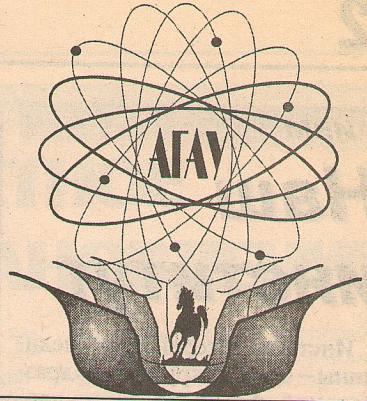


# СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ЗАКАДРЫ

Газета Алтайского государственного аграрного университета

№ 6-7 (1306)

июнь-июль 2005 г.



Сегодня в традиционном ежегодном выпуске нашей газеты для абитуриентов: условия приема, информация, фотопортажи.

Об аграрном университете и его жизни рассказывают деканы, директора институтов АГАУ, его ученые, педагоги, внештатные корреспонденты.

Добро пожаловать в АГАУ!



• Форум

## Вклад АГАУ в реальных условиях

30 июня-1 июля в нашем университете прошло совместное заседание совета ректоров аграрных вузов Сибирского федерального округа международной ассоциации «Агрообразование» и совета директоров учебно-опытных хозяйств высших аграрных образовательных учреждений Российской Федерации. Открыл заседание Заболотный Владимир Иванович – генеральный директор международной ассоциации «Агрообразование», первый заместитель председателя совета директоров учреждений.

На открытии участников приветствовали ректор АГАУ, доктор технических наук, профессор Сергей Васильевич Золотарев, заместитель главы администрации Алтайского края Владимир Александрович Попов, председатель Сибирского отделения РАСХН, академик Александр Семенович Донченко, депутаты Государственной Думы Федерального Собрания РФ Владимир Анатольевич Дубовик и Андрей Филиппович Кнорр, заместитель начальника управления государственного имущества Федерального агентства по сельскому хозяйству Евгений Евгеньевич Можаев.

Начальник управления государственного имущества Федерального агентства по сельскому

хозяйству Николай Степанович Сафонов в заглавном выступлении осветил проблемы реформирования учебно-опытных хозяйств. С докладом «Вопросы совершенствования практической подготовки специалистов для АПК в аграрных вузах России» выступил начальник отдела организаций высшего и дополнительного профессионального образо-

вания Виктор Михайлович Черновков.

Обучебно-опытном хозяйстве как

базе практического обучения сту-

дентов на современном этапе говорил ректор Новосибирского ГАУ,

председатель регионального отде-

ления международной ассоциации «Агрообразование» А.Ф. Кондра-

тов.

Опытом работы учхоза «Приго-

родное» делился в эти ответствен-

ные для АГАУ дни директор учебно-

опытного хозяйства, к.в.н. И.М. Га-

тилов.

Опытом работы учхоза «Приго-

родное» делился в эти ответствен-

ные для АГАУ дни директор учебно-

опытного хозяйства, к.в.н. И.М. Га-

тилов.

В эти же дни в стенах АГАУ прошла Третья региональная кон-

ференция «Качество высшего аг-

арного образования: проблемы

планирования, качества и оцен-

ки аграрных вузов Сибирского

федерального округа». На конфе-

ренции прозвучали доклады рек-

тора Красноярского ГАУ Н.В.

Цугленка «Стратегия развития аг-

арного образования в Краснояр-

ском крае», декана зоотехнического

факультета К.В. Жучаева, зав.

кафедрой стандартизации, метрологии и сертификации Но-

восибирского ГАУ Н.Н. Ланцева

«Формирование вузовской сис-

темы менеджмента качества на

примере факультета», проректо-

ра по УР Н.А. Колпакова, зав.

кафедрой управления и права

А.А. Фанненштиль, доцента М.Л.

– к.с.-х.н., профессор Н.И. Шев-

ченко; д.в.н., профессор А.А. Элен-

шлегер; к.в.н., доцент С.В. Федо-

тов.

В эти же дни в стенах АГАУ прошла Третья региональная кон-

ференция «Качество высшего аг-

арного образования: проблемы

планирования, качества и оцен-

ки аграрных вузов Сибирского

федерального округа». На конфе-

ренции прозвучали доклады рек-

тора Красноярского ГАУ Н.В.

Цугленка «Стратегия развития аг-

арного образования в Краснояр-

ском крае», декана зоотехнического

факультета К.В. Жучаева, зав.

кафедрой стандартизации, метрологии и сертификации Но-

восибирского ГАУ Н.Н. Ланцева

«Формирование вузовской сис-

темы менеджмента качества на

примере факультета», проректо-

ра по УР Н.А. Колпакова, зав.

кафедрой управления и права

А.А. Фанненштиль, доцента М.Л.

## • ОБЪЯВЛЕНИЕ

Алтайский государственный аграрный университет объявляет конкурс на замещение должностей профессорско-преподавательского состава с последующим заключением трудового договора:

### Доцентов кафедры:

- маркетинга и предпринимательской деятельности АПК (0,5 ставки);
- иностранных языков;
- физики (3 ставки);
- почвоведения и агрохимии.

### Ст. преподавателей кафедры:

- анатомии и гистологии (0,5 ставки);
- ОВД, паразитологии и зоогигиены;
- кормления с.-х. животных (на период отпуска по уходу за ребенком);
- педагогики и психологии;
- с.-х. мелиорации и орошаемого земледелия.

### Ассистентов кафедры:

- физвоспитания (2 ставки).

В конкурсе могут принимать участие профессора, доценты, доктора и кандидаты наук, а также высококвалифицированные специалисты.

Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления в газете, до 10 августа 2005 г.

Документы отправлять на имя ректора университета по адресу: 656099, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, отдел кадров.

## • Юбилей

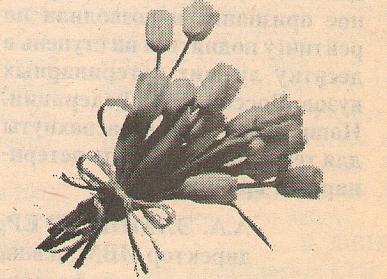
### Поздравляем!

Поздравляем с юбилеем преподавателя кафедры «Инженерная графика и САПР» Садовую Веру Анатольевну.

Вера Анатольевна пришла на кафедру после окончания педагогического факультета АлтГТУ и уже 27 лет отдала лучшей в мире профессии. Ее знания, энергия, коммуникабельность определили ее успех в работе и общественной деятельности. Уверены, что к нашим поздравлениям присоединятся многие настоящие и бывшие студенты, которые любят и помнят Веру Анатольевну.

От всей души тебе желаем  
Стоять, не пасть и не пропасть.  
Храни тебя любовь земная,  
Мирской закон и Божья власть!

Коллектив кафедры  
«Инженерная графика  
и САПР».



хозяйству Николай Степанович Сафонов в заглавном выступлении осветил проблемы реформирования учебно-опытных хозяйств. С докладом «Вопросы совершенствования практической подготовки специалистов для АПК в аграрных вузах России» выступил начальник отдела организации высшего и дополнительного профессионального образо-

вания Г.Г. Морковкин. На объектах осмотрта в учхозе полную информацию о научном обеспечении деятельности хозяйств представили профессора университета: на полях первичного семеноводства – д.с.-х.н., профессор И.Т. Трофимов д.с.-х.н., профессор Ф.М. Стрижова; о техническом оснащении производства д.т.н., профессор В.И. Беляев; на животноводческой ферме

Г.Г. Морковкин, проректор по научной работе, доктор с.-х. наук, профессор.

## Наш институт

Институт ветеринарной медицины – один из крупных подразделений Алтайского государственного аграрного университета, в котором работают 15 докторов наук, профессоров и около 50 кандидатов наук, доцентов.

Здесь обучаются в общей сложности 800 студентов очной, ускоренной и заочной форм.

В институте имеется специализация по основным направлениям профессиональной деятельности:

- Лабораторное дело.
- Ветсанэкспертиза и санитария продуктов и сырья животноводства.

- Биология и болезни пантовых оленей.

- Биология и болезни домашних мелких животных и пушных зверей.

- Ветеринарное предпринимательство.

Институт располагает девятью кафедрами: патанатомии и биологии; терапии и фармакологии; микробиологии и вирусологии; организации ветеринарного дела, паразитологии и зоогигиены; анатомии и гистологии; ветеринарной радиобиологии и клинической биохимии; ветеринарной генетики и общей зоотехнии; хирургии и акушерства; эпизоотологии и ветсанэкспертизы.

На кафедрах института находится прекрасная клиническая и лабораторная база для подготовки специалистов высшей квалификации. Работают 2 учебно-исследовательских и одна научно-исследовательская лаборатория, компьютерный класс, большинство кафедр подключено к Интернету. Все кафедры имеют компьютеры и широко используют их в учебном процессе и научных исследованиях. Имеются мультимедийные электронные средства и новейшие кодоскопы. Учебные лаборатории оснащены современными приборами для клинических, микробиологических, патоморфологических исследований и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства.

На территории института расположены 4 учебных корпуса, общежитие на 350 мест, спортивный комплекс, газовая котельная, два стационара, столовая. Институт хорошо обеспечен учебной литературой, библиотечный фонд постоянно пополняется новыми изданиями.

Ежегодно в вузе проходят научные, научно-практические конференции международного, регионального, краевого уровней.

Зачисленные на 1 курс очного обучения студенты на 100% обеспечиваются общежитием.

**Успехи, достижения коллектива ИВМ, особенно за последние 10 лет, получили общественное признание и позволили по рейтингу подняться на ступень в десятку лучших ветеринарных вузов Российской Федерации. Наши двери всегда распахнуты для тех, кто решил стать ветеринарным врачом.**

**А.А. ЭЛЕНШЛЕГЕР,**  
директор ИВМ, д.в.н.,  
профессор.

### • ИТАИ —

## НАШИ ВЫПУСКНИКИ ВОСТРЕБОВАНЫ ВЕЗДЕ!

Институт техники и агронженерных исследований ведет свою историю с 1950 года, когда в аграрном университете для подготовки специалистов по одной из самых необходимых краю специальностей был создан факультет механизации сельского хозяйства. Это уже потом, почти 50 лет спустя, факультет вырос до института. Но такому качественному преобразованию способствовала, конечно, длительная работа по открытию новых специальностей, огромная научная деятельность педагогов и студентов, совершенствование учебного процесса. Поэтому в ИТАИ самый большой коллектив среди всех институтов и факультетов АГАУ.

Сегодня в институте техники и агронженерных исследований готовят специалистов по пяти специальностям: «Механизация сельского хозяйства», «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология обслуживания и ремонта машин», «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», «Профессиональное обучение». Причем две последние были открыты уже в статусе института, и первый выпуск специалистов состоится лишь в этом учебном году. Почти 10 лет назад в институте стали вести набор студентов



по сокращенной программе обучения (3 года 7 месяцев). Но воспользоваться этим могут лишь выпускники техникумов.

Постоянно совершенствуя учебный процесс, в ИТАИ не забывают и о научной работе. Да что там забывают! Исследования по сельскому хозяйству не останавливаются ни на минуточку (это отражено даже в названии института – институт техники и агронженерных исследований). Преподаватели вуза ведут огромные научные темы. Они изучают новую технику, которая сейчас приходит в районы, дают рекомендации к производству. Они исследуют новые технологии возделывания зерновых и других культур, предлагают наиболее эффективные варианты их использования в Алтайском крае.

А кафедра механизации животноводства за разработку малогабаритного комбикормового агрегата даже получила два диплома выставки «Алтайская нива. Алтайагротех» и премию Алтайского края в области науки и техники (2002 год). Наиболее эффективные варианты использования агрегата можно увидеть в хозяйствах «Фрунзенское», «Чистоозерное» Завьяловского района, «Кипринское» Шелаболихинского района и Бурлинском элеваторе. А без консультаций специалистов ИТАИ по монтажу и ремонту аппаратов машинного донения не обходится практически ни одно хозяйство Алтайского края.

Больших результатов в науке достигли Виталий Красовских (кафедра тракторов и автомобилей), Владимир Беляев (кафедра сельхозмашин), Сергей Васильев (кафедра эксплуатации машинно-тракторного парка). А Михаила Желтунова (кафедра технологий конструкционных материалов и ремонта машин) в институте называют даже «наш Кубибин».

– У него золотые руки, – говорит директор ИТАИ Иван Федоренко. – Он может изготовить любую деталь, узел, агрегат. Обладает огромными знаниями. Разработанные нами машины и технологии внедряет в основном он.

В этом году ученый совет АГАУ принял постановление о возобновлении работы студенческого конструкторского бюро, деятельность которого сошла на нет в начале 90-х. В планах – получить лицензию на проектирование и заниматься разработкой объектов, в которых так нуждается нынешнее сельское хозяйство – кормоцехов, малых перерабатывающих предприятий и т.д. Поэтому в ИТАИ самый большой коллектива среди всех институтов и факультетов АГАУ.

Сегодня в институте техники и агронженерных исследований готовят специалистов по пяти специальностям: «Механизация сельского хозяйства», «Механизация переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология обслуживания и ремонта машин», «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», «Профессиональное обучение». Причем две последние были открыты уже в статусе института, и первый выпуск специалистов состоится лишь в этом учебном году. Почти 10 лет назад в институте стали вести набор студентов



тировать строительную базу для машинно-тракторной станции. Что ж, как говорится, с Богом!

– Студента нельзя научить всему, втолкнуть в него все за пять лет просто невозможно, – считает директор ИТАИ Иван Ярославович Федоренко. – К тому же сейчас машины обновляются очень быстро. Цикл морального, а порой и физического старения машины, соизмерим с периодом обучения студента в вузе. Поэтому мы стараемся, в первую очередь, научить студента мыслить, быстро и правильно ориентироваться в нестандартных ситуациях. Наши выпускники востребованы везде!

### ИЗВЕСТНЫЕ ВЫПУСКНИКИ ИНСТИТУТА ТЕХНИКИ И АГРОИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (БЫВШЕГО МЕХФАКА)

Депутат Государственной Думы Андрей Кнорр; председатель краевого Агропромсоюза Сергей Серов, председатель комитета по эксплуатации дорог, благоустройству, транспорту и связи администрации Барнаула Николай Долженко; руководитель комитета по контролю за незаконным оборотом наркотиков, генерал Сергей Лавров; заместитель начальника краевого управления сельского хозяйства Александр Шмаков; известный изобретатель Александр Петраков, глава хозяйства «Кипринское» Петр Марисин; известный в крае предприниматель Николай Нечаев; полковник, начальник РОСТО Алтайского края Иван Романов; руководитель Агропрома Александр Сираш и др. Кстати, возглавляет сегодня ИТАИ тоже бывший выпускник мехфака Иван Федоренко.

Многие главы районных администраций тоже выпускники мехфака – почти 20 из 60.

**Елена ПРИТУПОВА.**  
(из «КП» на Алтае).

На снимках: директор ИТАИ И.Я. Федоренко; занятия со студентами.

Фото Павла ТОРХОВА.

## АГРОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Ему так же, как и вузу, 60 лет! Несмотря на солидный возраст здесь стремятся покорять все новые и новые высоты.

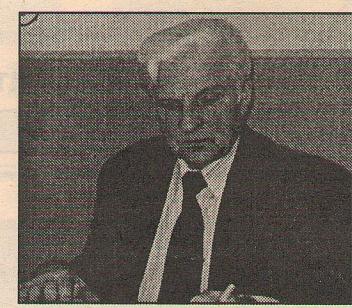
В прошлом году, например, местные «ветераны» провели первый набор на специальность «Лесное хозяйство». В декабре 2005 года здесь уже выпустят своих первых высококвалифицированных специалистов. Почему так рано? Да потому, что первыми студентами-инженерами стали выпускники Бийского лесхоза-техникума, уже получившие среднее профессиональное образование.

За последние годы на агрономическом факультете не только улучшилась материальная база, но и увеличился объем проводимой научной работы. На кафедре земледелия (среди авторов зав. кафедрой общего земледелия и защиты растений, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.В. Ящутин и доцент, кандидат сельскохозяйственных наук А.П. Дробышев) издали сразу три учебных пособия: «Земледелие на Алтае», «Земледелие в Сибири», «Система земледелия». И все три уникальны. А последним из них – «Системы земледелия» – заинтересовались вузы по всей России.

Сейчас в АГАУ готовят второе издание этого учебного пособия, которое и станет первым в России учебником по курсу «Системы земледелия».

– Мы готовим наших студентов так, чтобы они могли применить свои знания на практике, – работать фермерами, специалистами хозяйств, – говорит заведующий кафедрой земледелия Николай Ящутин. – Агрономическая наука советского времени была приспособлена к требованиям той вертикали власти – глубокие знания были не нужны, требовалась исполнительность. Сейчас – нет, сейчас требуется грамотный творческий подход. Поэтому и появилась у нас своя научная школа, которая занимается разработкой гибких научно-исследовательских технологий земледелия, геологизацией и т.д. Мы изучили все, что было наработано у нас и на Западе, и адаптировали это к условиям рынка. Кстати, этот материал тоже вошел в наш новый учебник.

Мечтают создать научную школу и на кафедре растениеводства, селекции и семеноводства. Пока же здесь набрали группу аспирантов, которые будут заниматься изучением адаптивности различных сельскохозяйственных культур в условиях Алтайского края. А научные исследования кафедры почвоведения и агрохимии уже давно вышли за пределы Алтайского края. В этом году, например, ученицы АГАУ завершают работы по оценке лесных почв в Ханты-Мансийском автономном округе. Руководят этими работами



заведующая кафедрой Лидия Блакова. Кстати, на ее «научном счету» 46 кандидатов и шесть докторов наук!

Одна из самых молодых кафедр – кафедра плодовоощеводства и лесного хозяйства. Но и здесь не забывают о науке! В этом году состоялся первый выпуск агрономов-плодовоощеводов, и практически каждая дипломная работа была очень интересной. А на защите работы теме «Использование плодоводческого сырья для изготовления вин» студенты даже предоставили экзаменаторам возможность пройти ее.

Кстати, на агрономическом факультете действуют два научных вида защищают докторских и кандидатских диссертаций, на четырех кафедрах открыта аспирантура и трех – докторанттура.

– Агрономический факультет ныне занимается, занимается и будет заниматься всегда! – уверен декан агрофака Геннадий Казанцев.

**Кто учился на агрофаке АГАУ**

Нынешний декан агрономического факультета Геннадий Казанцев, заведующий кафедрой земледелия Николай Ящутин, глава КСНД Александр Назарчук, бывший глава краевого управления сельского хозяйства Александр Куфаев, директор АНК ЗиСа Владимир Яковлев и др.

**Только цифры!**

700 человек обучаются сегодня на факультете.

Более 100 человек ежегодно входят в ряды студентов агрофака.

70 человек – профессорско-преподавательский состав факультета. Из них более 50 (!) человек со степенью.

120 выпускников агрофака растут за особые заслуги получили звание «Заслуженный агроном РСФСР».

На снимке: декан факультета Г.М. Казанцев.

Фото Павла ТОРХОВА («КП» на Алтае).

### • УФФ

## ФАКУЛЬТЕТ БУДУЩЕГО

Учетно-финансовый факультет осуществляет подготовку специалистов по специальности 060500 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», с 2005 г. открыта специализация «Бухгалтерский учет в страховых организациях». Срок обучения на очной форме обучения составляет 5 лет, на заочной форме – 6 лет, на базе среднего специального образования на заочной отделении – 4 года.

Подготовка специалистов на факультете осуществляется на 5 кафедрах: автоматизированных информационных технологий; бухгалтерский учет и аудит; экономического анализа и статистики; финанс, кредит и денежное обращение; финансовый менеджмент и налоги.

На факультете работают более 90 преподавателей, около 50% преподавателей имеют степень кандидата или доктора наук. Для чтения лекций приглашаются руководители финансовых и кредитных учреждений города и края. На факультете работают доктора экономических наук, профессоры А.А. Кундис, Г.П. Наместников, Вернигор Н.Ф., Кожевникова О.В.; кандидаты наук, доценты Киркесова Л.И., Бражникова О.Д., Бубликова Б.В., Бубликова М.И., Малкова Г.Н., Роженцов В.И., Четверикова Г.В., Шевчук Н.А., Кудинова М.Г., Арыкова И.А., Жукова И.В., Беликова Т.С., Сибиряков А.В., Зеленко И.Ю., Лесных Е.А.

Основные специальные дисциплины, такие как бухгалтерский учет, аудит, анализ, финанс, налогобложение, дополняются изучением современных предметов: автоматизированные информационные технологии, автоматизация бухгалтерского учета, моделирование экономических процессов, психология, правоведение, международные экономические отношения, основы предпринимательства. Одним из требований к современному бухгалтеру является владение компьютером и знание бухгалтерских программ и информационно-справочных систем. Факультет имеет 7 классов, оборудованных новейшей компьютерной техникой, где студенты изучают специализированные программы («1С», «БЭСТ», стратегическая игра «Дельта», «Флагман», Project Expert, «Ахтара», СПС «КонсультантПлюс» и др.).

Студенты факультета проходят производственную практику в промышленности, финансовой, банковской сфере экономики, во всех сферах АПК, в государственных структурах, коммерческих компаниях. Многие из них после окончания вуза работают специалистами в предприятиях агропромышленного комплекса, в банках, подразделениях администрации края и города, а также министерствах.

Стратегическая цель развития учетно-финансового факультета – это наличие выпускников, имеющих высокий уровень профессиональных компетенций, умение принимать правильные управленческие решения, коммуникативные навыки и глубокие познания в специальных дисциплинах. Поэтому большое внимание уделяется привлечению студентов к научно-исследовательской работе.

Учетно-финансовый факультет растет и развивается. Студенты и сотрудники УФФ участвуют в международных проектах (программах) с партнерами из Германии (IAMO – институте аграрного развития стран Восточной Европы; Fachhochschule Osnabruck), США, проходят стажировки, преддипломные практики, читают лекции на предприятиях и в вузах этих стран.

О.Ю. ОВЧАРЕНКО  
ассистент кафедры

# ЗАКАДРЫ

## • ИНСТИТУТ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

# ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ

Факультет гидромелиорации начал свою деятельность в 1980 году. В его становлении большая заслуга принадлежит профессору Ю.Н. Акуленко и доцу Д.С. Чуракову, которые в свое время были деканами факультета.

В 2003 году он получил статус института природообустройства.

Известно, что основными природными ресурсами являются почва и вода. Именно они – главный предмет спора между антропосферой и биосферой. Человечество уничтожает естественные экосистемы, чтобы заменить их агрокосистемами с необходимым для жизни выходом по массе и качеству продукции. В настоящее время антропосфера занимает 30% суши, т.е. баланс пока в пользу биосферы, но он может измениться за счет вовлечения земель в сельскохозяйственное производство.

Для изменения этой тенденции необходимо выработать не только мировую систему рационального природопользования, но и региональные, более частные, но не менее важные комплексы бережного использования земельных, водных, лесных ресурсов. Такая задача и поставлена перед нашим институтом, при обучении в котором реализуется подготовка уникальных специалистов, представляющих синтез экологов и инженеров.

В составе института 6 кафедр, 10 учебных лабораторий, 2 компьютерных классов. Научный потенциал института природообустройства составляют 8 докторов наук, 25 кандидатов наук и 25 аспирантов.

Кафедра мелиорации, рекультивации и охраны земель готовят инженеров, квалификация которых позволяет улучшать качество пахотных земель, осваивать новые, восстанавливать антропогенно нарушенные.

Заведует кафедрой доктор сельскохозяйственных наук А. С. Давыдов.

Дипломированный инженер-мелиоратор, которых выпускает кафедра мелиорации, может принимать решения о производстве мелиоративных и рекультивационных работ, давать оценку из экономической эффективности и экологической безопасности, разрабатывать технологии проведения изысканий, строительства и ремонта мелиоративных систем. Он знает приемы управления водным, солевым, питательным режимами почвы, умеет проектировать оросительные системы, насосные станции, может рассчитать параметры эксплуатации гидротехнических сооружений.

Подготовку инженеров-мелиораторов осуществляют преподаватели, обладающие высоким научным потенциалом. На кафедре работают три доктора сельскохозяйственных наук, четыре кандидата наук. Несмотря на занятость учебной работой, которая составляет 800 часов в год на преподавателя, ведется большая научно-исследовательская работа по разработке режимов орошения сельскохозяйственных культур, утилизации биологических отходов в агроценозах, по контролю за состоянием орошаемых земель. По результатам научных исследований преподавателями кафедры опубликовано за последние пять лет 40 работ, в том числе издано 3 монографии. Ими подготовлено также более 60 методических указаний по выполнению контрольных работ и курсовых проектов. Наиболее активны в этом плане доценты Т. И. Пушкирева, Л. Д. Путинская, А. М. Базуев, И. С. Горбачев, старший преподаватель М. П. Гейнрих, ассистент Л. И. Переберина. За разработку технологии подготовки и почвенной утилизации животноводческих стоков и осадков сточных вод заведующий кафедрой А. С. Давыдов награжден медалью «Лауреат ВВЦ» и стал лауреатом премии Алтайского края в области науки и техники за 2004 год.

Кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастров ведется подготовка специалистов по специальностям «Землеустройство», «Земельный кадастр», «Городской

кадастр». Заведует кафедрой доктор биологических наук, профессор Л. М. Татаринцев. Главная задача кафедры – подготовка инженеров по учету, планированию и прогнозированию эффективного использования земельных ресурсов.

Объектами профессиональной деятельности инженера по городскому кадастру являются земельные ресурсы городов и других населенных пунктов. Городской земельный кадастр – это систематизированный перечень сведений о местоположении, целевом назначении и правовом использовании земель населенных пунктов.

Инженер по этой специальности занимается инвентаризацией, учетом, регистрацией и оценкой объектов недвижимости; участвует в деятельности по планированию градо-

ки, конференций, студенческие олимпиады.

Кафедрой гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и водоотведения заведует кандидат технических наук, доцент С. А. Павлов. Кафедра готовит специалистов по инженерным системам водоснабжения, обводнения и водоотведения. Здесь работают 16 преподавателей, в том числе 7 кандидатов наук, которые обеспечивают занятия по 15 дисциплинам, а также учебные и производственные практики.

За последние годы кафедрой издано 12 методических пособий. Учебное пособие «Гидравлические расчеты узла сельскохозяйственного водоснабжения» С. А. Павлова и Н. М. Каленюка имеет гриф УМО по образованию в области природообустройства и водопользования.

На кафедре гидравлики проводятся научные исследования по различным направлениям, соответствующим, в основном, ее профилю. Здесь три соискателя и один аспирант.

Кафедра сотрудничает с такими учреждениями, как ИВЭП СО РАН, СибНИИГИМ, краевым управлением сельских водопроводов. Заведующий кафедрой является членом УМО по образованию в области природообустройства и водопользования и активно участвует в его работе.

Кафедра физики – старейшая в институте, она создана в 1943 году. Здесь работают 12 преподавателей, из которых 8 кандидатов наук. Занятия со студентами проводятся практически на всех факультетах университета.

Активно ведется учебно-методическая работа, результатом которой является издание за последние 5 лет десяти учебных пособий, в том числе автора С.В. Макарычева «Физические основы экологии и охраны природы» с грифом МСХ и «Теплофизические основы мелиорации почв» с грифом РАСХН.

Научные исследования кафедры связаны с теплофизическими состояниями почвенного покрова и гидротермическими режимами почв разного генезиса. За период с 2003 по 2005 гг. защитились и стали кандидатами наук 6 аспирантов. Сейчас в аспирантуре кафедры обучается 9 человек.

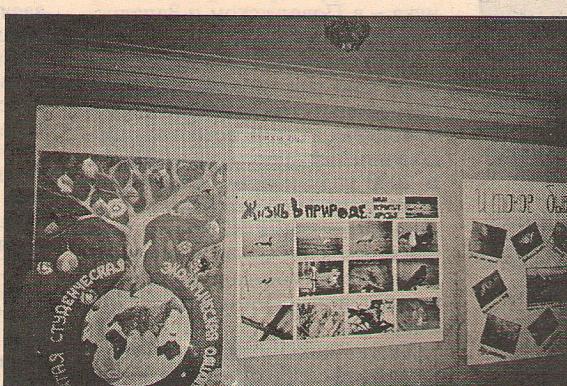
По результатам научных исследований опубликовано 6 монографий по теме теплофизических и 2 – по теме акустических исследований. Получено несколько патентов на изобретения, а профессором В.А. Цымбалистом сделано открытие «Явление врачающихся акустических зон».

В целом институтом природообустройства АГАУ за истекшие 25 лет подготовлено более 800 специалистов в области мелиорации, гидротехники, водоснабжения, мелиоративного и дорожного строительства, землеустройства и земельного кадастра.

Среди его выпускников – главы районов, руководители предприятий промышленности и сельского хозяйства. Так, А.А. Кулагин – Министр сельского хозяйства Республики Алтай, Заслуженный мелиоратор РФ, кандидат наук, Б.А. Неудахин – глава администрации Бийского района, И.Ф. Дадынский – начальник главного управления водопроводов в Алтайском крае, И.С. Горбачев – Заслуженный мелиоратор РФ, доцент АГАУ.

Значимость научных исследований института определяется разработками эффективных мероприятий по использованию и охране водных ресурсов, принципов природного районирования в системе экологического мониторинга. Учеными дано обоснование по использованию орошаемых земель, предложены методы орошения почв подземными водами с использованием сжатого воздуха. Разработаны карты-схемы теплофизического состояния почвенного покрова Алтайского края. Получены десятки патентов РФ на изобретения и открытия.

**С. В. МАКАРЫЧЕВ,**  
директор института  
природообустройства,  
докт. биол. наук, проф.,  
зав. кафедрой физики.



строительства; выполняет работы по правовому зонированию; разрабатывает и реализации правил застройки; выполняет маркетинговые исследования земельного рынка и рынка недвижимости; организует и проводит кадастровую оценку городских земель и объектов недвижимости для целей налогообложения; осуществляет работу при покупке, продаже и аренде недвижимости от имени и по поручению клиентов; контролирует действующее законодательство; способствует развитию творческой инициативы, изобретательства, инноваций.

Кафедрой геологии и дорожного строительства заведует доктор геолого-минералогических наук, профессор Ю.Н. Акуленко.

Дороги в России определяют, по существу, человеческую жизнь. Дорожники – союзники всех отраслей народного хозяйства. Кафедрой подготовлено около 300 инженеров по дорожному строительству. Все они работают по специальности в системе «Алтайавтодор» и его подразделениях мастерами и начальниками участков, а многие занимают руководящие должности главных инженеров и начальников дорожно-строительных управлений.

В период обучения студенты осваивают специальные дисциплины, такие, как геология и гидрогеология, инженерная геодезия, основания и фундаменты, строительную механику, инженерные конструкции, проектирование и технологию строительства автомобильных дорог, их ремонт и эксплуатацию. Студенты ежегодно проходят учебные и производственные практики, участвуют в научно-исследовательской работе. При кафедре действует аспирантура.

Кафедра экологии и природопользования создана в 1999 году. Заведует ею доктор сельскохозяйственных наук, профессор В.Е. Мусохранов. На кафедре работают шесть кандидатов наук, преподаются 14 учебных дисциплин. За последние 5 лет издано 15 учебно-методических работ, в том числе В. П. Колпаковой (в соавторстве) учебное пособие «Основы экологии» с грифом МСХ.

Ведется большая научно-исследовательская работа по различной тематике, действует аспирантура по специальности «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», в которой обучаются 2 аспиранта. Итогом этой работы явилось издание монографии В. Е. Мусохранова «Научно-экологический мониторинг в аграрном природопользовании Алтая» (в соавторстве) и Д. М. Безматерных «Красная книга Алтайского края», часть 3 (в соавторстве).

Кафедрой совместно с молодежным экологическим агентством «Планета» проводятся фотовыстав-

## • Центр гуманитарного образования

# ЛИЧНОСТНОЕ

# СТАНОВЛЕНИЕ

Дисциплины, преподаваемые кафедрами центра гуманитарного образования, дают будущим специалистам достаточно полное и глубокое представление о состоянии, проблемах и тенденциях современного российского, а также мирового сообщества. Студенты узнают, как устроены и функционируют различные сферы: экономическая, социальная, политическая, каковы в них роль и возможности различных общественных групп, организаций, отдельного человека, гражданина. В ходе семинарских, практических занятий у молодых людей формируются социальные качества, необходимые современному специалисту, в том числе такие, как понимание происходящих общественных процессов и необходимости участия в них с целью изменения к лучшему. Развивается и укрепляется также чувство гражданственности, уважения и любви к большой и малой Родине, лидерские способности, умение грамотно и со знанием дела говорить, убеждать окружающих в своей правоте, повести за собой. Студенты изучают психологию человека, психологию деловых отношений, совершенствуют коммуникативные навыки. Полученные психологические и педагогические знания стимулируют расширению самопознания, личностному становлению будущих специалистов.

Высококвалифицированный специалист сегодня должен владеть иностранными языками. Это умение развивается в АГАУ не только во время аудиторных занятий, но и в ходе традиционных студенческих олимпиад, конференций, конкурсов художественной самодеятельности на иностранных языках. Студенты, хорошо знающие английский или немецкий, имеют возможность во време-

ни учёбы при желании поработать в США или Германии, поближе познакомиться с этими странами.

Большое значение в нашем университете придается укреплению здоровья студентов, прежде всего посредством занятий физкультурой и спортом.

На кафедре физического воспитания работают секции по волейболу, баскетболу, футболу, легкой атлетике, лыжным гонкам, полоатлону, настольному теннису и т.д. Также коллектив кафедры уделяет большое внимание развитию современных форм двигательной активности: атлетической гимнастике, оздоровительной аэробике, армрестлингу.

Ежегодно в вузе проводится спартакиада среди факультетов университета по 14 видам спорта, где каждый желающий студент может принять участие в соревнованиях, защищая честь своего факультета.

За последнее время студенты-спортсмены АГАУ успешно выступают в краевой спартакиаде вузов, в течение 4 лет занимают 2-е общекомандное место. Сборная команда по легкой атлетике регулярно выигрывает традиционные эстафеты на призы газеты «Алтайская правда». Лыжники нашего университета являются абсолютными победителями Министерства сельского хозяйства России по лыжным гонкам. Сборная команда по гиревому спорту также является чемпионом и призером агрообразования России.

Студенты нашего университета продолжают выступать за свои районы в краевой олимпиаде сельских спортсменов Алтая, становясь ее чемпионами и призерами.

**А. В. АРТЮХ,**  
директор ЦГО, доцент, к.и.н.

## • Наука

# КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Уже 3 года в Сибирском федеральном округе существует совет молодых ученых аграрных вузов и НИИ. Работает совет молодых ученых (СМУ АГАУ) и в нашем университете.

Цель деятельности СМУ аграрных вузов и НИИ СФО заключается во всевозможном содействии деятельности молодых ученых. Одним из основных направлений при этом является проведение ежегодных научных конференций молодых ученых, работающих в аграрных вузах и НИИ сельскохозяйственного профиля СФО.

Третья межрегиональная конференция молодых ученых Сибирского федерального округа «Инновационное развитие аграрного производства в Сибири» состоялась в Кемеровском государственном сельскохозяйственном институте 24-26 мая 2005 г. В ней приняли участие представители 6 аграрных вузов округа: Алтайского, Новосибирского, Омского и Красноярского университетов, Бурятской сельскохозяйственной академии и Кемеровского сельскохозяйственного института.

Наш университет на конференции, как и в предыдущие годы, представляла делегация из трех человек, среди них – председатель совета молодых ученых АГАУ А.Н. Матвеев и член совета молодых ученых АГАУ от учетно-финансового факультета, студентка 4 курса Г.А. Гончаренко. Еще 9 представителей научной молодежи АГАУ приняли в конференции заочное участие, представив к публикации материалы своих исследований.

Как и в предыдущие годы (в 2003 г. – в Омском ГАУ, в 2004 г. – в Бурятской ГСХА), участие молодых ученых нашего университета в кон-

ференции, прошедшей в 2005 г. в Кемеровском ГСХИ, было удостоено высокой оценки. Особо организаторами и участниками конференции была отмечена нацеленность СМУ АГАУ на работу со студентами и привлечение их к участию в данной конференции (всего нами

было представлено на конференцию 6 студенческих работ).

Доклад Гончаренко Галины, единственной студентки, принимавшей участие в конференции, был признан лучшим на обширной научно-исследовательской секции как по научному уровню, так и по качеству оформления и сообщения.

Прошедшая конференция дала участникам возможность не только представить на суд коллег результаты своих исследований и оценить работы других ученых, но и, что не менее важно, пообщаться с представителями других вузов. Участие в конференциях дает возможность молодым ученым расширить свой кругозор и приобрести ценный опыт, который будет полезен в дальнейшей работе в родном вузе. Поэтому от совета молодых ученых АГАУ хочется вновь обратиться к молодым ученым и студентам АГАУ с призывом вступать в СМУ АГАУ и включаться в его работу.

**В. ОВЦИНОВ,**  
зам. председателя СМУ АГАУ.

• Твои люди, университет!

## УЧЕНЫЙ С БОЛЬШОЙ БУКВЫ

И.Т. Трофимов – коренной сибиряк. Родился 16 июля 1935 года в семье крестьян в селе Артышта Беловского района Кемеровской области, едва ли не в центре Кузбасса. Счастья общения с отцом Тимофеем Герасимовичем знает мало, потому что отец погиб на фронте в 1942 году, когда Ваня в Артыште начал ходить в первый класс. Мама Матрена Петровна единственного сына воспитывала однодомно.

Кузнецкий угольный бассейн – это мощная сибирская кочегарка страны, а Артышта – железнодорожная станция, через которую из Прокопьевска, Киселевска и Междуреченска на север страны идут мощным потоком составы углем. Поэтому Ваня с детства впитал запах угля. Получив в школе семилетнее образование, в 1950 году поступил учиться в Прокопьевский горный техникум на отделение РУМ – разработку угольных месторождений.

Закончив в 1954 году техникум и получив специальность горного техника, был направлен в Белово на шахту «Чертинская-южная», где до 1957 года работал горным мастером, непосредственно в забоях организовывал труд шахтеров по добыче угля.

Хотел связать свою жизнь с шахтами и добychей угля, намереваясь поступить в горный институт. Однако по состоянию здоровья осуществить такой шаг ему не пришлось. В 1957 году поступил на агрономический факультет Алтайского сельскохозяйственного института, который окончил в 1962 году. Окончил успешно. Государственной аттестационной комиссией был рекомендован к поступлению в аспирантуру.

Накакую кафедру, однако, себя, агронома, определить, скакой специализацией связать свою жизнь? В апреле 1962 года его пригласил к себе научным сотрудником кафедры химии доцент Я.Г. Баркан.

Стого памятного дня начинается научная жизнь Ивана Тимофеевича. С 1 апреля 1964 года он становится аспирантом при кафедре органической и физической химии сельхозинститута, а с 1 мая 1967 года – старшим научным сотрудником Проблемной лаборатории по мелиорации солонцов.

Спустя всего пять месяцев, с 1 сентября 1967 года, у Ивана Тимофеевича начинается научно-педагогическая деятельность, он приглашен в штат кафедры органической и физической химии на должность ассистента. Учит студентов хими и усиленно готовится к защите диссертации, выполняя святое правило аспиранта: после

**В школе 2005 года исполняется 70 лет со дня рождения Ивана Тимофеевича Трофимова – крупного ученого в области почвоведения, агрохимии и освоения солонцовых почв Сибири и селекционера.**



окончания аспирантуры необходимо представить диссертацию к защите. И он ее написал 1967 году на 207 страницах на соискание кандидата биологических наук. Диссертацию называл «Исследование структуры некоторых почв Алтайского края». Защищил успешно в институте почвоведения и агрохимии в 1967 году.

В период с 1967 по 1970 годы работал ассистентом кафедры физической и коллоидной химии, а затем старшим преподавателем и и.о. доцента кафедры ботаники и физиологии растений.

В сентябре 1970 года переведен на должность старшего научного сотрудника Проблемной лаборатории по мелиорации солонцов, в 1976 году назначен заведующим этой лабораторией и отдал на этой должности 21 год жизни. Проблемная лаборатория вели исследования по генезису и мелиорации засоленных почв Алтайского края. Большое внимание уделялось проблеме биологической мелиорации засоленных почв или с помощью многолетних кормовых растений.

Интенсивно занимался исследовательской работой, печатал многочисленные статьи и монографии и готовил ученых, влюбленных в жизнь, агрономию, почвоведение и засоленные земли, которые нужно познать, облагородить и заставить служить людям. Ихимена и фамилии – в совместных трудах с Иваном Тимофеевичем. Подготовлено 11 кандидатов наук, 2 будущих доктора наук получили его консультативную помощь при подготовке докторских диссертаций. Его ученица Валентина Сергеевна Курсакова, связанная с Иваном Тимофеевичем многолетней работой в вузе и в Проблемной лаборатории, в этом году защитила докторскую диссертацию «Оценка и пути регулирования плодородия почв солонцово-солончаковых комплексов. И одним из этих путей является улучшение минерального питания.

Сейчас с сегодня ученик Ивана Тимофеевича – заведующий кафедрой ботаники и физиологии растений Юрий Анатольевич Гладков. Он давно стал кандидатом наук и доцентом, теперь готовится к защите докторской диссертации.

«Засоленные почвы Алтайского края, их мелиорация и пути сельскохозяйственного использования» – так называлась диссертация, написанная Трофимовым в 1990 году в форме научного доклада и представленная к защите в Институте почвоведения и агрохимии СО АН СССР (г. Новосибирск) на соискание научной степени доктора сельскохозяйственных наук.

Засоленные почвы занимают в мире около 25% суши, в левобережной части Алтайской края под ними находится около двух миллионов гектаров. Значительная часть засоленных почв используется в полевых и кормовых севооборотах или под сенокосами и пастбищами. Но продуктивность их невелика. Разработанные приемы химической мелиорации или с помощью агротехнических методов увеличивают их продуктивность, но она долгое время все же остается ниже, чем у зональных почв.

Иван Тимофеевич многое своим трудом привнес в науку о рассолении почв солонцово-солончакового комплекса, опубликовал 200 печатных работ, из них 4 монографии. Немало добавили в ее ученики. Их трудами показано, что многолетние травы на засоленных почвах выполняют огромную мелиоративную роль. В монографии В.С. Курсаковой и И.Т. Трофимова «Многолетние травы на засоленных почвах и их мелиоративная роль», изданной АГАУ в 2004 году, обозначены некоторые пути регулирования плодородия почв солонцово-солончаковых комплексов. И одним из этих путей является улучшение минерального питания.

Кажется невероятным тот факт, что внесение минеральных удобрений на почвах, насыщенных солями, способно повысить продуктивность растений. Однако строгими опытами показано, что этот факт существует для солеустойчивых видов многолетних растений. И такие растения выявлены из огромной кладовой природы. Созданы человеком новые сорта. Иван Тимофеевич является ведущим автором и соавтором четырех новых сортов кормовых культур: ломкоколосника ситникового «Гуселетовский», вики мохнатой озимой «Фортуна», вики мохнатой яровой «Нежностебельная» и житняка «Онгудайский. Сорта ломкоколосника и вики мохнатой допущены к использованию на всей территории страны, а житняка – в Поволжском и Западно-Сибирском регионах.

В 1997 году на конкурсной основе он стал заведующим кафедрой растениеводства, селекции и семеноводства Алтайского государственного аграрного университета. В 2000 году избран академиком Международной академии аграрного образования. В 2001 году прошло повышение квалификации при Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова.

Хлопотливой должности заведующего кафедрой отдал семь лет, до марта 2004 года, являясь одновременно директором селекционно-семеноводческой станции. Сегодня Иван Тимофеевич Трофимов активно ведет педагогическую деятельность в должности профессора кафедры растениеводства, селекции и семеноводства АГАУ и в АГУ, где читает курс по почвоведению. Ведет научно-исследовательскую работу по некоторым направлениям: разработка путей повышения урожайности сельскохозяйственных культур на кислых и щелочных почвах; экология лесных экосистем; первичное семеноводство зерновых и зернобобовых культур.

Важнейшей работой, которой он многие годы отдает свои знания и силы, является подготовка кадров высокой квалификации для сельского хозяйства, но прежде всего – для педагогической деятельности. Он не только ведет подготовку аспирантов, своих учеников, но и возглавляет докторский диссертационный совет, где исследователи и педагоги обретают ученыe звания по специальностям «Плодоводство и виноградарство», «Растениеводство», «Рекультивация и охрана земель», «Экология».

Диссертационный совет утвержден как кандидатский 3 сентября 1999 года. В 2003 году диссертационный совет, доказав свою жизненность

способность и эффективную работу как кандидатский, по ходатайству ректората университета ВАКом был преобразован в докторский с правом резервного. Пройдя двухлетнюю апробацию и показав свою состоятельность в качестве эффективного инструмента подготовки сельскохозяйственных кадров высшей квалификации, он был ВАК преобразован в докторский совет основного состава с добавлением к трем имеющимся в резервном составе специальностям еще специальность «Экология».

Сегодня докторский диссертационный совет, руководимый И.Т. Трофимовым, имеет в своем составе 20 докторов наук и кандидата наук – ученого секретаря, который, однако, успешно завершает подготовку к защите докторской диссертации.

За время своей деятельности с 1999 года диссертационный совет заслушал 49 претендентов на соискание ученой степени, в том числе 46 кандидатов и 3 – доктора сельскохозяйственных наук. Алтайский край в процессе этой работы пополнился садоводами, растениеводами, мелиораторами земель высшей квалификации, из них 8 человек были из нашего вуза, и они стали оставленными педагогами.

Общий стаж работы Ивана Тимофеевича Трофимова составляет 48 лет, в том числе в Алтайском ГАУ 43 года. За время работы своими исследованиями, отношением к педагогическому коллективу, студентам и аспирантам обрел огромный авторитет. Не стал он в свое время горячим, из этого сегодня расценивается как благо для почвоведческой и сельскохозяйственной науки Алтайского края, Сибири и России, потому что для благосостояния людей края и страны работает Ученый с большой буквой. Желаем ему здоровья и долголетия и дальнейших успехов в развитии давно сформированной научной школы Трофимова. Эта школа уже многие годы несет доброе имя и славу нашему вузу – Алтайскому государственному аграрному университету.

**Г.М. КАЗАНЦЕВ,**  
декан агрономического  
факультета;

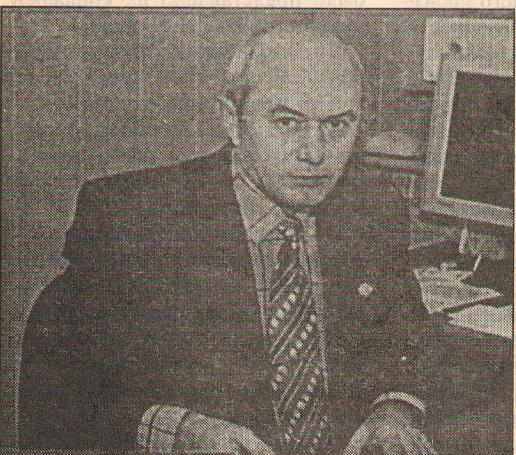
**Ф.М. СТРИЖОВА,**  
заведующая кафедрой  
растениеводства, селекции  
и семеноводства, докт. с.-х.  
наук, профессор;

**В.Ф. СЕВЕРИН,**  
докт. с.-х. наук, профессор.

**На снимке (слева направо):** С.Н. Хабаров, академик РАСХН, член диссертационного совета, Л.В. Ожогина, ст. преподаватель кафедры растениеводства, И.Т. Трофимов, доктор с.-х. наук, председатель диссертационного совета – наш юбиляр.

• ФЗДО

## Охотоведов готовят только в АГАУ!



АГАУ – лидер заочного образования на Алтае. Число студентов-заочников почти приблизилось к числу студентов, обучающихся очно.

Если в 1997 году на факультете заочного образования насчитывалось 1800 студентов, то в 2003 эта цифра увеличилась почти до

пяти тысяч, что составило около 45 процентов от общего числа студентов аграрного университета. А когда начинали (в 1947 году) набор, было всего 50 человек.

Да и то на две специальности (агрономия и зоотехния), в отличие от нынешних 12! Помимо нормативного срока обучения (6 лет), предусмотрена подготовка и по сокращенным образовательным программам (4 года) по отдельным специальностям для лиц, имеющих среднее профессиональное образование соответствующего профиля.

В последние годы значительно вырос интерес к инженерным специальностям. Наряду с экономическими специальностями, популярными становятся ветери-

нария, землеустройство, технология переработки сельскохозяйственной продукции.

А совсем недавно два крупных подразделения вуза – факультет заочного образования и центр дополнительного образования – объединили в одно. Так что теперь всеми вопросами по данной теме занимается факультет заочного и дополнительного образования. Время показало, что именно эти направления выходят на передовые позиции: экономятся и время, и деньги. Учитывая сезонность сельскохозяйственных работ, даже набор в АГАУ решили вести в два этапа: летом вместе с заочниками и после окончания учебных работ.

Многие сотрудники налоговых органов и казначейства предпочитают получить высшее образование, пройти переподготовку и повысить квалификацию именно в АГАУ. Одновременно здесь для налоговыхников был выделен даже специальный поток.

Кстати, из всех учебных заведений края только в аграрном университете проводится профессиональная переподготовка по специальности «Охотоведение, рыбоводство». Первый выпуск уже состоялся, сейчас на подходе второй. Знания, которые получают слушатели, дают преподаватели-практики, которые знакомы с этой работой не понаслышке: биолог-охотовед Олег Макаров, начальник краевого охотуправления Вячеслав Охременко, заместитель начальника краевого охотуправления, кандидат сельскохозяйственных наук Сергей Пищулин и др.

– Мы исповедуем принцип «образование через всю жизнь», – говорит декан ФЗДО Владимир Щербинин. – Мы всегда рады тем, кто хочет обновлять теоретические и практические знания, повышать уровень квалификации, получать дополнительные знания и навыки! Для удобства студентов АГАУ имеет представительство в Благовещенском районе, а также ведет набор в Каменском аграрном техникуме.

Елена ПРИТУПОВА.  
Фото Павла ТОРХОВА.  
(Из «КП» на Алтае).

• Многотиражка

## НАШЕЙ ЛЮБИМОЙ – 45!

4 июля 1960 года в жизни коллектива Алтайского сельскохозяйственного института произошло знаменательное событие, благотворное влияние которого ощущается до сих пор. Именно в этот день вышел первый номер нашей многотиражной газеты «За сельскохозяйственные кадры». Надо сказать, что АСХИ был одним из первых вузов Алтайского края, который получил право иметь свой печатный орган и издавать настоящую газету.

Газета выходила строго по графику, еженедельно, по понедельникам, форматом А3 в один лист. Специального штата не было, газету готовили на общественных началах. Была организована подписка стоимостью 2 руб. 50 коп. в год, а розничная цена – 10 коп.

Наша многотиражка довольно быстро завоевала симпатии своих читателей; каждый номер газеты преподаватели и студенты ждали с нетерпением. Я активно сотрудничал с родной многотиражкой, что позволяло на страницах газеты поднимать актуальные проблемы. Она была богата иллюстрациями, с каждым годом набирала авторитет и со временем стала любимой газетой.

Привлекало разнообразие газетных материалов,



которые охватывали абсолютно все стороны жизни вуза. Публикуемые материалы, как правило, носили четко направленный, конкретный характер. Об этом могут свидетельствовать названия многочисленных рубрик: «Учеба – святой долг!», «Наука – путь к совершенству», «Наши педагоги», «Не стращают душой ветераны», «Страницы истории», «Говорят выпускники», «Дела и люди учхоза», «Пригородное», «Спорт, спорт, спорт», «Уголок поэзии», «Студенческий досуг», «За здоровый образ жизни», «Немного сатиры и юмора» и другие. А в 1958 году на страницах газеты был открыт клуб «Красота». Также была рубрика «По следам выступления газеты». Часто публиковались острокритические материалы, в которых доставалось плохо успевающим студентам, выпивохам, бракоделам. Газета с каждым номером становилась настолько интересной и содержательной, что некоторые читатели, в том числе и я, стали делать личные подшивки.

На страницах газеты часто развертывались оживленные дискуссии на различные темы, к примеру: какой быть учебной практике, как эффективнее и интереснее проводить научные конференции, как лучше организовать студенческий досуг и т.д. Нередко организовывались диспуты: «Моя будущая профессия», «О смысле жизни», «О любви», «О студенческой семье», «О роли комсомола», «Об ответственности и гордости», «О культуре поведения» и др.

Газета часто отводила свою печатную площадь для пропаганды научных достижений в области АПК, передового опыта в освоении прогрессивных форм организации сельскохозяйственного производства, знакомила читателей с новыми методиками обучения студентов, новыми изобретениями, с результатами работы студенческого конструкторского бюро и т.д. С помощью социологической группы института редакция проводила анкетирование среди своих читателей с целью выяснить круг интересов, проблем и тем, которые в большей степени волнуют студентов и преподавателей.

Привлекая молодежь к участию в публикациях, газета помогала открывать новые таланты. Именно в нашей газете набирались мастерства и опыта известные в настоящее время журналисты, политики, деятели культуры, например, Анатолий Муравьев – выпускник зоофака, ныне обозреватель газеты «Алтайская правда», Александр Назарчук – выпускник агрофака, ныне председатель КСНД, Геннадий Зеленцов – выпускник агрофака, ныне зам. председателя комитета администрации края по культуре и туризму, Руслан Бетеньков – выпускник экономфака, ныне работник аппарата КСНД, и многие другие.

На страницах нашей многотираж-



ки оттачивали свое поэтическое мастерство студенты Роза Паньковская, Владислав Козодоев, Юрий Тюльбин, Александр Морозов, Григорий Шустов, Валерий Чаптынов и другие. А такие маститые поэты-преподаватели, как И.П. Выдрик, Е.А. Вязанцев, Г.В. Горопова, Э.Э. Каценштейн и другие, регулярно радовали читателей своими стихами.

Конечно, качество газеты во многом зависит от опыта и настойчивости редактора, поэтому необходимо сказать и о них. В первые годы редак-

Однако начавшиеся в начале 90-х годов политические и экономические реформы болезненно отразились и на нашей газете. Резкое снижение финансирования привело к тому, что с 1990 года газета перестала быть еженедельной, стала выходить крайне не регулярно. В результате даже о таком большом событии, как преобразование АСХИ в статус университета (12.11.91 г.), было сообщено газетой два месяца спустя. С 1994 года стали появляться одноразовые редакторы, которым было уже недоступно поддерживать традиции и достойное оформление газеты. Стало по-настоящему тревожно за судьбу любимой газеты, из-за частой смены редакторов прервалась историческая нить, с первой страницы исчезла дата начала издания газеты, не указывалось общее количество выпусков, а нумерация очередного номера газеты при каждом новом редакторе начиналась заново.

Насколько раз вставал вопрос: быть или не быть газете в университете. Затем появился Закон о печати, в соответствии с которым наша газета получила право на дальнейшее существование. Учредителем её вместо парткома и ректората стали администрация и профком АГАУ. Тем не менее финансирование осталось крайне недостаточным. И как только чуть-чуть улучшилось финансовое положение в вузе, ректорат принял меры к возобновлению систематического издания нашей многотиражки.

С 1999 года нашу газету стала делать новая редакция под руководством опытного журналиста – директора издательства Веры Ивановны Марковской. За эти годы, можно сказать, произошло возрождение газеты, она вновь приобрела уважение, стала емкой, содержательной и почитаемой читателями. Все заметные события в жизни АГАУ и страны наша многотиражка старается отражать на своих страницах.

Положительные результаты работы редакции газеты АГАУ «За сельскохозяйственные кадры» замечены и высоко оценены на краевом и российском уровнях. Так, участвуя в краевом конкурсе на лучшую газету учебных заведений в честь 300-летия Российской прессы, наша газета в 2003 году была награждена Дипломом II-й степени, а по итогам Всероссийского конкурса вузовских газет в 2004 году награждена Почетной грамотой Департамента образования и кадровой политики МСХ РФ за лучшее освещение жизни вуза.

Но есть необходимость дальнейшего улучшения газеты. И резервов для этого много. Назову главный: до сих пор нет как таковой редакции газеты. Поэтому газета делается по совместительству, это сопряжено с большими трудностями. Возрождение редакции с отдельным помещением и специальным штатом позволит осуществлять более целенаправленный подбор материалов, привлекать широкий авторский коллектив и выпускать газету чаще, как этого хотят многие ее читатели и сотрудники университета.

**Н.Г. ДЕЕВ,**  
Почетный работник высшего профессионального образования, профессор, ветеран труда.  
**На снимке.** Опытный редактор К.А. Чистякова консультирует начинающего редактора В.С. Буняеву. Фото из архива автора.

### • Актуальное интервью

## ХОЧЕШЬ СТАТЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЕМ?

Как стать изобретателем, откуда берутся изобретения и где этому можно научиться?

Сегодня мы публикуем интервью с одним из ведущих изобретателей края, автором не одного десятка изобретений, кандидатом технических наук, доцентом кафедры механизации переработки сельскохозяйственной продукции нашего университета Николаем Игнатьевичем Капустиным. Это интервью будет интересно для всех, но в первую очередь для молодых изобретателей, для тех, кто делает или только собирается сделать первые шаги на этом поприще в стенах нашего университета.

– Николай Игнатьевич, расскажите немного о себе.

– Биография у меня стандартная для человека моего возраста: школа, сельскохозяйственный институт, главный энергетик совхоза, служба в армии, работа в Алтайском сельскохозяйственном институте, в Алтайском научно-исследовательском и проектно-технологическом институте животноводства, где прошел по служебной лестнице от младшего научного сотрудника до зав. отделом, работа в коммерческих организациях, и вот в третий раз на моем жизненном пути встает Алтайский государственный аграрный университет. Видимо, права пословицы: Бог любит троицу.

– Скажите, были ли у Вас в детстве или молодости изобретательские задатки?

– Сложно выделить что-то особенное – каждый мальчишка в детстве их имеет, многое зависит от того, как относятся к этому в семье. Могу отметить по своим друзьям и знакомым, что творили и творят дети тех, кому не делают жестких ограничений и бесконечных наставлений, поучений. Мне в детстве определялся только объем работы на день, но не часы отработки, и я не стоял в углу за поступок, т.е. была работа на результат. Видимо, это и делает человека творческим, а скорее умеющим ценить время. Я так считаю: у других были задатки гораздо лучше, чем у меня, но их заглушили, а может, сломали. Работая с молодежью, пытаюсь в первую очередь «раскачать» их – вырвать из плена чужих мыслей, безответственности, пассивности и т.п., то есть приучить к мысли творить самим, причем творить благо. Говорят же: важно то, не почему тебя учат, а кто учит.

– Помните ли Вы свое первое изобретение?

– Конечно, так же, как свою первую любовь – это вентилятор с приводом от ветродвигателя, аналог которого был сделан в Китае 2000 лет назад. Кстати, первый в мире вентилятор с приводом от водяного колеса был применен в нашем крае на Чегирском руднике в Чарышском районе в 1830 г.

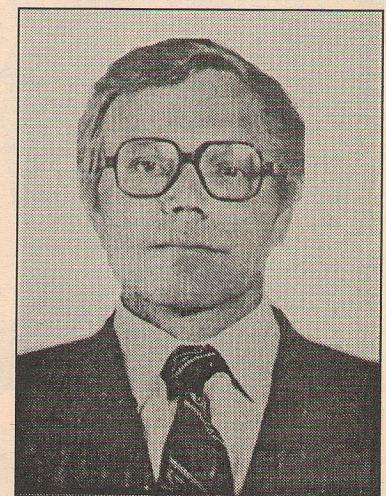
– Был ли у Вас наставник в изобретательстве?

– Как говорится, «рыбак рыбака видит издалека», так и мы тянемся к людям по своему интересу, к тем, у которых можем научиться тому, что желаем уметь делать, зачастую подсознательно. Так и мне, после первых собственных попыток разрабатывать новые устройства встретились очень интересные личности, ныне Заслуженные изобретатели Российской Федерации – Ключников Виктор Васильевич и Ястребский Юрий Николаевич. Это они укрепили мой творческий дух. Затем занятия у бывшего ректора Алтайского общественного института патентования Владимира Леонидовича Будревича – считаю его талантливым учителем. Впоследствии учился на курсах по изобретательству в Москве, но мне там не пришло увидеть людей, равных ему по логике и доступности изложения. Несправедливо было бы не сказать о громадном значении в судьбе изобретателей бывшего директора АНИИПТИЖа Шагена Арутюновича Мкртчяна. Именно эти люди и явились моими наставниками – каждый, конечно, по-своему.

– Спасибо, Николай Игнатьевич, за ваши обстоятельные ответы, желаю Вам дальнейших творческих успехов и везения, без которого мы, изобретатели, как и все другие люди, ничего не значим.

А вам, молодые друзья, мне остается напомнить лишь пословицу о том, что везет всегда сильнейшим.

Интервью провел и записал В. ДЕМИН.



## • ИЗ ПРАВИЛ ПРИЕМА В ФГОУ ВПО АГАУ в 2005 г.

Вступительные испытания для лиц, поступающих на первый курс, проводятся Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) Алтайского края и предметными экзаменационными комиссиями АГАУ.

Вступительные испытания в АГАУ проводятся:

1) На очное отделение (полный курс обучения) в форме и по материалам ЕГЭ (математика, русский язык), для следующих специальностей:

- 060800 – Экономика и управление на предприятии АПК;
- 061500 – Маркетинг;
- 060500 – Бухгалтерский учет, анализ и аудит;

- 310900 – Землеустройство;

- 311000 – Земельный кадастр;

- 311100 – Городской кадастр;

- 320500 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель;

- 311600 – Инженерные системы с.-х. водоснабжения, обводнения и водоотведения;

- 311300 – Механизация сельского хозяйства;

- 311500 – Механизация переработки продукции сельского хозяйства;

- 311900 – Технология обслуживания и ремонта машин в АПК;

- 311400 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства.

2) На очное отделение (полный курс обучения) в форме и по материалам ЕГЭ (биология и русский язык) для следующих специальностей:

- 310200 – Агрономия;

- 310100 – Агрохимия и агропочеведение;

- 310300 – Плодоовощеводство и виноградарство;

- 260400 – Лесное хозяйство;

- 310700 – Зоотехния;

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

• 311200 – Технология производства и переработки продукции сельского хозяйства;

• 310800 – Ветеринария.

3) На специальности факультета заочного образования (полный курс обучения) в виде вузовских испытаний, установленных приемной комиссией АГАУ (математика – письменный экзамен, для инженерных и экономических специальностей; биология – письменный экзамен, для специальностей биологического профиля; русский язык и литература – в форме изложения для всех специальностей). В качестве вступительных испытаний также могут быть засчитаны результаты сдачи единого государственного экзамена.

4) Профессиональное тестирование проводится для лиц, имеющих среднее специальное образование, соответствующее выбранной специальности и поступающих на сокращенную программу обучения, для следующих специальностей:

- 060800 – Экономика и управление на предприятии АПК;

- 060500 – Бухгалтерский учет, анализ и аудит;

- 310900 – Землеустройство;

- 320500 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель;

- 311600 – Инженерные системы с.-х. водоснабжения, обводнения и водоотведения;

- 311300 – Механизация сельского хозяйства;

- 311900 – Технология обслуживания и ремонта машин в АПК;

- 311400 – Электрификация и автоматизация сельского хозяйства;

- 030500 – Профессиональное обучение;

- 310200 – Агрономия;

- 260400 – Лесное хозяйство;

• 310700 – Зоотехния;  
• 310800 – Ветеринария.

На специальности и направления, включенные в эксперимент, вступительные испытания проводятся централизованно в форме и по материалам ЕГЭ ГЭК Алтайского края при участии приемной комиссии АГАУ в сроки, установленные Министерством образования РФ:

- для выпускников текущего года – в период выпускных экзаменов в школе;

- для остальных категорий поступающих: выпускников прошлых лет, выпускников текущего года, по объективным причинам не сдавших или сдавших в рамках ЕГЭ экзамены не по профильным для АГАУ предметам, – в период проведения основного потока вступительных испытаний (во второй половине июля, один раз по каждому предмету).

Вступительные испытания в форме и по материалам ЕГЭ проводятся на базе АГАУ по расписанию ГЭК (Приказ Минобразования России № 537 от 17.03.2005):

18 июля (понедельник) – математика;

21 июля (четверг) – русский язык;

25 июля (понедельник) – биология;

31 июля (воскресенье) – резерв.

Для лиц, имеющих право на зачисление по результатам вступительных испытаний профильной направленности (модалистов), экзамены проводятся:

18 июля – по математике и биологии.

Вузовские вступительные испытания проводятся по расписанию, составленному приемной комиссией АГАУ (объявляется за 10 дней до начала экзаменов).

Абитуриенты, сдавшие ЕГЭ в июне, к повторным испытаниям в форме ЕГЭ в июле по тем же предметам не допускаются.

Поступающие, предоставившие неверную информацию, участвуют в конкурсе с количеством баллов, полученным ими в июне 2005 года при сдаче ЕГЭ по соответствующему общекультурительному предмету.

Вступительные испытания в форме ЕГЭ оцениваются по 100-балльной шкале согласно Положению о проведении Единого государственного экзамена.

**Минимальное количество баллов для участия в конкурсах на бюджетные или сверхплановые места**

| Специальности | Бюджетные места |              | Коммерческие места |            |              |          |
|---------------|-----------------|--------------|--------------------|------------|--------------|----------|
|               | математика      | русский язык | биология           | математика | русский язык | биология |
| Экономические | 50              | 40           | -                  | 15         | 10           | -        |
| Инженерные    | 40              | 35           | -                  | 15         | 10           | -        |
| Биологические | -               | 35           | 40                 | -          | 10           | 20       |

Лица, получившие меньшее количество баллов (оценка «неудовлетворительно»), к дальнейшим испытаниям не допускаются.

Все вступительные испытания при приеме на первый курс проводятся на основе примерных программ среднего (полного) общего образования, разработанных Министерством образования РФ.

Представители сборных команд Российской Федерации, победители и призеры международных олимпиад, победители заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам, профильных для на-

правленности, зачисляются на бюджетные места по результатам вступительных испытаний и имеют предпочтение при равенстве баллов.

### ПРАВИЛА ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

По результатам вступительного испытания поступающий имеет право подать письменное апелляционное заявление об ошибочности, по его мнению, оценки, выставленной на вступительном испытании.

Апелляции рассматриваются предметными апелляционными комиссиями АГАУ в день обнародования результатов вступительного испытания или на следующий день до 12:00 часов. Апелляционные комиссии АГАУ не принимают апелляции по результатам вступительных испытаний в форме и по материалам ЕГЭ. Конфликтные ситуации при проведении ЕГЭ рассматриваются также после письменного заявления, подаваемого в конфликтную комиссию ГЭК Алтайского края.

Поступающий имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции. С несовершеннолетним абитуриентом (до 18 лет) имеет право присутствовать один из родителей или законных представителей, кроме несовершеннолетних, признанных в соответствии с законом полностью дееспособными до достижения совершеннолетия (Семейный кодекс РФ).

После рассмотрения апелляции выносится решение апелляционной комиссии об оценке по экзаменационной работе (как в случае ее повышения, так и понижения).

**С.И. ЗАВАЛИШИН,**  
ответственный секретарь  
приемной комиссии.

## ПОРЯДОК ЗАЧИСЛЕНИЯ

Зачисление в АГАУ проводится по количеству набранных баллов по каждой специальности и по каждому виду конкурса отдельно. Абитуриенты, участвовавшие более чем в одном виде конкурса, зачисляются по их желанию на одну из специальностей при обязательном предоставлении подлинников документов об образовании. Оригиналы аттестатов, дипломов и свидетельств о результатах ЕГЭ поступающие на места, финансируемые из государственного бюджета, обязаны предоставить в приемную комиссию АГАУ не позднее 4 августа.

Зачисление на очную форму обучения осуществляется поэтапно.

Процедура зачисления включает в себя:

- подведение итогов конкурса, составление списка приглашенных к зачислению и списка резерва;

- выявление списков поступающих, прошедших конкурс, и поступающих, включенных в список резерва;

- сверка наличия оригиналов документов абитуриентов, прошедших конкурс;

- издание приказа о зачислении.

### Этапы зачисления по видам конкурса

| Вид конкурса         | Сроки                       |                                       |                             |            |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------|
|                      | подачи оригинала документов | заключения и предоставления договоров | объявления проходных баллов | оплаты     |
| Конкурс медалистов   | 22 июня *                   | -                                     | 19 июля                     | -          |
| Лыготники            | *                           | -                                     | -                           | -          |
| Общий конкурс        | 4 августа                   | -                                     | 2 августа                   | -          |
| Целевой конкурс      | *                           | до 15 июля                            | 2 августа                   | 10 августа |
| Коммерческий конкурс | 4 августа                   | 10 августа                            | 11 августа                  | 22 августа |

Принимаются только оригиналы документов.

Лица, не явившиеся на вступительные испытания, не набравшие на вступительном испытании установленного минимального количества баллов, а также забравшие документы до окончания вступительных испы-

таний, выбывают из конкурса и не зачисляются в вуз.

В случае отказа ряда поступающих, прошедших конкурс, от зачисления в АГАУ либо непредоставления в установленные сроки оригиналов документов набор осуществляется из числа поступающих, включенных в список резерва.

Вне конкурса при условии успешной сдачи вступительных испытаний в АГАУ зачисляются:

- дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей;
- дети инвалиды, инвалиды I и II групп, которым не противопоказано обучение в вузах (по заключению Государственной службы медико-социальной экспертизы);
- граждане,уволенные с военной службы и поступающие в вуз на основании рекомендаций командиров воинских частей, участники боевых действий и инвалиды боевых действий, проходившие военную службу на территории государств Закавказья (в т.ч. в Чеченской Республике), Прибалтиki и Республики Таджикистан;
- граждане, в возрасте до двадцати лет, имеющие только одного родителя – инвалида I группы, если средне-

лица, окончившие с медалями образовательные учреждения среднего (полного) общего или начального профессионального образования, которые имеют государственную аккредитацию, а также лица, окончившие с отличием образовательные учреждения среднего профессионального образования, которые имеют государственную аккредитацию, могут быть зачислены в АГАУ по результатам сдачи профильных вступительных испытаний – математика или биология. При оценке профильного испытания на «отлично» абитуриент рекомендуется к зачислению, в противном случае участвует в конкурсе на общих основаниях. Количество баллов, соответствующих оценке «отлично», для каждой специальности устанавливается приемной комиссией АГАУ.

Абитуриенты, имеющие целевое направление на какую-либо специальность, но подавшие заявление на другую специальность, могут участвовать в конкурсе по этой специальности на общих основаниях.

Целевые места, оставшиеся вакантными после сдачи вступительных экзаменов и зачисления, предоставляются лицам, участвующим в общем конкурсе.

Зачисление абитуриентов на места, финансируемые из федерального бюджета, проводится в следующий раз:

1) абитуриенты, поступающие вне конкурса;

2) абитуриенты-медалисты, успешно сдавшие профильный экзамен и выдержавшие конкурс медалистов;