



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КАДРЫ

ГАЗЕТА АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



№ 1-2 (1418-1419)
январь-февраль 2016 г.

Поздравляю с Днем защитника Отечества офицеров и рядовых, служивших в Советской и Российской армии и на флоте, тех, кто готов встать на защиту Родины, тех, для кого патриотизм, верность долгу, личная честь и достоинство являются истинными ценностями.

В этот день мы выражаем глубокую признательность всем, кто беззаветно предан Родине, кто стоит на страже ее безопасности, чьи стойкость и мужество являются примером для всех россиян.

Желаю вам крепкого здоровья, мирного неба, новых побед и достижений, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне!

*Ректор Алтайского ГАУ
Н.А. Колпаков*



ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Итоги работы XI
Международной научно-
практической конференции
«Аграрная наука – сельскому
хозяйству»

стр. 2-9

Празднование Дня российской
науки в Алтайском ГАУ

стр. 10-11

«Вестнику Алтайского
государственного аграрного
университета» 15 лет

стр. 12

Молодые ученые Алтайского
ГАУ

стр. 13-14

Как живешь, первокурсник?

стр. 15

Каникулы с пользой

стр. 16

Что нужно знать об ИГИЛ?

стр. 18-20

Выпускники Алтайского ГАУ
рассказывают

стр. 21-22

Поздравляем юбиляров

стр. 23-27

Гость рубрики «хобби-клуб»
Г.А. Олезов

стр. 28

ХI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ» ПРОШЛА В АЛТАЙСКОМ ГАУ

В преддверии Дня российской науки в Алтайском ГАУ ежегодно проходит ряд научных мероприятий. 4-5 февраля 2016 г. ученые и практики собрались, чтобы обсудить актуальные вопросы развития АПК Алтайского края.

Организаторами конференции выступили Главное управление сельского хозяйства Алтайского края и Алтайский государственный аграрный университет. В сборнике материалов конференции опубликовано 549 тезисов от 869 авторов из Российской Федерации и 6 стран ближнего и дальнего зарубежья: республик Беларусь, Узбекистан, Казахстан, Украины, Польши, ФРГ. В числе авторов доктора и кандидаты наук, преподаватели вузов, сотрудники научных и научно-исследовательских учреждений, руководители и специалисты предприятий.

В пленарной части конференции приняли участие более 300 руководителей и специалистов хозяйств, представителей районных органов управления АПК, ученых и аспирантов. Всех их приветствовали заместитель губернатора Алтайского

края Александр Николаевич Лукьянов, ректор Алтайского ГАУ Николай Анатольевич Колпаков, председатель комитета АКЗС по аграрной политике и природопользованию Сергей Николаевич Серов.

Приветственное слово от имени губернатора Алтайского края Александра Богдановича Карлина озвучил Александр Николаевич Лукьянов. В обращении было отмечено, что одной из ключевых задач обеспечения подлинной независимости государства является создание развитого агропроизводства и достижение продовольственной безопасности. «Алтайский край сегодня вносит весомый вклад в решение стратегических задач импортозамещения, удовлетворения населения России в продовольствии. В современных политических и экономических условиях в крае возрастает необходимость



опережающего развития инновационного, конкурентоспособного агропромышленного комплекса. Это неразрывно связано с достижениями сельхознауки, ориентированной на разработку и внедрение в производство новых подходов, обеспечивающих технологический прорыв в области сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности», – говорилось в приветствии. Также было подчеркнуто, что наш регион исторически является центром аграрной науки. Накопив обширные знания и опыт, алтайские исследователи добиваются хороших результатов. Конференция стала эффективной площадкой для обмена опытом и внедрения новых технологий. Глава региона в своем приветствии пожелал участникам конференции плодотворной работы.

От депутатов со словами приветствия выступил председатель комитета Алтайского краевого законодательного собрания по аграрной политике

и природопользованию Сергей Николаевич Серов.

Интересными и содержательными были выступления в пленарной части конференции. А.Н. Лукьянов выступил с докладом о состоянии и перспективах развития АПК Алтайского края в условиях импортозамещения. Н.А. Колпаков осветил актуальные вопросы аграрного образования и кадрового обеспечения АПК Алтайского края. Директор Алтайского НИИ сельского хозяйства А.А. Гаркуша изложил перспективы развития аграрного научного центра. В своем докладе декан биолого-технологического факультета Алтайского ГАУ А.И. Афанасьева рассказала о состоянии и проблемных вопросах развития животноводства в Алтайском крае. Директор Сибирского физико-технического института аграрных проблем (Новосибирская область) В.В. Альт выступил с докладом на тему «Тенденции развития аграрного производства Сибири в условиях ресурсных ограничений».



СЕМИНАРЫ-КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ОСВОЕНИЕ АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ XVIII-XX ВВ.: ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ



Работа секции была посвящена 300-летию начала земледельческого освоения Алтайского региона. Эта тема заинтересовала не только историков, культурологов и философов, но агрономов и агрохимиков. Открыла секцию директор ЦГО, к.и.н., доцент Алтайского ГАУ С.И. Бондаренко докладом «Особенности хозяйственного освоения Алтайского региона в XVIII-XIX вв.». Данную тему дополнили доклады доктора культурологии, профессора Алтайского ГАУ С.В. Нестеровой и к.с.-х.н., доцента Алтайского ГАУ В.Н. Чернышкова. Д.филос.н., профессор А.В. Иванов рассказал о роли Алтая как важнейшего центра евразийского межкультурного сотрудничества. Философ-

ский анализ роли общины в жизни российского общества представила к.филос.н., доцент Алтайского ГАУ Т.А. Артамонова. Историческую точку зрения общинных отношений в деревне в процессе хозяйственного освоения Алтая осветила к.и.н., доцент Алтайского ГУ И.А. Якимова, подчеркнув, что стойкость общины доказывают не только факты из исторического прошлого, но и современности. Доктор с.-х.н., гл.н.с. Красноярского НИИ сельского хозяйства Ю.Н. Трубников выступил с докладом, посвященном его малой Родине – с. Смолёвка Хабаровского района Алтайского края. Проблему сохранения лесных массивов, отношения чиновников Алтайского округа в 1855–1916 гг. в своем

докладе отразил к.и.н. из АлтГУ А.Е. Кухаренко. С докладом-презентацией «Тема села в творчестве алтайских художников» выступила к.ф.н., доцент Алтайского ГАУ Л.Г. Апёнышева. Она подчеркнула, что образы земли, поля, сельского труженика, популяр-

ный лозунг советского времени: «Хвала рукам, что пахнут хлебом!» нашли свое отражение в творчестве алтайских художников. Особую ценность полотнам художников, в творчестве которых отражена тема села, придают документальность и художественная выразительность. На секции активно обсуждались все представленные доклады. Неподдельный интерес вызвали исследования, с различных ракурсов освещающие особенности общинного землепользования в России. В завершение С.И. Бондаренко анонсировала недавно вышедшую работу члена комитета Государственной думы Федерального собрания РФ по бюджету и налогам Геннадия Васильевича Кулика «15 лет с Президентом В.В. Путиным». Участники ознакомились с содержанием книги, в которой представлен анализ особенностей развития сельского хозяйства в РФ с 2000 по 2015 гг.

*С.И. Бондаренко,
директор ЦГО*



СОВРЕМЕННОЕ АГРАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: КАЧЕСТВО, ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ

В работе семинара приняли участие 23 человека. Это представители Ассоциации аграрного образования Алтайского края из профессиональных образовательных учреждений (Павловский аграрный техникум, Бийский государственный колледж, Благовещенский профессиональный лицей, Егорьевский лицей профессионального образования, Залесовский лицей профессионального образования, Каменский аграрный техникум, Тальменский технологический техникум, Ключевской лицей профессионального образования, Бочкаревский лицей профессионального образования, Косихинский лицей профессионального образования, Алейский технологический техникум), преподаватели Алтайского ГАУ, заместители деканов факультетов по учебно-методической работе. В качестве руководителей круглого стола выступили: ректор Алтайского ГАУ Н.А. Колпаков, проректор по учебной работе – И.А. Косачев, начальник отдела кадровой политики, науки и учебных заведений Главного управления сельского хозяйства Алтайского края Е.В. Быкова, заместитель начальника отдела взаимодействия с высшими учебными заведениями Главного управления образования и молодежной политики Алтайского края Т.В. Манянина; секретарь семинара – С.В. Сорокина, начальник отдела учебной работы и качества образования.

Работа семинара была организована в форме диспута, обсуждения за круг-

лым столом вопросов, касающихся проблем кадрового обеспечения АПК Алтайского края.

В рамках обсуждения были рассмотрены проблемные вопросы, касающиеся перехода на новые федеральные государственные образовательные стандарты уровня среднего и высшего профессионального образования, разработки образовательных программ прикладного бакалавриата (практико-ориентированных), программ ускоренного обучения для поступающих на базе среднего профессионального образования.

Одним из основных для обсуждения на круглом столе являлся вопрос работы ассоциации аграрного образования Алтайского края. В рамках обсуждения со стороны профессиональных аграрных образовательных учреждений поступили следующие предложения:

- создать на базе профессиональных образовательных учреждений информационно-консультационные центры с привлечением представителей Алтайского ГАУ и работодателей для проведения профориентационной работы по информированию школьников о возможности получения среднего профессионального и высшего аграрного образования и возможностях дальнейшего трудоустройства;

- организовать дни открытых дверей для студентов аграрных колледжей, техникумов и лицеев, с целью более тесного знакомства с агроуниверситетом;



- сформировать программы повышения квалификации на базе Алтайского ГАУ для преподавателей СПО.

Начальником отдела кадровой политики, науки и учебных заведений Главного управления сельского хозяйства Алтайского края Е.В. Быковой было предложено инициировать работу по целевой подготовке специалистов, проводить адресную работу с работодателями и учебными заведениями по вопросам трудоустройства выпускников и закреплению их на производстве.

Значительный интерес вызвали также выступления директора Благовещенского профессионального лицея Г.В. Залевского по вопросу проведения конкурса профессий для учащихся профессиональных учебных заведений, директора Каменского аграрного техникума Г.И. Морозова по вопросу активизации профориентационной работы с выпускниками колледжей и техникумов.

По итогам работы семинара были выработаны следующие рекомендации.

1. С целью совершенствования кадрового обеспечения АПК Алтайского края довести долю обучающихся по программам прикладного бакалавриата к 2018 г. до уровня не менее 30 %.

2. Организовать эффективное взаимодействие с работодателями, органами государственного управления и разработать систему обратной связи с выпускниками университета для анализа востребованности реализуемых образовательных программ прикладного бакалавриата и их своевременной адаптации требованиям рынка труда.

3. Совместно с Главным управлением сельского хозяйства администрации Алтайского края разработать механизмы обеспечения практической подготовки студентов на базе передовых предприятий; создать условия и возможность для реализа-



ции крупных программ и проектов образовательного, инновационно-технологического, социально-экономического характера, имеющих региональный и отраслевой уровень.

4. Развивать различные формы и методы организационно-экономического партнерства образовательных организаций с научно-исследовательскими организациями, бизнес-структурами в сфере обеспе-

чения производственных практик студентов и трудоустройства выпускников.

5. Совершенствовать механизм привлечения к учебному процессу высококвалифицированных ученых, практиков, руководителей и специалистов, имеющих необходимый стаж работы в сфере деятельности, соответствующей конкретному направлению подготовки и преподаваемой дисциплине.

6. Развивать долгосрочные партнерские взаимоотношения вуза с профессиональными учебными заведениями сельскохозяйственного профиля в рамках ассоциации аграрного образования Алтайского края с целью обеспечения потребностей развивающейся экономики края в высококвалифицированных кадрах; повышения эффективности использования интеллектуальных,

материальных, финансовых, информационных и иных ресурсов образовательных организаций, входящих в ассоциацию.

7. Развивать международное сотрудничество в образовательной деятельности и создавать условия для привлечения иностранных студентов в университет.

И.А. Косачев, проректор по учебной работе

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО АПК И СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ



Работа секции была посвящена актуальным вопросам развития сельского хозяйства, сельских территорий и региональных АПК, рационального использования их ресурсного потенциала. Приоритетное значение данного направления обусловлено многофункциональностью сельских территорий, их ролью в обеспечении продовольственной безопасности, сохранении территориальной целостности государства, а также имеющегося земельного, производственного, экологического и демографического потенциалов.

Руководители: Левичев В.Е. – к.э.н., доцент, декан экономического факультета; Межин С.А. – зам. начальника Главного уп-

равления сельского хозяйства Алтайского края; Кундиус В.А. – д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики АПК.

В своем выступлении С.А. Межин отметил, что реализация потенциала развития регионального АПК и сельских территорий возможна при активизации совместных действий органов власти всех уровней, субъектов агробизнеса, научной и образовательной сферы. Повышение экономической эффективности отраслей АПК целесообразно осуществлять на основе формирования региональных кластеров, агломераций для создания экспортоориентированных производств и предприятий, использующих ресурсо- и энергосберегающие

технологии, обеспечивающие выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью.

Выступления участников семинара были посвящены развитию производства экологически чистой продукции сельского хозяйства (к.э.н., доцент Галкин Д.Г.); значению кормопроизводства в решении проблем импортозамещения (ст. преподаватель Перова Т.Н.); роли социального предпринимательства в развитии сельских территорий (ст. преподаватель Санталова В.Н.); изучению потенциала устойчивого развития сельских территорий (Пецух Н.И., аспирант); управлению системной трансформацией аграрной сферы региона (к.э.н., зам. декана по научной работе ЭФ Федулова И.В.); организационным

принципам формирования территориально-производственной агломерации в регионе агропромышленной специализации (Фарков А.Г., к.э.н., доцент).

Доклады участников активно обсуждались, а выступления Д.Г. Галкина и А.Г. Фаркова получили особое внимание со стороны представителей Администрации края.

По итогам работы секции были сформулированы направления актуальных исследований, которые могут быть рекомендованы для дальнейшего углубленного изучения учеными Алтайского государственного аграрного университета в тесном сотрудничестве с Администрацией края и бизнес-сообществом.

*И.В. Федулова,
зам. декана ЭФ по
научной работе*



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВНЕДРЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ МАШИН В АПК

В ходе семинара – круглого стола было заслушано 6 научных докладов:

• Лукьянов Ю.С., начальник управления научно-технологической и кадровой политики Главного управления сельского хозяйства Алтайского края, «О состоянии машинно-тракторного парка в хозяйствах Алтайского края».

• Кривочуров Н.Т., зав. кафедрой технологии конструкционных материалов и ремонта машин, «Разработка кафедры технологии конструкционных материалов и ремонта машин».

• Желтунов М.Г., директор ООО «Агромаштехсервис», «Модернизация зерносушильных комплексов».

• Иवानайский В.В., профессор кафедры технологии конструкционных материалов и ремонта машин, «Новый способ упрочнения деталей сельхозмашин с большим износом».

• Калинин Ц.И., доцент кафедры электрификации и автоматизации сельского хозяйства, «Проектирование систем автоматики

электропроводящего нагревателя на основе ПЛК».

• Лакшинский В.В., аспирант кафедры сельскохозяйственной техники и технологии, «Совершенствование почвообрабатывающего посевного комплекса с горизонтальными дисковыми сошниками».

Наибольший интерес вызвал доклад Ю.С. Лукьянова, который содержал детальную статистическую информацию о современном состоянии и техническом обеспечении хозяйства края.

Также неподдельный интерес участники круглого стола проявили к докладу Н.Т. Кривочурова, который не только рассказал о достижениях кафедры, но и продемонстрировал на натурных образцах отличия в износе рабочих органов почвообрабатывающих орудий, серийно изготовляемых в Западной Европе, и тех же органов, изготовленных с использованием разработок кафедры. При различии по цене более чем в 3 раза отечественный образец имеет в 2 раза больший ресурс.



На мероприятии присутствовало около 60 человек (преподаватели, студенты, руководители и специалисты хозяйств). После обсуждения были приняты рекомендации по исполь-

зованию научного потенциала и научных разработок ученых инженерного факультета в сельскохозяйственном производстве.

Д.Н. Пирожков, декан ИФ

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ И ПРИЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ



Для участия в конференции было подано и опубликовано 147 статей, из них учеными российских вузов и НИИ – 86, в том числе Алтайского края – 23, АГАУ – 32, Республики Беларусь – 8, Республики Узбекистан – 16, Республики Украина – 1, Республики Казахстан – 4. На конференцию представлены доклады ученых 23 краев и областей РФ.

В работе семинара участвовало 63 человека: начальник отдела земледелия ГУСХ Алтайского края

А.С. Кудашкин, преподаватели, студенты и аспиранты АГАУ (25 человек), ведущие сотрудники НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко (ФГБНУ «НИИСС») (4 человека) – г. Барнаул, Алтайский НИИ сельского хозяйства (ФГБНУ Алтайский НИИССХ) (2 человека) – г. Барнаул, сотрудник Сибирского НИИ сельского хозяйства (1 человек) – г. Омск, доцент Омского ГАУ им П.А. Столыпина (1 человек) – г. Омск, преподаватель Павлодарского ГУ



им С. Торайгырова (1 человек) – Республика Казахстан, директора, фермеры и специалисты хозяйств (20 человек), главные специалисты районных сельскохозяйственных отделов (2 человека), агроном – консультант НПО Альфа-групп – г. Новосибирск (1 человек), преподаватели и студенты аграрных колледжей и техникумов (5 человек).

Было заслушано 15 докладов, в которых освещены вопросы применения технологии No-Till, вопросы использования биологически активных веществ и органических удобрений, полученных методом биоконверсии, органо-минеральных удобрений, полученных на основе помета, результаты сортоиспытания яровой пшеницы, овса,

черной смородины, редиса и новой культуры – руколы. Большой интерес вызвали доклады о проблемах современного состояния пахотных почв Алтайского края.

В прениях участвовали: Кудашкин А.С. – начальник отдела земледелия ГУСХ по Алтайскому краю; Антонова О.И., д.с.-х.н., профессор, директор НИИ химизации сельского хозяйства и агроэкологии, Алтайский ГАУ; Пивоварова Е.Г., д.с.-х.н., доцент, профессор, Алтайский ГАУ; Мошкин В.М. – ученый-агроном, Алтайский край; Морковкин Г.Г. – д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Алтайский ГАУ, проректор по научной работе, Алтайский ГАУ; Мальцев М.И. – к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, рас-



тениеводства и защиты растений, Алтайский ГАУ; Вольнов В.В. – д.с.-х.н., доцент, Алтайский ГАУ; Астапов Н.И., к.э.н., начальник отдела организации инновационных, хозяйственных обществ, Алтайский ГАУ, Руденко Д.С. – управляющий учебного хозяйства Залесовского ЛПО;

Пыко Т.Ю. – м.н.с., аспирант, Сибирский НИИ сельского хозяйства (ФГБНУ СибНИИСХ), г. Омск; Поцелуев О.М. – агроном-консультант НПО «Альфа-групп», г. Новосибирск.

По итогам семинара выработаны рекомендации.

*Л.А. Ступина, зам. декана
АФ по научной работе*

ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ, ЭКОЛОГИИ, КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ



В семинаре приняли участие 29 человек: преподаватели, аспиранты Алтайского ГАУ, ученые Института водных и экологических проблем СО РАН, Научно-исследовательского института региональных медико-экологических проблем, Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства, а также

представители Управления мелиорации земель и сельскохозяйственного водоснабжения по Алтайскому краю.

В рамках XI Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству» по докладам секции «Проблемы рационального природопользования, экологии, кадастро-

вой оценки и мониторинга земель» было опубликовано 92 статьи учеными вузов и НИИ России, Республики Беларусь, Республики Узбекистан и Украины.

На семинаре было заслушано 13 докладов. Перед участниками семинара с обзорным докладом выступила декан факультета природообустройства, к.ф.-м.н. Л.А. Беховых. Она представила динамику численности, остротенности, научных званий профессорско-преподавательского состава, обозначила традиционные направления научных исследований ученых факультета, а также привела новые тематики научно-исследовательских работ. Отмечено, что за 2011–2015 гг. учеными факультета природообустройства опубликовано 25 монографий, 124 статьи в журналах, ре-

комендованных ВАК, 6 статей в изданиях, включенных в базы данных Web of Science и Scopus, 63 учебных пособия.

Тематика докладов, прозвучавших на семинаре, охватывала широкий круг вопросов, касающихся рационального использования земельных ресурсов в различных природных зонах, оценки экологической устойчивости локальных территорий, состояния сети наблюдательных скважин для ведения государственного мониторинга геологической среды в Алтайском крае, путей восстановления орошения в умеренно засушливой Кулундинской зоне, определения кадастровой стоимости на жилые объекты недвижимости в городе Барнауле, использования регулирующих гидротехнических сооружений для



стабилизации русел рек, учета природных условий при определении оптимальных размеров сельскохозяйственного землепользования, оценки технического состояния водосборных сооружений на рыбохозяйственных гидроузлах в нижнем течении

р. Бурла, состояния и перспектив использования залежных земель в Приенисейской Сибири, использования органического удобрения в виде птичьего помета, норм внесения и влияние его на урожайность яровой мягкой пшеницы, использования ГИС

для оценки современного эколого-хозяйственного состояния земель сельских администраций Красного и Советского районов Алтайского края и т.д.

При обсуждении докладов выступили: Татаринцев Л.М. – д.б.н., профессор, зав. кафедрой Алтайского ГАУ; Заносова В.И. – д.с.-х.н., профессор Алтайского ГАУ; Татаринцев В.Л. – д.с.-х.н., профессор Алтайского ГАУ; Зубов В.П. – первый заместитель директора ФГБУ «Управление «Алтаймелиоводхоз»; Мерецкий В.А. – к.с.-х.н., доцент Алтайского ГАУ; Пушкарёва Т.И. – к.с.-х.н., доцент Алтайского ГАУ; Трубников Ю.Н. – д.с.-х.н., г.н.с. ФГБНУ «Красноярский НИИ сельского хозяйства»; Платонова С.Г. –

к.г.-м.н., доцент, с.н.с. ИВЭП СО РАН, зав. кафедрой Алтайского ГАУ.

В завершающей части заседания руководитель семинара – круглого стола В.И. Заносова вынесла на обсуждение проект рекомендаций, Л.М. Татаринцев отметил комплексный подход в решении проблем природопользования и указал на необходимость продолжения, а также углубления научных исследований по тематикам, сформированным на факультете природообустройства. Все положения проекта рекомендаций были приняты на основании решения участников семинара – круглого стола.

*А.В. Шишкин, зам. декана
ФПО по научной работе*

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА



В работе семинара – круглого стола приняли участие сотрудники факультета, заместитель начальника ГУСХ, к.б.н., М.А. Чмырев, директор КГБУ «Алтайский краевой центр информационно-консультативного обслуживания и развития АПК» С.С. Князев, представители АНИИЖиВ и АПК Алтайского края, профессор кафедры зоотехнологии, генетики и селекции Павлодарского государственного

университета им. С. Торайгырова Республики Казахстан Т.Ш. Асанбаев и магистр Т.С. Шарапатов.

Представленные доклады затрагивали вопросы повышения количественных и качественных показателей продуктивности животных с использованием кормовых добавок и биостимуляторов, в том числе в период технологических нагрузок.

Особый интерес участников конференции выз-

вало сообщение, посвященное использованию кавитационных технологий при приготовлении мясокостной пасты и утилизации отходов животноводческих ферм и комплексов.

Магистр сельского хозяйства Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова Республики Казахстан Т.С. Шарапатов в своем докладе представил материал о современном состоянии и перспективном развитии товарного коневодства Республики Казахстан. Наде-

мся, что он вскоре станет аспирантом Алтайского ГАУ.

Также были заслушаны доклады, касающиеся вопросов переработки продукции животноводства, в том числе безопасности продуктов, основанных на ХАССП.

После обмена мнениями участники семинара сформулировали рекомендации по предложенной тематике.

*О.Г. Грибанова,
зам. декана БТФ по научной работе*



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



Для участия в конференции всего было подано 50 заявок из России, Польши, Украины, Республики Беларусь, Республики Казахстан.

Руководители семинара – круглого стола: Медведева Л.В. – д.в.н., доцент, декан факультета ветеринарной медицины; Барышников П.И. – д.в.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ; Спицкая Е.В. – начальник отдела организации противоэпизоотических мероприятий и обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности Управления ветеринарии Алтайского края.

Секретарь: Кравченко И.А. – к.в.н., доцент, зам. декана по науке факультета ветеринарной медицины.

На семинаре было представлено 12 докладов.

Участниками семинара были главные специалисты Управления ветеринарии Алтайского края, службы Россельхознадзора, представители производственной службы Алтайского края; специалисты Алтайского НИИ сельского хозяйства, Алтайского НИИ животноводства, Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока; преподаватели, аспиранты и студенты факультета ветеринарной медицины.

С приветственным словом ко всем участникам конференции выступил руководитель секции д.в.н., профессор, зав. кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ П.И. Барышников. Он ознакомил всех присутствующих с программой конференции.

Традиционно первыми докладчиками были главные специалисты из Управления ветеринарии Алтайского края. Снигирев С.И., д.б.н., заместитель начальника КГБУ «Алтайский краевой ветеринарный центр» выступил с докладом: «Эпизоотическая ситуация на территории Алтайского края за 2015 г.»

Вторым выступлением в работе семинара был доклад Спицкой Е.В., начальника отдела организации противоэпизоотических мероприятий и обеспечения ветеринарно-санитарной безопасности Управления ветеринарии Алтайского края. Тема доклада: «Реализация приказа МСХ РФ от 17 июля 2014 г. № 281 «Об утверждении Правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов и Порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде».

По вопросу «Некоторые аспекты эпизоотологии листериоза с учетом зоны

радиационного поражения Алтайского края» выступил Зубанов В.В., заместитель директора ФГБУ «Центральная научно-производственная ветеринарная радиобиологическая лаборатория», Россельхознадзор.

Из специалистов производственной ветеринарной службы выступил с докладом Герасименко Алексей Алексеевич, начальник, КГБУ «Управление ветеринарии по Смоленскому району», Алтайский край. Доклад был подготовлен с соавторами: д.в.н. Смолянинов Ю.И., ФГБУ «Сибирское отделение аграрной науки», Соколов М.Ю., к.в.н., с.н.с., Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока (ФГБНУ ИЭВСИДВ), Новосибирская область. Тема доклада: «Особенности распространения и структура метаболических нарушений у коров».

В работе семинара приняли активное участие преподаватели факультета ветеринарной медицины. Доклад по весьма актуальной теме подготовила В.В. Разумовская, д.в.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии и ВСЭ: «Лейкоз крупного рогатого скота в Алтайском крае». Валентина Владимировна является ведущим специалистом по этому вопросу.

Андрейцев М.З., к.в.н., доцент Алтайского ГАУ выступил с докладом «К вопросу о фиксации свиней».

Кроме того, были представлены работы наших аспирантов: Кречетова В.Н., Ревякин И.В. (науч. руководитель – д.в.н. Л.В. Медведева); Лапшина Г.В. (науч. руководитель – д.в.н., профессор П.И. Барышников). Гостьей нашей конференции была м.н.с., аспирант Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока (ФГБНУ ИЭВСИДВ, Новосибирская область) Хоменко Ю.С. (науч. руководитель – Афонюшкин В.Н., к.б.н., с.н.с.). Тема ее доклада:

«Особенности серологической диагностики метапневмовирусной инфекции цыплят-бройлеров на крупных птицефабриках». Впервые на нашей конференции были представители Павловского аграрного техникума – Корлякова М.Е., преподаватель высшей категории, заслуженный работник СПО, и ее студенты.

На конференции выступил сотрудник Алтайского НИИ сельского хозяйства (ФГБНУ Алтайский НИИСХ) – Бутаков Е.И. с докладом по теме: «Новые экологически безопасные технологии в борьбе с насекомыми и клещами в ветеринарии и медицине».

Сотрудник Алтайского НИИ животноводства и ветеринарии Симонов П.Г. сделал выступление по теме: «Распространение гинекологических заболеваний у коров в Алтайском крае».

Заключительный этап в проведении семинара – это составление и утверждение рекомендаций. По решению участников семинара – круглого стола 8 «Актуальные проблемы ветеринарной медицины», рекомендации конференции утвердили без изменений.

По единому мнению участников и организаторов 11-й Международной научно-практической конференции, семинар – круглый стол 8 «Актуальные проблемы ветеринарной медицины» был проведен на достаточно высоком уровне, поскольку были привлечены главные специалисты государственной ветеринарной службы Алтайского края и Службы Россельхознадзора, сотрудники научно-исследовательских институтов Алтайского края, преподаватели, аспиранты и в качестве слушателей студенты старших курсов факультета ветеринарной медицины.

*И.А. Кравченко,
зам. декана ФВМ по
научной работе*



ПРАЗДНОВАНИЕ ДНЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ В АЛТАЙСКОМ ГАУ



В рамках профессионального праздника в нашем университете прошла XI Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука – сельскому хозяйству». Торжественное собрание и праздничный концерт стали логическим завершением мероприятий, посвященных Дню российской науки.

Открыл торжественное собрание проректор по научной работе Алтайского ГАУ Геннадий Геннадьевич Морковкин. Проректор поздравил коллег с Днем российской науки, подвел итоги работы конференции и поблагодарил ее участников и гостей за плодотворную работу.

С поздравлением к участникам конференции, ученым нашего университета обратился ректор Николай Анатольевич Колпаков. Также участники Международной конференции и гостей поздравили с праздником заместитель губернатора Алтайского края Александр Николаевич Лукьянов, председатель комитета по аграрной политике и природопользованию Алтайского краевого законодательного собрания Сергей Николаевич Серов, первый заместитель директора ФГБУ «Управление Алтаймелиоводхоз» Владимир Павлович Зубов.

В этот день со сцены чествовали лучших ученых Алтайского ГАУ.

За многолетний плодотворный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса почетной грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации награжден заведующий кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастра Леонид Михайлович Татаринцев, благодарность Министерства сельского хозяйства

Российской Федерации выражена декану агрономического факультета Сергею Ивановичу Завалишину.

В соответствии с указом губернатора Алтайского края за многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм награжден медалью «За заслуги в труде» заведующий кафедрой сельскохозяйственной техники и технологий Владимир Иванович Беляев.

За многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм выражены благодарности губернатора Алтайского края профессору кафедры почвоведения и агрохимии Ольге Ивановне Антоновой и начальнику отдела международных связей Вячеславу Викторовичу Торбику.

За многолетний добросовестный труд и в связи с профессиональным праздником почетной грамотой Алтайского краевого законодательного собрания награждены доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений Михаил Ильич Мальцев, заведующий кафедрой технологии конструктивных материалов и ремонта машин Николай Тихонович Кривочуров.

За подготовку высококвалифицированных специалистов мелиоративного комплекса Алтайского края, в честь Дня российской науки и 35-летия факультета природообустройства почетной гра-



мотой ФГБУ «Управление Алтаймелиоводхоз» награждены доцент кафедры гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения Алексей Викторович Скрипник, доцент кафедры инженерных сооружений Александр Викторович Шишкин, доцент кафедры мелиорации земель и экологии Александр Владимирович Бойко, профессор кафедры гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения Валентина Ивановна Заносова, заведующий кафедрой инженерных сооружений Софья Григорьевна Платонова.

За многолетний плодотворный труд, достижения в научно-исследовательской деятельности, в связи с празднованием Дня российской науки почетными грамотами Алтайского государственного аграрного университета награждены заведующий кафедрой микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Пётр Иванович Барышников, доцент кафедры частной зоотехнии Светлана Викторовна Бурцева, заведующий кафедрой философии Андрей Владимирович Иванов, профессор кафедры технологии конструктивных материалов и ремонта машин Алексей

Владимирович Ишков, заведующий кафедрой экономики АПК Валентина Александровна Кундиус, профессор кафедры почвоведения и агрохимии Елена Григорьевна Пивоварова.

За многолетний плодотворный труд, достижения в научно-исследовательской деятельности, в связи с празднованием Дня российской науки благодарности Алтайского ГАУ выражены доценту кафедры физики Андрею Геннадьевичу Болотову, доценту кафедры экономики АПК Денису Геннадьевичу Галкину, доценту кафедры общей биологии, физиологии и морфологии животных Ольге Геннадьевне Грибановой, профессору кафедры технологии конструктивных материалов и ремонта машин Виктору Васильевичу Иванайскому, заведующему кафедрой терапии и фармакологии Андрею Андреевичу Эленшлегеру.

В концертной части мероприятия выступили приглашенные курсанты Барнаульского юридического института МВД РФ: оркестр барабанщиц, вокалисты Юлия Свинцова, Диана Бабынина, Дмитрий Урусканов, Мураз Кафаров, хореографический ансамбль «Экспромт», танцевальный дуэт Илья Стрещенко и София Кириенко.



У ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА» ЮБИЛЕЙ



Пятнадцать лет назад вышел первый номер нашего журнала.

Рождение журнала происходило не совсем обычно, так как для выхода в свет первого и второго номеров в 2001 г. свои страницы ему любезно предоставила редколлегия журнала «Вестник алтайской науки».

В 2004 г. журнал был зарегистрирован в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении (свидетельство ПИ-12-2425), а в 2005 г. уже в Федеральной службе Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания, средств массовой коммуникации и охране культурного наследия (ПИ-№ФС 77-22411). С 2006 г. журнал распространяется по подписке через каталог агентства Роспечать «Газеты и журналы» (подписной индекс 18049).

За полтора десятилетия упорного труда и творческих усилий наш журнал превратился в серьезное научное издание для ученых-аграрников, периодичность его выхода стала ежемесячной, а редакция сделала уже 134 его выпуска и опубликовала более 4 тыс. статей. Журнал с 2007 г. постоянно включается в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидатов и докторов наук по следующим группам научных спе-

циальностей: 03.02.00 – общая биология; 05.20.00 – процессы и машины агроинженерных систем; 06.01.00 – агрономия, 06.02.00 – ветеринария и зоотехния, 25.00.00 – науки о Земле. Он включен в базу данных AGRIS и в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Журнал зарегистрирован Международным центром регистрации мировой периодики (International Standard Serial Numbering), индекс печатной версии ISSN 1996-4277.

Известен наш журнал не только в России. Подтверждением тому является возросшее количество публикаций зарубежных ученых. За последние 6 лет на его страницах их было более 50, в том числе из США, Казахстана, Азербайджана, Украины, Беларуси, Узбекистана, Китая, Кыргызстана и др.

С юбилеем редакцию журнала «Вестник Алтайского государственного аграрного университета» поздравили заместитель губернатора Алтайского края, начальник главного управления экономики и инвестиций Н.Н. Чиняков и директор ФГНУ «СибНИИСХ», академик РАН И.Ф. Храмцов.

Уважаемые читатели и коллектив редакции журнала
«Вестник Алтайского государственного аграрного университета»!

От имени Администрации Алтайского края поздравляю Вас с 15-летием со дня начала выхода издания!

За полтора десятилетия упорного труда и творческих усилий ваш журнал превратился в серьезное научное издание для ученых-аграриев. Объем опубликованных за два последних года материалов составил около тысячи научных статей, рецензирование которых осуществляется ведущими российскими учеными. За последнее время редакцией предприняты шаги по повышению эффективности издания: сформированы редколлегия, включающая зарубежных ученых мирового уровня, и база экспертов, позволяющая проводить рецензирование в сжатые сроки, создан редакционный сайт, разработана система приема и отбора статей. Журнал выступает своего рода центром для освещения итогов научной работы в областях аграрной науки и служит источником современных разработок, способствующих инновационному развитию аграрной отрасли региона.

Сегодня перед редакцией издания стоит непростая, но интересная задача – выпускать современный, востребованный и полезный журнал и способствовать продвижению инновационных технологий и передовых научных разработок в аграрное производство.

Надеемся, что и в дальнейшем Вестник Алтайского государственного аграрного университета будет востребован учеными и передовыми специалистами аграрной отрасли.

Желаю всем авторам и читателям плодотворной, успешной работы, интересных встреч и контактов на страницах издания.

С уважением
Заместитель Губернатора Алтайского края,
начальник Главного управления экономики
и инвестиций Алтайского края,

Николай Чиняков

Уважаемый коллектив редакции журнала!

Искренне поздравляем Вас с 15-летием со дня выхода первого номера журнала «Вестник Алтайского государственного аграрного университета»! Эта дата не самый большой срок для подведения итогов – скорее, повод строить новые и более интересные планы, а также твердая уверенность в завтрашнем дне.

Вы по праву можете гордиться яркими страницами работы журнала, в котором печатают свои научные работы как молодые ученые, так и высокопрофессиональные ученые старшего поколения. За годы работы журнал стал известен далеко за пределами Алтайского края. Коллективу удалось завоевать авторитет ученых России, ближнего и дальнего зарубежья, а также установить творческие связи с авторами статей.

На страницах издания печатаются достоверные и высокого научно-методического уровня результаты широкого круга исследований, касающиеся вопросов повышения эффективности развития сельского хозяйства.

Благодаря высококвалифицированной и добросовестной работе гл. редактора Н.А. Колпакова, его заместителя Г.Г. Морковкина, секретаря В.А. Демина, редакторов О.А. Самтыновой, И.В. Гаршиной, В.В. Торбик и ответственной за выпуск О.В. Овчиной журнал пользуется большим авторитетом среди ученых в области фундаментальных и прикладных научных исследований. Журнал включен в систему РИНЦ, базу данных AGRIS и зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Уверены, что журнал и в дальнейшем будет держать высокую планку, содействовать росту авторитета отечественной науки. Убеждены, что открывая свежий номер журнала, мы найдем много интересного и полезного.

Желаем всему замечательному коллективу журнала здоровья, неисчерпаемой энергии, творческих успехов и дальнейшего повышения авторитета! Уверены, что наше сотрудничество продолжится.

Директор ФГНУ «СибНИИСХ»,
академик РАН

И.Ф. Храмцов

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В рамках реализации договора о сотрудничестве в области образования, науки и культуры между ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ и Павлодарским государственным университетом имени С. Торайгырова (г. Павлодар, Республика Казахстан) был подписан меморандум о разработке и реализации совместной образовательной программы подготовки магистров по направлению «Агрономия».

Со стороны Павлодарского государственного университета при подписании присутствовали заведующий кафедрой «Агротехнология» Серик Кайкенович Абеуов, профессор университета Толеген Шонаевич Асанбаев.

По итогам рабочей встречи были достигнуты договоренности о проработке вопроса реализации совместной образовательной программы подготовки магистров по направлению «Зоотехния», обучении

магистров ПГУ в аспирантуре Алтайского ГАУ, совместной научной деятельности, привлечении профессорско-преподавательского состава учреждений в учебный процесс вузов-партнеров.

Так, в ближайшее время заведующий кафедрой общего земледелия, растениеводства и защиты растений, д.с.-х.н., профессор А.П. Дробышев отправится в Павлодарский государственный университет для чтения курса лекций по земледелию.

УЧЕНЫМ БЫТЬ ИНТЕРЕСНО И ПОЧТЕНО



Совет молодых ученых и специалистов Алтайского государственного аграрного университета объединяет наиболее активных молодых ученых всех факультетов университета, способствует установлению неформальных научных контактов, привлекая внимание к комплексной, межфакультетской тематике, что, безусловно, дает свои положительные результаты.

Основной целью деятельности совета является выражение и защита интересов и прав молодых ученых, содействие в создании благоприятных условий по реализации научных разработок и в решении их социальных проблем.

Члены совета молодых ученых являются участниками ежегодной городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу», Международной научной студенческой конференции МНСК. Международной научно-практической

конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству», российской агропромышленной выставки «Золотая осень», интеллектуальной игры «Начинающий фермер», Межрегионального конкурса «БайСтади». Являются победителями 1, 2, 3 этапов

конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России, победителями программы «УМНИК».

В 2015 г. совет молодых ученых был награжден дипломом 2-й степени в конкурсе изданий советов молодых ученых (сборник трудов молодых ученых) аграрных образовательных и научных учреждений Российской Федерации.

Активисты совета являются организаторами региональной молодежной научной конференции «Теория и практика инновационного развития в представлениях нового поколения», которая проходит в два этапа.

В июне СМУиС на базе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» принимал гостей Международного молодежного научного аграрного форума «Наука, инновации и бизнес-проекты молодых ученых». Основной целью мероприятия стало создание условий для внедрения результатов проведенных научных исследова-



ний, для формирования и совершенствования навыков публичных выступлений и подготовки научных публикаций в сфере агропромышленного комплекса, расширения международного сотрудничества в сфере образования и науки, поддержки научно-технического творчества молодых ученых, формирующих инновационный потенциал аграрного бизнеса своей страны.

Самыми активными молодыми учеными Алтайского ГАУ являются:

Анастасия Мосина (магистрант агрономического факультета) заняла 1-е место во втором этапе конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России. (г. Новосибирск).

Владислав Сарычев (аспирант биолого-технологического факультета) занял 1-е место в третьем



этапе конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России. (г. Оренбург).

Анастасия Шабанова (аспирант факультета ветеринарной медицины) заняла 2-е место во втором этапе конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых

ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства России. (г. Новосибирск).

Татьяна Александрова (аспирант агрономического факультета) является победителем программы «УМНИК – 2014».

Это далеко не весь список победителей, еще много молодых ученых нашего университета ведут активную научную

деятельность, достигают высоких результатов в работе и учебе.

Если вам не более 35 лет и вы хотите присоединиться к нам, ждем вас в Совете молодых ученых и специалистов Алтайского ГАУ по адресу: пр. Красноармейский 98, кабинет 328.

Татьяна Александрова, зам. председателя СМУиС Алтайского ГАУ



КАК ЖИВЕШЬ, ПЕРВОКУРСНИК?

Сегодня гости нашей рубрики – студенты биолого-технологического факультета



Дарья Лубягина:

– Перемены всегда пугают. Так и с поступлением в вуз. До последнего не могла решить, кем хочу быть, но все-таки остановилась на профессии технолога.

Боялась, что могут возникнуть проблемы с группой, с преподавателя-

ми. Но все сложилось очень хорошо. За семестр, который я учусь в университете, я познакомилась с множеством интересных людей. Мне очень нравится моя группа. Все ребята отзывчивые, мы часто помогаем друг другу.

Преподаватели все довольно доходчиво объясняют и не отказывают в помощи, если возникли трудности с определенным предметом. А трудности есть. Было тяжело перестроиться со школы на университет. Да и сейчас еще часто не успеваешь. Все по-другому. Зимняя сессия прошла совсем не гладко. Некоторые ребята получили «автоматы», другие же до сих пор сдают

долги. Но чувствуются старания, а значит, будет результат.

Большой плюс АГАУ – это близкое расположение корпусов. Быстро и удобно добираться до них. Также в университете большой выбор общественной, творческой деятельности. Это здорово! Я пока не определилась, чем я хотела бы заниматься, так как до этого момента чем только не увлекалась. Но это очень важно, что студенты могут все-сторонне развиваться, находить себе занятия по душе.

В общем, я не жалею, что поступила именно в АГАУ. Еще много всего нас ждет впереди. Желаю всем успехов!



Валерия Гайворонская:

Я выбрала Алтайский ГАУ, потому что знаю, что здесь получу достойное образование. Здесь для меня есть много возможностей для самореализации и саморазвития. Большое количество спортивных кружков и секций, различных клубов по интересам, работа в научных лабораториях, возможность присоединиться к студенческому самоуправлению. Это действительно место, где можно чему-то научиться. Но университет важен не только учебой – здесь царит своя атмосфера, своя жизнь.

Говоря о том, что я приобрела в АГАУ, хочу отметить, конечно же, новые контакты. Ведь университет является одним из способов познать людей и самому себя в этой жизни. Аграрный университет – это, прежде всего, интересные люди, от которых я многое почерпнула. Я приобрела много друзей, знакомых, и не только на моем факультете. Все они разносторонне развитые люди, со своими особыми чертами, интересами. В университете много плюсов, самое главное преимущество – требовательные преподаватели, которые с трепетом относятся к каждому студенту.

Сначала я думала, что мне будет трудно оторваться от дома, но в университете такая дружеская, веселая и светлая атмосфера, что я чувствую себя частью этой большой семьи!

*Подготовила
Елена Богдан, БТФ*



Геннадий Свиридов:

– По окончании педагогического колледжа я не стал останавливаться на достигнутом уровне образования. Я решил, что хочу поступить в Алтайский ГАУ, потому что учебное заведение является одним из лучших в Алтайском крае. Я выбрал биолого-технологический факультет, направление «технология переработки сельскохозяйственной продукции», так как эта профес-

сия востребована в нашем и других регионах. Мне очень нравится учиться в данном вузе, хотя есть предметы, которые даются сложно. Преподаватели объясняют все понятно, ведут индивидуальную работу, за что им отдельное спасибо. На неделе закончилась наша первая сессия, она прошла успешно. Отличное общежитие, просторные комнаты, нет никаких проблем с водой или отоплением. Здесь даже лучше, чем в других общежитиях (есть с чем сравнить – я спортсмен, нас на соревнованиях в основном селят по общежитиям).

Много кружков и отрядов, различных спортивных секций, которые позволяют студентам не сидеть на месте. Я занимаюсь лыжными гонками (поли-

атлоном), являюсь одним из сильнейших лыжников университета, тренируюсь на базе университета под руководством С.В. Салмина и Н.А. Федосовой. В АГАУ есть весь необходимый инвентарь. Я стараюсь принимать участие в различных спортивных и развлекательных мероприятиях, защищать честь университета на краевых и всероссийских соревнованиях, чем очень горжусь. Тут у меня появилось много новых друзей и знакомых, люди в университете добрые и отзывчивые, все стараются помочь друг другу. И это только начало нашей счастливой студенческой жизни, главные победы еще впереди. Я горжусь, что являюсь студентом Алтайского государственного аграрного университета!



КАК ПОСТИЧЬ КИТАЙСКУЮ ГРАМОТУ



Прошедшие зимние каникулы стали для меня не только периодом отдыха и развлечений, но и обучения. Уже во второй раз мне удалось пройти краткосрочные языковые курсы в Китае. На этот раз я посетила северо-восточный город Харбин, где обучалась в Харбинском политехническом университете.

На протяжении месяца я улучшала свои навыки в китайском языке в одном из лучших вузов мира. Моими одногруппниками были исключительно корейцы, так получилось, что из России на курсы приехали всего двое человек – это я и еще одна девочка из Владивостока. Меня это очень удивило, потому что в этом университете обучается огромное количество русских студентов по программе бакалавриата и магистратуры.

Каждый день у нас было по 4 пары: грамматика, чтение, письмо и говорение. Обучение в этот раз давалось мне особенно тяжело, так как корейцы очень быстро схватывают информацию, им невероятно легко дается изучение китайского языка. Скорее всего, это связано со сходствами в их языках, осо-

бенно в письменной речи. Наше мышление не настроено воспринимать иероглифы в качестве письменного языка, что для корейцев и китайцев является, конечно же, естественным. Было трудно успевать за своими одногруппниками, но это придавало особый вкус соперничества и заставляло трудиться и учиться еще больше, чтобы достойно представить русского студента. Мне очень нравится подход китайских педагогов к преподаванию. Они совершенно дисциплинированы, относятся ко всем с одинаковой строгостью и требовательностью. Для них не имеет значения, платно или бесплатно ты обучаешься, на постоянной основе или на краткосрочных курсах, ты должен стараться в полную меру. Это одно из моих самых любимых китайских качеств – трудолюбие, абсолютно невероятное трудолюбие. В такой атмосфере хочется отдавать последние силы на достижение поставленной цели, потому что иного здесь не примут.

Помимо учебы, у меня была уникальная возможность познакомиться с местными достопримечательностями, вживую обща-

ться с носителями китайского языка, познакомиться с очень разносторонними и интересными людьми.

Одним из самых известных мест Харбина является Зимний городок. Мне повезло, так как я попала как раз в то время, когда проходил межнациональный фестиваль ледяных статуй и снежных скульптур. Это зрелище невозможно передать словами, такого искусства и такой красоты изо льда я не видела никогда прежде! Также впечатление на меня произвела площадь перед Софийским собором в центре города. Это действующий храм, с 1996 г. он находится в списке памятников культуры КНР.

За время, проведенное в этом городе, я познакомилась с невероятно интересными людьми. Они полностью отличаются от моего привычного круга обще-

ния, но, видимо, именно этого мне и не хватало. Каждый день общения с ними приносил мне столько новой информации в совершенно разных областях, начиная с фильмов и музыки, заканчивая взглядом на жизнь и ситуацию в мире, что часто я просто говорила: «Стоп, на сегодня мой мозг заполнен!» Я поменяла во многом свои предпочтения и взгляды, и по возвращении в Россию долго не могла объяснить своим близким, что же со мной произошло и чего я теперь хочу от будущего.

Я до сих пор поддерживаю активное общение со всеми новыми знакомыми, как русскими, так и иностранцами. Эта поездка так много мне дала и так меня изменила, что я живу с ощущением обязательного возвращения в этот город и делаю для этого все возможное. А суждено ли моим планам претвориться в жизнь – покажет время!

Марина Шалдо, ЭФ



ПАМЯТИ УЧЕНОГО И ВЕТЕРАНА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ ИВАНА ПОРФИРЬЕВИЧА НИКИФОРОВА

Никифоров Иван Порфирьевич родился 19 октября 1930 г. в деревне Малая Камышла Октябрьского района Татарской АССР. После окончания в 1949 г. средней школы поступил в Казанский ветеринарный институт им. Н.Э. Баумана, который успешно окончил в 1954 г.

По призыву партии Иван Порфирьевич, как и тысячи других добровольцев, с молодой супругой изъявили желание поехать в Алтайский край для освоения целинных земель и создания животноводческих хозяйств в Сибири.

Его трудовая деятельность в должности старшего ветеринарного врача началась в 1954 г. в Петуховской МТС Ключевского района. Однако недостаток в квалифицированных ветеринарных специалистах на Алтае не позволяет И.П. Никифорову долгое время проживать на одном месте. В 1958 г. семья переезжает в свеклосовхоз «Косихинский» Косихинского района, в котором Иван Порфирьевич занимает должность главного ветеринарного врача. В 1960 г. его направляют на должность главного ветеринарного врача в совхоз «Баевский» Баевского района, где возникла необходимость проведения комплекса оздоровительных мероприятий стада крупного рогатого скота от заболевания – бруцеллез.

В 1965 г. И.П. Никифорова переводят главным ветеринарным врачом в птицеводческий «Светлый путь» Первомайского района, в котором занимались разведением крупного рогатого скота молочного направления и кур яйценосных пород.

Значительный практический опыт в ветеринарной работе подсказывал Ивану Порфирьевичу, что для улучшения качества противозoonотических мероприятий и интенсивного развития животноводства необходимо внедрение в хозяйствах новых эффективных технологий. И.П. Никифоров поступает в заочную аспирантуру Всероссийского научно-исследовательского института болезней птиц. Итогом его большой практической и научной деятельности стало выполнение и защита в 1973 г. диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по теме «Разработка мероприятий по борьбе с эктопаразитами кур в условиях Алтайского края».

Творческий потенциал молодого ученого, умение грамотно решать поставленные задачи не остались без внимания у руководства ветеринарной службы Алтайского края.

Сложившаяся в те годы эпизоотическая ситуация по бруцеллезу крупного рогатого скота и широкое применение для его профилактики вакцины из штамма Бр. абортус 82 требовали научного обоснования и объяснения.

В связи с этим на Алтайской научно-исследовательской станции был открыт отдел по изучению проблемы бруцеллеза крупного рогатого скота на территории Алтайского края.

В Алтайской НИВС Иван Порфирьевич проработал с 1975 по 2000 гг., причем с 1988 по 1996 гг. ее руководителем.

Работа в Алтайской НИВС открыла перед Иваном Порфирьевичем широкие возможности для научной деятельности, в решении актуальных проблем, связанных с бруцеллезом и туберкулезом крупного рогатого скота. В результате эпизоотологических исследований, практических наблюдений, экспериментов и контролируемых опытов в 1991 г. им было получено «Авторское свидетельство № 1701743 на штамм Бр. абортус 75179-А, используемый для приготовления вакцин против бруцеллеза крупного рогатого скота».

В последующие годы И.П. Никифоров, работая со специалистами ведущих российских институтов г. Москвы (ВГНХИ), Омска (ВНИИБТХС), Новосибирска (ИЗВСИДВ), создает новую противобруцеллезную вакцину из штамма Бр. абортус 75179-АВ. Данная вакцина обладает свойствами, которые позволяют использовать ее для вакцинации стельных коров. Материалы испытания этой вакцины в эксперименте, а также разработанная система профилактики и ликвидации бруцеллеза крупного рогатого скота в Алтайском крае позволили И.П. Никифорову подготовить диссертацию на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по теме «Живые слабоаглютиногенные вакцины в системе противобруцеллезных мероприятий» и успешно ее защитить в 1996 г.

В этом же году Ивану Порфирьевичу присвоено звание «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации». Вакцина обладает уни-



кальными свойствами и используется с 1997 г. для вакцинации животных в Алтайском крае. Уникальность вакцины в том, что многие районы края уже отказались от постоянной вакцинации крупного рогатого скота против бруцеллеза.

В 2000 г. Иван Никифорович переходит работать в Алтайский ГАУ, где в течение 9 лет передает свои знания и производственный опыт молодым специалистам. Под его руководством подготовлены 1 доктор наук и 2 кандидата наук. Им в соавторстве опубликовано более 60 научных работ. Он неоднократно выступал на всесоюзных, всероссийских конференциях и совещаниях, где результаты его работ вызвали большой интерес у научной и практической общности.

Многолетний добросовестный труд И.П. Никифорова отмечен государственными наградами, почетными грамотами. Он является «Лауреатом премии Алтайского края в области науки и техники в 2003 г.».

Вместе с супругой Елизаветой Григорьевной воспитали 4 детей, имеют 7 внуков и 2 правнука.

Ушел из жизни по причине тяжелой болезни замечательный ученый, прекрасный семьянин и труженик накануне своего юбилея.

Светлая память об Иване Порфирьевиче Никифорове останется в сердцах ученых и практиков в области животноводства и ветеринарии Сибири и многих регионов России.

Сотрудники кафедры микробиологии, эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы П.И. Барышников, доктор ветеринарных наук, В.В. Разумовская, доктор ветеринарных наук; С.П. Ермакова, председатель совета ветеранов Алтайского ГАУ

«АЛЛО, МАМА, ПРОСТИ, Я В СИРИИ...»

ИГИЛ – угроза России

От попадания в эту сеть не защищен никто, уязвимая точка есть у любого – особенно, если есть обычное для молодого человека чувство одиночества и непонятости. Заботливый «брат» или «сестра» рассказывают о великом будущем... А потом – переправка, пустыня, лагеря боевиков. Каждый день на турецко-сирийской границе пограничники выявляют десятки людей, которые хотят отправиться в «Исламское государство». За два неполных года существования ИГИЛ в его рядах оказались даже не сотни, а тысячи россиян из разных регионов страны. Уходит в халифат, в основном, активная молодежь. Утечка молодых россиян на Ближний Восток красноречиво иллюстрирует, что «Исламское государство» находится не где-то там далеко от наших границ, а совсем близко, и рано или поздно может стать «гостем» в семье каждого россиянина.

По данным Национального антитеррористического комитета, растет число россиян, воюющих в составе запрещенной в России террористической группировки «Исламское государство» («Исламское государство», ИГИЛ или, как говорят в мусульманском мире, DAISH (от арабского Daulat al Islamiya al Iraq va Sham – «Исламское государство Ирака и Шама» (Леванта)) самопровозглашенного «халифата» на территории Сирии, сейчас их насчитывается до двух тысяч человек.

Наиболее яркий пример угрозы национальной безопасности России со стороны ИГИЛ – доля уроженцев Северного Кавказа, которые за два неполных последних года присоединились к «халифату» террориста Абу Бакра Аль Багдади. Стоит отметить, что в августе 2015 г. в одной из публикаций BBC сообщалось со ссылкой на документы Эдварда Сноудена, что т.н. халиф Абу Бакр Аль-Багдади на самом деле обучался в ЦРУ и Моссад, а его настоящее имя – Саймон Эллиот.

На конец 2014 г. в ИГИЛ воевали 70 тыс. наемников из 83 стран мира, а

доля россиян и выходцев из стран СНГ составляла от 2 до 7 тыс. человек, в процентном соотношении – от 7 до 10 % всех «воинов халифата». Российские регионы с максимальным уровнем «эмиграции» в ИГИЛ – Дагестан и Чечня. Из Поволжья, по оценке ФСБ России, уехало в ИГИЛ более 200 человек, десятки жителей этого региона готовы поехать, а сотни находятся в группе риска по заражению «вирусом халифата».

Возрастная группа искателей счастья в халифате уроженцев Северного Кавказа – молодежь в возрасте от 16 до 26 лет. Часть из них становятся экстремистами не у себя на родине, а на сезонных заработках в других регионах России. Например, осенью 2014 г. только из Кизлярского района Дагестана в Сирию уехало 14 молодых людей, четверо из них на момент миграции находились на заработках в Ханты-Мансийском автономном округе. Некоторые юноши становятся жертвами пропаганды радикалистов. В Исламском университете города Нальчика один из студентов Надир Медетов познакомился с салафитскими проповедниками, которые уговорили его бросить вуз и переправили за рубеж. Прожив какое-то время в Каире и Медине, Медетов приехал в Дагестан. После того как его деятельность в Курахском районе закончи-

лась позором (местные мусульмане изгнали его), он обосновался в Махачкале, где вскоре приобрел известность проповедника «чистого ислама» под именем Надира Абу Халида. 25 мая 2015 г. он объявил через Youtube, что присягает «Ис-ламскому государству», и сбежал в Сирию.

Одна из причин таких чудовищных цифр по вовлечению молодых кавказцев (как и вообще российских граждан) в ИГИЛ – крайне несерьезное отношение общества к процессу вербовки в ряды «халифата». Не только обыватели, но и ряд экспертов считали, что те, у кого есть голова на плечах, не окажутся ни в ИГИЛ, ни где-либо еще. Такое отношение к завербованным влечет такой же снисходительный подход к самим вербовщикам, т.е. пусть себе говорят, что хотят, нормальный человек их слушать не будет. Проблема участия молодежи в незаконных вооруженных формированиях за пределами Российского государства как проблема была озвучена перед обществом только в последнее время.

Между тем ИГИЛ получает миллиарды от захваченных нефтяных месторождений и ведет агрессивную пропаганду в интернете на 40 языках мира. Русский – на третьем месте по количеству материалов, видеороликов и ярких обращений.



В сети Интернет действует более 7 тыс. вербовочных сайтов. Более того – вербовщики сами активно «идут в народ»: в прошлом году российские правоохранители выявили 23 эмиссара террористических организаций, подыскивающих кандидатов для участия в незаконных вооруженных формированиях за рубежом. Особую же озабоченность властей вызывает нацеленность экстремистской пропаганды именно на молодежную аудиторию.

Почему пропагандисты и вербовщики используют самую уязвимую часть общества – молодежь? Сознание молодых людей открыто к восприятию новых идей, у них чаще всего еще нет семьи и постоянной работы, они склонны к фантазиям и более внушаемы. А пропагандисты используют это. Вербовка молодых людей в ИГИЛ происходит в интернет-пространстве, в барах и на дискотеках, в общежитиях институтов, в мечетях и молельных комнатах. Обещают разное – любовь до гроба с арабским красавцем, рай после смерти, справедливое будущее в случае победы джихадистов и т.д.

Как происходит вербовка в ИГИЛ

Организации наподобие ИГИЛ не просто не дремлют, они владеют самыми современными технологиями вербовки, активно используют в этом социальные сети, скайп, телефон. Они сначала выясняют, что интересует конкретного человека, а потом, на основе полученной информации, индивидуально обрабатывают его.

В основном процесс вербовки подразделяется на несколько этапов. На начальном этапе определяется круг лиц, которые могут подходить для выполнения определенных задач, или вербовочный контингент. Вербовщики проводят тщательное изучение профессионального потенциала выбранного окружения. В ряды ИГИЛ втягивают не абы кого, а людей конкретных профессий. Особым спросом пользуются медицинские работники, особенно хирурги. Врачи не только лечат раненых боевиков ИГИЛ, но и занимаются трансплантологией органов, которые потом перепрода-



ются за огромные деньги в зарубежных медицинских центры. Трансплантология в «Исламском государстве» развивается очень быстрыми темпами. Продажа человеческих органов – одна из доходных статей бюджета «халифата».

Также спросом у вербовщиков пользуются специалисты нефтяной отрасли. Продажа сирийской и иракской нефти в Турцию по цене 10 долл. за баррель – еще одна доходная часть бюджета «халифата». Из Турции «игиловская» нефть идет на Запад, уже по мировым ценам. Весьма заинтересованы резиденты ИГИЛ в молодых людях строительных профессий, программистах и переводчиках.

В основном процесс вовлечения подразделяется на несколько этапов и организуется целой группой вербовщиков. Вербовочные структуры ИГИЛ действуют по сетевому принципу, а не по вертикальному, и сети халифата хорошо разветвлены и законспирированы. Изобличенный член одной ячейки этой сети максимум может выдать правосудию только тех, кого знает лично по ячейке, да и то не всегда. Агенты ИГИЛ при малейшем подозрении на провал немедленно перемещаются в другой регион, желательно удаленный от территорий Поволжья и Северного Кавказа, где они действовали наиболее успешно, и возвращаются туда периодически с краткосрочными визитами. Например, Дагестанские правоохранители много раз заявляли, что они прекрасно знают всех вербовщиков, но

нейтрализовать их могут не всегда. По словам представителей спецслужб, вербовщики могут находиться на Крайнем Севере и заезжать в Дагестан только периодически. Когда же вербовщики чувствуют провал явки, они мигрируют в другие регионы, задолго до того, как органы внутренних дел и ФСБ начнут в отношении их розыскные действия.

Агенты ИГИЛ подразделяются на «Наводчиков», «Вербовщиков» и «Кураторов». «Наводчик» определяет необходимую кандидатуру, способную быть полезной для «халифата», но никогда не контактирует с «жертвой». Он же собирает и передает всю информацию по объекту вербовки: все личные, финансовые, религиозные и политические проблемы входят в заинтересованность «наводчика». «Вербовщик» – агент, который непосредственно принимает участие в процессе вербования. Он встречается с кандидатом на «джихад» или переписывается в сети, обладая отличным даром убеждения. «Куратор», или агент, нередко находящийся на территории какого-нибудь сопредельного государства, разрабатывает и контролирует успешность выезда и доставки до территории ИГИЛ завербованного молодого человека или девушки.

На предварительном этапе из группы лиц (студенческой, спортивной команды, интернет-группы, посетителей мечети, курсов арабского языка и т.д.) подбирается кандидатура или кандидатуры, которые по тем или иным соображениям могут



пара молодых людей, как правило, попадают в тренировочный лагерь исламистов. Если человек оказывается в сетях этой организации и приезжает туда, то сделать из него даже террориста-смертника очень просто – его накачивают наркотиками, оказывают психологическое давление, и чей-то сын или дочь становятся просто орудием, совершенно безвольным, готовым на любой поступок.

Факты выезда молодых российских граждан на территории, контролируемые ИГИЛ, подтверждают успехи работы агентурной сети джихадистов. В ноябре 2014 г. будущий парикмахер Маша Погорелова из Санкт-Петербурга перебралась в иракский город Мосул, где находится информационный центр террористов. Теперь она носит новое имя – Марьям Марьямова. В России девушка не смогла себя найти. Общалась с крайне правыми. Потом увлеклась христианством. Не понравилось. И только потом исламом. Зарегистрировалась на сайте знакомств для мусульман и вскоре уехала в ИГИЛ к будущему мужу. Мария занималась в интернете вербовкой русских девушек в ряды террористов, на нее в России завели уголовное дело по статье «Организация незаконного вооруженного формирования или участие в нем», если она вернется в страну, ей грозит тюрьма.

В феврале 2015 г. московский актер Вадим Дорофеев тоже уехал в Сирию, тоже служить «Исламскому государству», оставив в Москве жену и маленького ребенка. Позже он погиб под Дамаском.

Результатами этой вербовки стали участвовавшие попытки студентов ведущих российских вузов примкнуть к «Исламскому государству». Их уже предприняли учащиеся МГУ, Финансовой академии, РАНХиГС. Были зафиксированы такие случаи в Белгородской области, где одного из студентов белгородских вузов завербовали соседи по общежитию, оказавшиеся ваххабитами.

Комиссия Алтайского края по противодействию экстремизму

Окончание в следующем номере

согласиться на «джихад» и переброску к сирийско-турецкой границе. Определившись с кандидатурой, вербовщик изучает все положительные и отрицательные стороны характера, профессиональную полезность персоны, разыскивает компрометирующие его материалы, выясняет все стороны личной жизни, политические и религиозные убеждения. Внимательно изучив всю информацию, создав психологический портрет будущего «воина джихада» или участницы «секс-джихада», оценив его внутренний и внешний мир, вербовщик находит те стороны, с помощью которых можно привлечь юношу или девушку к сотрудничеству.

На следующем этапе начинается разработка кандидата в ряды ИГИЛ. Собранная о кандидате информация позволяет понять, с помощью какого мотива можно оказать влияние на интересующее лицо. Как правило, используются идейно-политические, компрометирующие, материально-бытовые или морально-психологические проблемы персоны.

Вербовщик «Исламского государства» вырабатывает тактику вовлечения, которая зависит от окружающей ситуации, личных и бытовых проблем, сложившейся политической обстановки, обстоятельств, которые могут влиять на жизненные потребности молодого человека. Читая переписку на интернет-сайтах, слушая разговоры, агенты ИГИЛ выбирают молодых людей, остро чувствующих несправедливость, в т.ч. увлеченных религиозными идеями, испытываю-

щих социальную «неустроенность», бедность, переживающих сексуальную неудовлетворенность.

Выслеживая подходящих молодых людей, агенты ИГИЛ втираются в доверие и обещают исполнение всех желаний. Молодым людям, стесняющимся общаться с девушками своего возраста, предлагают поехать, повоевать два месяца за «халифат» и купить себе рабыню за несколько тысяч долларов. В интернете размещают ролики о домах и машинах боевиков ИГИЛ, которые они получили как долю от участия в «джихаде меча». Некоторые молодые идеалистичные натуры прельщаются перспективой жизни в «халифате ИГИЛ» – обществе социальной справедливости и равенства людей всех наций и рас. Последнее стало актуальным и для России, где коррупция и нелегальная миграция пробуждает у обывателя ксенофобские настроения. Молодые женщины, увлеченные телерепортажами о brutальных и бородатых женихах из ИГИЛ, стремятся туда, чтобы заняться «секс-джихадом», есть и желающие создать семью, родить детей.

Вербовка начинается с контакта – в интернете или в какой-либо группе – там ищут потенциальных жертв. Если молодой человек идет на контакт, его обучают, устраивают тренинги, потом подключаются радикалы из стран, соседствующих с Сирией. Их задача – перевезти человека сначала к себе, в Турцию или, например, в Ливан, а оттуда перебросить через сирийскую границу. И уже дальше из Сирии юноша или девушка, иногда даже



ТЕОРИЯ – ОТЛИЧНО, ПРАКТИКА – НЕ МЕНЬШЕ!

Разговорить этого молодого человека было нелегко. Дело не только в том, что он в силу возраста робел, возражал против упоминания своей персоны в газете и советовал-настаивал писать о тех, кто трудится рядом («У них-то заслуг больше моих!»), но еще потому, что по характеру Павел КРИВОХАТЬКО молчун, вкладывает в каждое слово логику и вес. Как и его отец, Валерий Алексеевич, руководитель одноименного фермерского хозяйства. Отец и сын похожи не только молчаливостью – оба трудяги, пахари, как говорят о них в Большеромановке.



На «семечку» Паша вышел на «Енисей-1200», комбайне не новом, но надежном. Особенно если уход за ним основательный. Последние «подтяжки» немолодой машине он делал рано утром, перед выходом в поле, поэтому пришлось беседовать на бегу. Вообще-то Павел Кривохатько – главный инженер КФХ, в 2013 г. окончил мехфак Аграрного университета. Между прочим, с отличием! И еще «между прочим»: он сам об этом умалчал, узнал я сей факт от других. Тоже штрих к портрету. Хоть учился по целевому направлению, мог бы окопаться, как нередко сейчас бывает, где-нибудь в барнаулах-славгородах, но вернулся домой, в родное хозяйство, в котором инженерный красный диплом – не главный помощник в работе. Во всяком случае, с точки зрения масштабов и организации производства. Строго говоря, и главинжем Павла трудно величать. Дело в

том, что он на ремонтных, транспортных и уборочных работах не дырки затыкает, не заменяет на какой-то срок выбывших, а по времени и силам вкалывает наравне со всеми.

Причем наравне не со всеми инженерами хозяйства (понятно почему!), а с механизатором, шофером, комбайнером. На косовице овса и пшеницы, транспортировке зерна на «ГАЗоне» или МТЗ. В нынешнюю уборку с неблизких полей на «Беларусе» по 5–6 рейсов выжимал в смену, или 50–60 тонн. В общем, в отстающих не числится! Для сына руководителя это вдвойне важно: поблажки или плохая работа вряд ли помогут становлению добротного специалиста, организатора производства. Да и психологический климат в трудовом коллективе сельхозпредприятия не меньше значит, чем климат природный. Павел проблеме видит не здесь:

– Считаю, что надо самому пройти все ступени

производства, на себе все испытать, а потом только командовать.

Логично! Он и в остальном стремится к логике, к анализу того, что видит вокруг. Например, одной из главных причин нехватки механизаторских кадров считает то, что в сельских школах перестали готовить трактористов-машинистов. Сам он вспоминает с благодарностью школьные годы: участие в районном конкурсе «Юный пахарь», первое и второе места в конкурсе рефератов на краеведческом фестивале «Табуния». Нелишним будет привести темы его исследований: «Становление и развитие КФХ Кривохатько В.А.» и «Танки времен Великой Отечественной войны». Так что первую тему он продолжает на практике, а школа стала для него кирпичиком в фундаменте роста как человека и профессионала. Свое мнение он высказал и об учебе в Аграрном университете:

– Бытует мнение, что на производстве надо забыть, чему учили в институтах. Мол, не пригодится теория на практике, на земле. Не согласен, ведь наука – не ерунда, мне учеба в АГАУ здорово помогает. Даже если что-то не знаю, то быстро и грамотно найти это и разобраться – тоже уроки Аграрного на всю жизнь. Конечно, жизнь сложнее и разнообразнее, чем теория, проблем подкидывает немало, в том числе в сфере правовых отношений сельхозпредприятий с множеством партнеров. Пришлось поступить в АлтГУ на заочное отделение факультета юриспруденции. Уже на втором курсе. Иногда приходится пропускать сессию: уборка есть уборка.

Владимир Кривошеев,
Табунский район, краевая
аграрная газета
«Алтайская нива»
19.11.2015

ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК: НЕ ТОЛЬКО ВАЖНО, НО И ИНТЕРЕСНО



Поступал я в АГАУ в 2008 г., и в то время на выбор направления обучения огромное влияние имела универсальность получаемой специальности. Факультет природообустройства такую возможность предоставлял, кроме того, в век развития информационных технологий и повсеместного их использования я решил подавать докумен-

ты на специальность «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» со специализацией «информационные технологии в водном хозяйстве».

Огромным плюсом, лично для меня, имело то, что получаемая специальность подразумевает изучение различных программных продуктов, знание которых очень высоко це-

нится потенциальными работодателями. Теперь, по прошествии 7 лет, я уверенно могу сказать, что сделал правильный выбор. Посещая лекции и практики, принимая участие в различных конференциях, которых в вузе было предостаточно, проектах и других научных мероприятиях, я накопил необходимый опыт и знания, кото-

рые в дальнейшем позволили мне получить должность инженера-проектировщика. Найти работу удалось уже на 4 курсе обучения. Немалую роль в этом сыграло то, что вуз тесно сотрудничает с различными организациями, в которых можно пройти производственную практику. Сейчас, видя, сколько проектов находится в разработке только в нашей организации (ООО «Центр инженерных технологий», г. Барнаул), действительно понимаешь необходимость данной специальности. Развитие промышленности и сельского хозяйства естественным образом влечет за собой экологические последствия и проблемы, решение которых как раз и ложится на плечи выпускников факультета природообустройства.

*Сергей Коломоец,
выпускник АГАУ 2013 г.*

УЧЕБА В АЛТАЙСКОМ ГАУ – УСПЕШНЫЙ СТАРТ

В 2008 г., заполняя заявление на поступление в АГАУ, я написала специальность «Комплексное использование и охрана водных ресурсов», только чтобы заполнить пустые строки, не задумываясь о своей будущей профессии. За 5 лет обучения я поняла, что быть инженером очень почетно, специалисты такого профиля ценятся во всем мире. В АГАУ нас научили работать в самых современных инженерных программах: MathCAD, AutoCAD, ArcGIS, Zulu, КОМПАС. Для закрепления знаний проводились экскурсии на гидротехнические сооружения Алтайского края. Благодаря полученным

умениям и навыкам уже с пятого курса меня пригласили на работу в компанию – ООО «Центр инженерных технологий» (г. Барнаул), разрабатывающую природоохранные проекты по всему Сибирскому федеральному округу. Стаж на данный момент – 3 года.

Специальность инженера дала мне возможность найти работу по душе, сочетать творческую и техническую составляющие, совершенствоваться в своей сфере деятельности и мотивировала на дальнейшее обучение в аспирантуре АГАУ.

*Дарья Гребенкина
(Вершинская), выпускница
АГАУ 2013 г.*



С ЮБИЛЕЕМ, УЧИТЕЛЬ!

11 февраля 2016 г. исполнилось 80 лет кандидату технических наук, профессору кафедры технологии конструкционных материалов и ремонта машин Алтайского ГАУ Анатолию Тимофеевичу Илющенко.

Анатолий Тимофеевич является живой легендой и живой энциклопедией не только инженерного факультета, но и всего Аграрного университета, ведь более полувека он посвятил родному факультету и университету.

Со школьной скамьи в 1955 г. А.Т. Илющенко пришел на факультет механизации Алтайского сельскохозяйственного института в качестве студента. В 1960 г. успешно защищает диплом и получает квалификацию инженера-механика. В 1967 г. Анатолий Тимофеевич приходит на кафедру технологии металлов и ремонта машин уже в качестве преподавателя. В 1968 г. защищает кандидатскую

диссертацию, становится старшим преподавателем, затем доцентом и заведующим кафедрой.

В 1978 г. Анатолий Тимофеевич избирается деканом факультета механизации, которым руководит 20 лет. Эти два десятилетия знаменуются бурным развитием факультета. За время работы деканом А.Т. Илющенко выпускает в жизнь 4252 инженера-механика. Под его личным руководством на сегодняшний день защитилось 540 дипломников.

Трудно переоценить вклад юбиляра в дело подготовки инженерных кадров для сельскохозяйственных предприятий Алтайского края. Сегодня больше нет еще одного такого же человека, как Анатолий Тимофеевич, который бы знал лично и помнил в лицо тысячи инженерных работников нашего края.

Дорогой Анатолий Тимофеевич, мы, коллектив инженерного



факультета, благодарим Вас за то, что нам посчастливилось жить и работать вместе с Вами, сердечно поздравляем со столь почтенным юбилеем, желаем крепкого здоровья и долгих лет!



Поздравляем Илющенко Анатолия Тимофеевича, профессора университета, заслуженного работника высшей школы РФ, ветерана труда

РФ и Алтайского ГАУ с юбилейным днем рождения!

Илющенко Анатолий Тимофеевич родился 11 февраля 1936 г. В 1960 г. окончил факультет механизации Алтайского сельскохозяйственного института. Его научно-педагогическая деятельность связана с аграрным университетом на протяжении 48 лет. Из них 20 лет (1978–1998 гг.) Анатолий Тимофеевич являлся деканом инженерного факультета АСХИ – АГАУ.

В течение 17 лет А.Т. Илющенко выполняет обязанности заместителя председателя Совета ветеранов вуза, закреплен за ветеранами инженерного факультета в количестве 60 человек. Его характеризуют внимательное и бережное отношение к ветеранам, постоянная связь с ними, забота, оказание необходимой помощи и т.д. Как член профсоюзного комитета университета Анатолий Тимофеевич ведет большую об-

щественную работу и со студентами, и с ветеранами.

За свой высокопрофессиональный многолетний труд и активную общественную деятельность Анатолий Тимофеевич имеет многочисленные награды различного уровня.

Профсоюзный комитет и Совет ветеранов университета поздравляют многоуважаемого Анатолия Тимофеевича с юбилеем и желают ему доброго здоровья, оптимизма, неисчерпаемой энергии, мира и благополучия.

*Профком работников
Алтайского ГАУ, Совет ветеранов
Алтайского ГАУ*



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ПРИЗВАНИЕ, ТАЛАНТ

Большая жизнь Василия Ильича Казанцева наполнена напряженным созидательным трудом. С детских лет он выполнял обязательные в сельском повседневном быту работы на скотном дворе, в огороде, на летних каникулах в колхозной бригаде боронил пар, подвозил копны на сенокосе.

После нападения на Советский Союз фашистской Германии пятнадцатилетний Василий, понимая, что скоро будут призваны на войну его брат и отец, а также и большинство мужчин колхоза, с июля 1941 г. начинает работать в полевой колхозной бригаде. Вместе со своими сверстниками делает тяжелую мужскую крестьянскую работу. Летом 1943 г. добровольцем уходит в армию, служит воздушным стрелком-радистом в авиации Тихоокеанского флота, в войне с Японией участвует в восьми боевых вылетах на бомбометание и разведку.

Демобилизовавшись в 1950 г., Василий Ильич работает слесарем на заводе «Трансмаш», заочно восполняет прерванное войной образование, оканчивает среднюю школу, Барнаульский государственный пединститут.

В 1953 г. был направлен на партийную работу в Мамонтовский район, участвовал в освоении целинных и залежных земель. Затем работал заведующим отделом в краевом комитете партии.

С 1972 г. Василий Ильич занят на преподавательской работе в Алтайском политехническом институте, в 1975 г. защитил ученую степень кандидата исторических наук, а с августа 1977 г. в течение десяти лет – заведующий кафедрой истории нашего вуза. Затем еще шесть лет, будучи уже в пенсионном возрасте, доцент этой же кафедры.

По сути еще кандидатская диссертация В.И. Казанцева стала началом его краеведческой работы. С 1993 г., со времени его ухода на заслуженный отдых, эта работа становится главным его делом и увлечением. На протяжении всей своей жизни Василий Ильич руководствовался чувством долга, ответственности перед



обществом, страной, близкими ему людьми, образцово служил избранному делу. Для живущих сегодня и для потомков стремится сохранить он широкую историческую панораму развития российской цивилизации и российского села на Алтае: от их появления здесь и до сегодняшнего дня.

Его подвижнический труд воплотился в исследованиях, замечательных по глубине содержания, научной добросовестности, чувству преклонения и уважения к жертвенному и героическому труду алтайского крестьянства. К настоящему времени опубликованы монография, книги «Деревня моя», «Крестьянство равнинного Алтая за 300 лет», несколько десятков статей и очерков исторического и публицистического содержания.

Для преподавателей кафедры истории, которой заведовал Василий Ильич, он, прежде всего, заботливый старший товарищ, наставник, не жалевший сил и времени, помогавший нам повышать педагогический, научный уровень, готовить и защищать диссертации. Для него органична обязательность скорого исполнения решений, необходимых людям, делу, невзирая на помехи, obstoyatelstva.

Вызывают восхищение и уважение сила воли, организованность Василия Ильича во всех его делах, в

том числе в умении поддерживать необходимую физическую форму, несмотря на возраст. Ведь это – неперемное условие для выполнения больших и трудных обязательств, добровольно взятых им на себя. Наш юбиляр всю жизнь, где бы ни трудился, постоянно вел большую неоплачиваемую общественную работу.

Труды и заслуги В.И. Казанцева получили достойную оценку. Он награжден орденами Великой Отечественной войны, «Знак Почета», «Трудового Красного знамени» и «Партийная доблесть», медалями «За победу над Японией», «За освобождение Кореи» (от правительства КНДР), «В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «Георгий Жуков», «Ветеран труда», всеми официально учрежденными юбилейными медалями.

Мы, коллеги Василия Ильича по кафедре и центру гуманитарного образования, от всего сердца желаем ему доброго здоровья, сохранения его активности, работоспособности на долгие годы и новых творческих успехов, тепла родных, друзей и близких, всего самого лучшего в жизни!

*С.И. Бондаренко, директор центра гуманитарного образования,
А.В. Артюх, зав. кафедрой истории и социально-политических дисциплин*

5 марта 2016 года Василию Ильичу исполняется 90 лет. Он родился в Тальменском районе Алтайского края в крестьянской семье. После окончания начальной средней школы поступил в Белоярскую краевую политехшколу. В апреле 1941 г. вступил в комсомол. С июля 1941 г. Василий Ильич начал работать в полевой колхозной бригаде. Являлся секретарем комсомольской организации, избирался членом РК ВЛКСМ, участвовал в работе краевого слета молодых колхозников – ударников в г. Барнауле.

В начале июля 1943 г. добровольцем был отправлен в школу авиаспециалистов Тихоокеанского флота, где учился по специальности «Воздушный стрелок-радист». В июне 1944 г. после окончания школы был зачислен в боевой экипаж 63-й отдельной авиаэскадрильи, выполнял специальные задания по военной разведке.

С 8 сентября 1945 г. В.И. Казанцев участвовал в кратковременной, но не легкой Советско-Японской войне, в которой погибло 12 тыс. советских солдат и офицеров. В одном из разведывательных полетов, находясь на большой высоте долгое время, Василий Ильич получил сильное обморожение лица, следствием которого явилось длительное лечение и оперативное вмешательство.

По итогам войны Василий Ильич был награжден орденом Отечественной войны II степени и медалью «За победу над Японией», а от правительства КНДР – медалью «За освобождение Кореи».

В марте 1947 г. был принят в коммунистическую партию. С апреля этого же года был переведен для продолжения службы в гвардейский дальне-разведывательный авиационный полк, где служил более 3-х лет. Побывал в Китае, на Южном Сахалине, летал над Японией после произведенной силами США атомной бомбардировки двух ее городов, выполнял задания командования по фотосъемкам определенных территорий при противодействии базирующихся уже на японских островах американских истребителей.

После семи лет срочной службы Василий Ильич Казанцев в июне



1950 г. в звании «Гвардии сержант» был демобилизован. По приезде в Барнаул работал на заводе «Трансмаш» слесарем, в отделе технического контроля, в сборочном цехе. Закончил заочно 10 классов, заочно продолжил учебу в Барнаульском государственном пединституте по специальности «Учитель русского языка и литературы». Избирался секретарем партийной организации в Корчинской МТС Мамонтовского района.

В Барнауле в 1959 г. окончил высшую партийную школу. Трудовая деятельность Василия Ильича многогранна и связана с частыми переездами с семьей: секретарь райкома КПСС (Суетский район); первый секретарь райкома (Тогульский район); заместитель секретаря парткома производственного колхозного управления (Бийский район); заведующий отделом пропаганды и агитации Алтайского крайкома КПСС (г. Барнаул).

В июле 1972 г. в 46 лет Василий Ильич поступает в аспирантуру Высшей партийной школы при ЦК КПСС. Однако через несколько месяцев учебы в аспирантуре Василия Ильича избирают деканом вечернего факультета политехнического института в г. Барнауле и старшим преподавателем истории КПСС. В этой должности он продолжил

работу над диссертацией, которую успешно защитил в 1975 г. В августе 1977 г. его переводят заведующим кафедрой истории КПСС Алтайского сельскохозяйственного института. Кандидат исторических наук, доцент Василий Ильич активно ведет научную, учебную и общественную деятельность. Он участник многих научных конференций, семинаров и симпозиумов. Им опубликовано более 100 научных работ.

Василий Ильич был членом совета ветеранов АСХИ – АГАУ, членом краевого совета ветеранов войны и труда, организовывал составление и публикацию книг по истории районов нашего края, инициировал сооружение в Тальменском районе мемориального комплекса: памятника, стелы с уточненным перечнем всех павших на войне воинов этого района, активно участвовал в лекционной пропаганде с поездками почти во все районы края. Он и в настоящее время продолжает активно работать: регулярно проводит беседы со студентами Алтайского ГАУ и школьниками о ВОВ, об организации сельскохозяйственного производства в советское время. В 2015 г. в Алтайском ГАУ издана его книга «Крестьянство равнинного Алтая за 300 лет».

В.И. Казанцев награжден орденами: Отечественной войны, «Знак почета», Трудового Красного знамени и «Партийная доблесть»; медалями «Георгий Жуков», «Ветеран труда» и юбилейными.

В мирное время зачислен в запас вооруженных сил СССР в офицерском звании «майор». В 2000 г. приказом верховного главнокомандующего РФ Василию Ильичу присвоено звание «подполковник запаса».

За свою трудовую, научно-педагогическую и общественную деятельность Василий Ильич Казанцев заслуженно пользуется большим уважением и авторитетом научно-педагогического персонала, студенчества, общественных организаций и ветеранов университета.

*Профком работников
Алтайского ГАУ;
Совет ветеранов
Алтайского ГАУ*



15 января 2016 г. свой юбилейный день рождения отметил Заслуженный лесовод Российской Федерации, доцент кафедры лесного хозяйства **Михаил Иванович Семёнов**.

Поздравляем Вас со знаменательной датой в Вашей жизни – 70-летием со дня рождения!

70 лет – значимая дата в жизни каждого человека, но Ваша жизнь – поистине многогранна и безгранична. И вся она неразрывно связана с лесом.

*Вам семьдесят. Безмерно Вы богаты.
Богатство Ваше – мудрость, сила, ум.*

*Пусть юбилей и все другие даты
Не навевают вовсе грустных дум.*

*Пусть только радость, только смех и песни
Звучат в душе Вашей сегодня и всегда.
Живите с каждым годом интересней
И молодейте, невзирая на года!*

Коллектив кафедры лесного хозяйства



Татьяне Геннадьевне Колесниковой

Уважаемая Татьяна Геннадьевна!
Мы поздравляем с юбилеем!

*Прекрасный возраст – шестьдесят.
Сегодня слов мы не жалеем,
И пожелания летят.
Здоровья, сил, уюта в доме,
Побольше внуков, меньше бед.
Поет пусть сердце молодое,
Даря всем нам лучистый свет!*

Сотрудники кафедры математики



*Сегодня праздник – юбилей,
Полвека за спиной,
Но Вы прекрасней, Вы светлей,
Чем кто-либо другой.
Ваш возраст только Вам к лицу,
И мудрость ясных глаз.
Сегодня сказка наяву,
Мы поздравляем Вас!*

Поздравляем с юбилейным днем рождения доцента кафедры мелиорации земель и экологии **Галину Дмитриевну Толкушкину!**

Галина Дмитриевна имеет большой стаж работы в АГАУ, активно пропагандирует экологическое образование и просвещение в среде студенческой молодежи, принимает участие в организации студенческих экологических олимпиад и летней экологической школы. Она является членом учебно-методи-

ческой комиссии факультета природообустройства. Это ответственный и доброжелательный человек, пользуется уважением коллектива, за добросовестный труд неоднократно награждена грамотами.

Мы желаем Галине Дмитриевне счастья, здоровья и дальнейших творческих успехов!

*Коллектив кафедры
мелиорации земель и экологии*





Ольга Петровна Гречишкина родилась 9 февраля 1946 г. в Барнауле.

В 1964 г. она окончила среднюю школу № 25 г. Барнаула.

С сентября 1970 г. О.П. Гречишкина принята в Алтайский сельскохозяйственный институт на должность лаборанта кафедры сопротив-

ления материалов факультета механизации. За 41 год трудового стажа в Алтайском ГАУ она работала секретарем-стенографистом, секретарем ректората, зав. канцелярией, зав. музеем института, начальником отдела делопроизводства, с 2005 по 2011 гг. – помощником ректора и неоднократно поощрялась руководством университета грамотами и благодарностями, имеет звание «Ветеран труда АГАУ», награждена медалью «Ветеран труда».

Ольга Петровна принимала активное участие в общественной жизни и профсоюзной работе коллектива университета. Она неоднократно участвовала в работе приемной комиссии и Государственной комиссии факультета, была в комиссии социального страхования, членом экспертной комиссии института, избиралась казначеем факультета механизации, членом профкома университета, членом жилищно-бытовой комиссии.

В 1985 г. О.П. Гречишкина была избрана казначеем профкома Алтайского сельскохозяйственного института и в настоящее время продолжает работать бухгалтером профкома работников Алтайского ГАУ, т.е. ее стаж на этой должности составляет 30 лет.

О.П. Гречишкину отличает порядочность, добросовестность, внимательность и аккуратность в работе, а ее знания материального и семейного положения членов профсоюзной организации позволяют в разных ситуациях принимать правильные решения.

Сердечно поздравляем с юбилейным днем рождения, выражаем глубокую благодарность и признательность за многолетний добросовестный труд в университете и в составе профсоюзного комитета. Желаем хорошего здоровья, долголетия и плодотворной работы.

*Профком работников
Алтайского ГАУ*



ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сердечно поздравляем с юбилейным днем рождения **Татьяну Сергеевну Грушко**, старшего лаборанта кафедры механизации производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Коллектив кафедры

*В день юбилея хочется сказать
Как можно больше теплых, добрых слов,
От всей души здоровья пожелать,
Чтоб окружали нежность и любовь!*

*Пусть уютным будет милый дом,
Успех и счастье в нем живут всегда,
Сбываются мечты из светлых снов
И дарят радость лучшие года!*



ПЕРВЫМ ДЕЛОМ – САМОЛЕТЫ

Гость рубрики – подполковник Георгий Алексеевич Олезов, старший лаборант кафедры механики и инженерной графики.

Первую модель – копию самолета Як-12 – я сам сделал классе в четвертом. С ребятами, такими же, как и я, занимающимися в авиамodelьном кружке, мы собирали разные модели. К сожалению, ни одной из тех моделей самолетов не сохранилось – я ушел в армию, а особо следить за моими самолетами было некому, и вот так помаленьку их «заиграли» младшие родственники и гости.

Повзрослев я также периодически покупал на-

боры, собирал модели уже вместе со своими сыновьями, но больше всего увлекло макетное моделирование моего внука. С ним мы собрали более сотни авиамodelей «ДеАгостини».

Есть в моей коллекции модель, подаренная алейским коллегой по хобби – это копия самолета Ла-5ФН И.Н. Кожедуба – трижды Героя Советского Союза.

В 1974 году окончил Уфимский авиационный институт (сейчас авиационно-технологический уни-



верситет), затем 2 года в звании лейтенанта служил в Рубцовской школе авиамехаников (в/ч 22635), в 1976 году меня перевели в Ачинское военное авиационное техническое училище.

С 1984 года в течение двух лет учился в Военно-воздушной инженерной академии им Н.Е. Жуковского (г. Москва), по окончании которой направлен в Барнаульское высшее военное-авиационное училище летчиков им. К.А. Вершинина. В училище служил до 1996 года на кафедре конструкции и эксплуатации авиационной техники на должностях преподавателя, старшего преподавателя и доцента. После увольнения в запас в звании подполковника продолжал работу в училище в качестве гражданского преподавателя до 1999 года, когда училище было расформировано. С 1999 года работаю на кафедре механики, машин и сооружений (сейчас кафедра

механики и инженерной графики) Алтайского ГАУ.

Мои интересы распространяются не только на сборку и коллекционирование моделей самолетов. В Бобровке на базе авиаклуба есть музей авиационной техники. Там представлены образцы авиационной техники, которые собраны из отслужившей техники – самолеты, вертолет (МИГ-17, СУ-25, СУ-17, МИ-24, Л-39, Л-29). Доставлены они из разных мест – из полков Барнаульского летного училища, из различных организаций военно-воздушных сил и гражданской авиации городов Бийска, Новосибирска и других. Я периодически общаюсь с членами клуба, помогаю советами по поиску нужной информации или консультантов.

**Поздравляем Георгия Алексеевича с Днем защитника Отечества!
Здоровья, мира и благополучия Вам!**



Г.А. Олезов ведет занятия в БВВАУЛ