном союзе науки и практики можно добиться неуклонного роста показателей сельскохозяйственного производства. И подтверждением его слов являются показатели учхоза.

После доклада мы и другие участники семинара посетили животноводческий комплекс учхоза. Нам показали сенажные и силосные траншеи, сено, заготовленное в рулонах и упакованное в пленку. Основные кормовые культуры для кормления крупного рогатого скота, которые выращиваются в хозяйстве: козлятник восточный, кормовые бобы, пятикомпонентные травос-

меси для заготовки сенажа (овес, ячмень, пшеница, горох, кормовые бобы или пелюшка), травосмеси на основе суданской травы (суданская трава, горох, овес, подсолнечник). При закладке сенажа и силоса успешно используется закваска «Силзак», которая расщепляет клетчатку и сохраняет сахар. Для приготовления комбикорма имеется кормоцех.

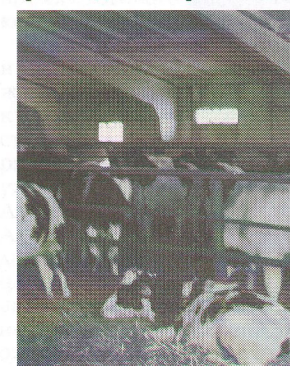
Для кормления скота используется монокорм, ко-



торый готовится и раздается с помощью кормосмесителя КИС-8. В его состав входит сенаж, силос, сено, комбикорм, шрот, патока, премикс и другие компоненты.

В учхозе постоянно анализируются химический состав кормов и рационы. По результатам анализа недостающие компоненты вводятся в рацион в составе премиксов. Налажен тесный контакт с научно-производственным объединением «Зернопродукт плюс», специалистами которого помогают обеспечить биологически полноценное и сбалансированное кормление животных.

Благодаря такому кормлению средний удой по стаду составляет 8200 кг молока на одну корову в год с массовой долей жира 4,1-4,2% и содержанием белка 3,1-3,2%. Выход телят на 100 коров колеблется по годам от 90 до 100. Для своевременного запуска таких высокопродуктивных коров используется метод «Запуск одного дня» с помощью инъекции специального препарата производства Германии, а



для профилактики мастита в вымя через катетер вводится препарат, действие которого продолжается в течение месяца, в результате чего уничтожается патогенная микрофлора.

При выращивании молодняка используется так называемый «холодный метод», которой позволяет в полном объеме сохранить весь молодняк и получить физически развитых с устойчивым

иммунитетом ремонтных телок и племенных бычков. С целью повышения иммунитета новорожденным телятам в течение первого часа после рождения через желудочный зонд вводят молочно-отданных коров третью лактации.

При посещении животноводческих помещений поражает чистота и порядок, особенно в коровнике. Стадо коров отлично отселектировано. Коровы крупные, с правильным экстерьером, хорошо выраженным молочным типом телосложения, высокотехнологичным выменем. Селекционно-племенную работу со стадом курирует профессор кафедры генетики и разведения с.-х. животных НГАУ Уфимцева Н.С., соавтор приобихотного типа черно-пестрого скота.

После обеда выступили представители различных фирм и компаний с рекламой своей продукции. Главный конструктор Новосибирского опытно-экспериментального завода нестандартизированного оборудования рекламировал кормосмесители марки КИС и новую разработку завода – измельчитель рулонов ИР-8.

Генеральный директор ОАО «Новосибирскагроплекс» Мартынов В.А. познакомил с новыми технологическими приемами при организации воспроизводства стада.

Очень содержательным и наглядным был доклад специалиста ООО «Зернопродукт плюс» Лаврова А.И. Несмотря на молодой возраст он имеет 15-летний стаж работы гл. зоотехником



новое. Все отметили высокий уровень организации мероприятия и гостеприимство наших соседей. В Барнауле мы возвращались довольные и воодушевленные.

От нашей делегации выражаем благодарность руководству университета за организованную поездку, коллегам из Новосибирского ГАУ – за оказанное внимание и, конечно же, директору учхоза «Тулинское» Константину Георгиевичу Першилину – за обстоятельный доклад, возможность посетить животноводческий комплекс, а специалистам хозяйства – за исчерпывающие ответы на наши многочисленные вопросы.

Н.М. РУДИШИНА,
зав. кафедрой генетики и разведения с.-х. животных к.с.-х.н., доцент

недостающие макро-, микроэлементы и витамины в рацион в составе премиксов. Учхоз «Тулинское» постоянно сотрудничает с данным научно-производственным комплексом и добивается высоких результатов. Надо заметить, что услугами ООО «Зернопродукт плюс» пользуются и некоторые хозяйства Алтайского края.

Директор ООО «Молсиб» Елисеев И.А. информировал о ситуации на рынке молока и прогнозировал дальнейший рост закупочных цен на молоко, что связано с ростом цен и спроса на молоко на мировом рынке. Поэтому молочное скотоводство было и остается перспективной отраслью животноводства.

Перед животноводцами как Новосибирской области, так и Алтайского края стоит задача постоянного увеличения объемов производства молока, а это возможно только на основе совершенствования технологий производства молока, кормопроизводства, кормления, селекционно-племенной работы с использованием современного оборудования и в союзе с аграрной наукой.

После завершения семинара наша делегация не осталась без внимания. Для нас был организован крутой стол с участием директора ИЗОП НГАУ Медведчикова В.М., зам. директора «Областного центра образования» А.Ф. Головача, специалиста ООО «Зернопродукт плюс» Лаврова А.И. и другими участниками семинара. За столом произошла дискуссия и обсуждение докладов семинара, появились новые знакомства и зародились контакты.

Семинар оказался полезен для нас: каждый почерпнул для себя что-то



новое. Все отметили высокий уровень организации мероприятия и гостеприимство наших соседей. В Барнауле мы возвращались довольные и воодушевленные.

От нашей делегации выражаем благодарность руководству университета за организованную поездку, коллегам из Новосибирского ГАУ – за оказанное внимание и, конечно же, директору учхоза «Тулинское» Константину Георгиевичу Першилину – за обстоятельный доклад, возможность посетить животноводческий комплекс, а специалистам хозяйства – за исчерпывающие ответы на наши многочисленные вопросы.

Н.М. РУДИШИНА,
зав. кафедрой генетики и разведения с.-х. животных к.с.-х.н., доцент

• Портрет юбиляра



ЧУТКАЯ,

26 ноября 2007 г. — юбилейная дата в жизни **Татьяны Григорьевны Хижниковой**, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры ботаники, физиологии растений и кормопроизводства.

В 1975 г. она окончила агрономический факультет нашего вуза и продолжила образование в аспирантуре Алтайского научно-исследовательского института земледелия и семеноводства. После окончания аспирантуры поступила на работу в АСХИ ассистентом по курсу ботаники. С первых дней работы проявила себя как вдумчивый, серьезный, компетентный и добросовестный преподаватель. Педагогическая деятельность была неотделима от научно-исследовательской работы, посвященной изучению биологии и продуктивности яровой и озимой пшеницы. Результаты исследований опубликованы в 38 научных статьях.

ВНИМАТЕЛЬНАЯ,

Успешно защитив диссертацию на тему «Формирование урожайности озимой пшеницы в зависимости от сроков посева и норм высева в Приобской зоне Алтайского края», Татьяна Григорьевна продолжила работу старшим преподавателем, а затем доцентом.

С педагогической и научной деятельностью сочетается большая методическая работа, заключающаяся в издании методических пособий, изготовлении гербария, приготовлении препаратов, оформлении учебных стендов, плакатов, таблиц. Подготовлено и опубликовано 14 методических указаний и пособий.

Работа с первокурсниками особенно трудна: привыкание, адаптация к студенческой жизни, максимальная наполняемость групп. Вот те трудности, с которыми Татьяна Григорьевна блестяще справляется не только как педагог, но и мудрый наставник, чуткий и внимательный человек, всегда способный понять студента и помочь, если это необходимо. Ею уделяется большое внимание организации внеучебной работы студентов по изучению и приему гербария, усвоению терминологии, дополнительных занятий. Ежегодно с мая по сентябрь она организует уголок цветущих в данный период растений лесов, лугов Алтайского края.

ОБАЯТЕЛЬНАЯ

Выбор ее профессии не случаен, так как вся семья Татьяны Григорьевны так или иначе связана с нашим вузом. Отец — Васильченко Григорий Владимирович — ученый, доктор, профессор, бывший заместитель директора научно-исследовательского института имени Лисавенко. С 1972 г. заведующий кафедрой плодощеводства, в 1974-1975 гг. он как декан агрономического факультета внес огромный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов. Мама Галина Игнатьевна — доцент кафедры земледелия — имеет сорокалетний стаж работы в нашем вузе. Она и теперь активно участвует в общественной жизни университета, являясь членом совета ветеранов. Брат и муж Татьяны Григорьевны — выпускники нашего вуза, сын — аспирант ИТАИ. Словом, это целая династия, известная в Алтайском государственном аграрном университете и за его пределами. А наша юбиляр — одна из достойных членов этой династии: талантливый педагог, заботливая мать, интеллигентный человек и, наконец, просто обаятельная и интересная женщина.

Уважаемая Татьяна Григорьевна! Поздравляем Вас с юбилеем. Искренне желаем Вам крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, оптимизма, творческих успехов, большого человеческого счастья, хорошего настроения на многие годы.

Коллектив кафедры ботаники, физиологии растений и кормопроизводства

Учредители:
администрация
и профком АГАУ

Предпечатная подготовка номера:
В.И. Марковская, Н.В. Гаршина
Адрес: пр. Красноармейский, 98

• Издано в АГАУ

ФАКТОРЫ УСПЕШНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

(из рецензии на книгу)

В конце 2007 г. вышла в свет монография крупного ученого-агрария доктор сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного работника сельского хозяйства России Николая Власовича Яшутина «Факторы успешного земледелия» (Барнаул: Изд-во АГАУ, 2007. 524 с.).

Работа посвящена наиболее сложной и острой проблеме современного земледелия — теоретическому обоснованию эффективного и устойчивого ведения этой отрасли, а также разработке гибких наукоемких энергоресурсосберегающих технологий растениеводства.

На основе анализа огромного исторического и практического материала автор приходит к заключению, что земледелие как производственная отрасль, в которой присутствует множество взаимосвязей, нацеленных на достижение определенных хозяйственных результатов, фактически обладает всеми известными современной науке свойствами систем. Среди них автор выделяет такие важнейшие для обеспечения эффективности и устойчивости земледелия свойства, как синергизм, целостность, иерархичность, структурность, обосновывает место и роль их в формировании отдачи от материальных ресурсов. Н.В. Яшутин убедительно доказывает, что природные факторы, как и антропогенные материально-технические ресурсы в земледелии, обеспечивают отдачу только при условии системной оптимизации их взаимодействия, а интеллектуальные ресурсы при этом обеспечивают существенный дополнительный эффект. Только в системном земледелии, подчеркивает автор, мысль, мысль, знания приобретают свойства реальной производительной силы. Основанные на научных результатах решения могут исправить ошибки в необоснованных затратах материально-технических ресурсов, обеспечить производство дешевой дополнительной продукции.

При системлении сущности системной методологии, опираясь на опыт Т.С. Мальцева, автор формулирует закон возрастающего плодородия почвы в новой редакции: процесс возрастания возможен только через продуктивный процесс в растениях и управление соотношением скоростей гумифи-

кации — минерализации органического вещества под воздействием технологий, влияющих на формирование аэробно-анаэробных условий.

С позиций системной методологии Н.В. Яшутин впервые дает оценку ресурсного потенциала, предлагает меры активизации отдачи от имеющихся ресурсофакторов. Обоснованы общие принципы и приемы управления водным, воздушным, тепловым, световым режимами почвы, а также минеральным питанием растений, организации интегрированного подавления сорняков, вредителей и болезней мерами системного взаимодействия всех факторов, при приоритетном воздействии природных.

Автор анализирует приемы минимизации обработки почвы, опыт альтернативного земледелия, вскрывает агрономическую и экономическую сущность энергоресурсосбережения в земледелии.

По-новому рассмотрены в монографии подходы к защите почв от эрозии, борьбе с засухой, полезащитному лесоразведению, удобрению и химической мелиорации земель. Оценка этих мер с позиции системного подхода позволяет вскрыть существенные резервы и возможности снижения затрат и повышения эффективности их действия.

Н.В. Яшутин обсуждает проблемы регулирования земельных отношений в России, анализирует зарубежный опыт, обосновывает предпосылки и направления формирования многоукладной экономики на селе. Автор рассматривает новую аграрную доктрину, диктуемую законами рынка, и обосновывает соответствующие агротехнологии.

Представленный в монографии материал по обоснованию инновационных проектов и программ системных агротехнологий отличается исключительной новизной, системностью, обоснованностью расчетов и решений.

Рецензируемая работа может и должна активно использоваться как методологическое и научно-практическое пособие в научных кругах, учебное — в вузах и колледжах и практическое руководство — в работе специалистов сельхозпроизводства.

А.Н. ВЛАСЕНКО,
академик
Россельхозакадемии
// Сибирский вестник
аграрной науки

• Всероссийская олимпиада

СТУДЕНТЫ АГАУ – ПРИЗЕРЫ!

В октябре в наш университет поступило приглашение на Всероссийскую студенческую олимпиаду по биологии среди аграрных вузов. Олимпиада проводится на базе аграрного факультета Российского университета дружбы народов. Наш вуз в г. Москве 14-16 ноября представляла команда из трех человек: Евгений Герасименко (323 гр., специальность «Зоотехния»), Галина Антишина (336 гр., специальность «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»), Вадим Шелега (524 гр., специальность «Ветеринария»).

Участниками олимпиады были 70 студентов из 22

Несмотря на то, что Всероссийская олимпиада проводится уже несколько лет, студенты нашего вуза принимали в ней участие впервые, и сложность вопросов, а также необходимый объем знаний были неизвестны. Поэтому, наряду с благодарностью ректору АГАУ С.В. Золотареву и проректору по учебной работе Н.А. Колпакову за оказанное содействие в организации поездки, отметим, что знания и умения нашим олимпиадам были привиты преподавателями биологии и экологии зооинженерного факультета и института ветеринарной медицины.

График работы олимпиады был очень плотный,



аграрных вузов разных городов страны (Москва, Санкт-Петербурга, Оренбурга, Омска, Рязани, Уфы, Ярославля, Курска, Владикавказа и др.). На соревновании студентам необходимо было в письменной форме ответить на вопросы в рамках курса «Общая биология с основами экологии». Работы оценивало компетентное жюри, в их числе руководители разных команд. Надо отметить, что наши соперники показали высокий уровень знаний.

По итогам олимпиады наша команда по сумме баллов заняла третье место. Этот результат можно рассматривать как результат серьезной подготовки.

но в немногие свободные часы мы успели посетить Красную площадь, музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина и ознакомиться с тем, как и чем живет уникальный в мире вуз — Российский университет дружбы народов, где обучаются студенты из 130 стран.

В копилку АГАУ добавилась еще одна грамота всероссийского конкурса, в очередной раз доказав, что работа наших преподавателей и студентов заслуживает высокой оценки!

О.Г. СИДОРОВА,
доцент кафедры
общей биологии,
физиологии
и морфологии
животных

• Спорт. Спорт. Спорт

ВЫСОКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

В Новокузнецке завершилось лично-командное первенство России среди студентов. Честь Алтая защищала сборная команда нашего университета — победительница краевого командного чемпионата среди вузов прошлого года. В составе команды выступали кандидаты в мастера: М. Таненков — 123 гр., А. Юзва — 230 гр. и перворазрядники И. Галь — 345 гр., В. Мазалевский — 336 гр.

Турнир собрал сильнейший состав за всю историю таких соревнований. В нем приняли участие 12 гроссмейстеров и 34 мастера. Наши ребята заняли 19 место из 32 участвовавших команд. Наиболее успешно выступал студент 2-го курса агрономического факультета Михаил Таненков. Из его партий следует отметить ничью с мастером ФИДЕ Кириловым из Перми и победу над мастером ФИДЕ. Неплохой результат показал студент 3 курса зооинженерного факультета Виктор Мазалевский. Правда, имея выигрышную позицию в партии последнего тура с С. Соловьевым из Ельцы, он допустил обидный промах и проиграл. Эта неудача не позволила иметь один из высших международных рейтингов ЭЛО среди студентов нашего края.

Несомненно, потенциал у наших ребят высок, хотя соревнование выявило и недостатки, над которыми предстоит серьезно работать.

Параллельно этому соревнованию в городском шахматном клубе проходило личное первенство Алтайского края среди студентов. Здесь отличилась студентка учетно-финансового факультета Михалева Настя. Не проиграв ни одной партии, она уверенно заняла 1 место среди девушек. Это ее первое звание чемпионки края в личном зачете. ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Большое спасибо ректору университета С.В. Золотареву за чуткое отношение к нуждам сборной команды по шахматам!

С.А. УМАНСКИЙ,
тренер сборной команды АГАУ по шахматам

Тираж 500 экз. Заказ № 1844.

Отпечатана в ОАО "ИПП "Алтай". г. Барнаул, ул. Короленко, 105