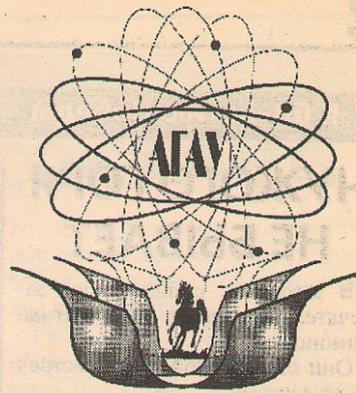


ЗАКАДРЫ

Газета Алтайского государственного аграрного университета

№3(60)

АПРЕЛЬ 2005 г.



Международная научно-практическая конференция

«ВУЗОВСКАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ»

В апреле центральным событием в научной жизни нашего университета стала проходившая в течение двух дней 12-13 апреля 2005 года Международная научно-практическая конференция «Вузовская наука – сельскому хозяйству».

Организаторами конференции явились главное управление сельского хозяйства администрации Алтайского края и Алтайский государственный аграрный университет.

Конференция вызвала особое вни-

«Победа» Кулундинского района, к.с.-х.н. Н.В. Мякушко «Проблемы животноводства в условиях сухой степи Алтайского края».

На конференции обсуждены актуальные проблемы, имеющие первостепенное значение для повышения эффективности агропромышленного комплекса, сельского хозяйства Алтайского края, России, стран Ближнего зарубежья. Обсуждались проблемы повышения плодородия почв и средства химизации

риалах конференции подано 273 статьи от 397 авторов (соавторов) из Российской Федерации и 5 стран ближнего и дальнего зарубежья, в том числе: Российская Федерация (всего 232 публикации), из них Алтайский край (всего 141), в том числе Алтайский государственный аграрный университет (111), другие организации Алтайского края (30); другие регионы РФ (91 публикация); Республика Беларусь (2 публикации), Республика Казахстан (25 публикаций), Республика Узбекистан (12 публикаций), дальнее зарубежье (2 публикации: Университет Миссури, г. Колумбия, США, Университет Хельсинки, Финляндия).

По итогам конференции были разработаны рекомендации и приняты следующие решения:

1. Признать, что в состоянии дел агропромышленного комплекса Алтайского края и России происходит нарастание отрицательных тенденций, представляющих угрозу для продовольственной безопасности страны. В связи с этим требуется масштабное внедрение имеющихся разработок аграрной науки для стабилизации ситуации, применение новых наукоемких технологий и техники для повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции.

2. Отметить, что несмотря на известные трудности ученые различных научных учреждений, университетов выполняют важные научные исследования, затрагивающие современные проблемы сельскохозяйственного производства.

3. Обратит внимание на то, что существует проблема неостребованности достижений науки в практике сельскохозяйственного производства, которую необходимо решать на федеральном и региональном уровнях.

4. Предложить активизировать научно-исследовательские работы, проводить взаимодействие научных и образовательных учреждений с главным управлением сельского хозяйства администрации Алтайского края и другими органами исполнительной власти по поиску путей реализации научно-технических разработок высших учебных и научных учреждений в аграрное производство.

5. Рекомендовать федеральным, региональным и муниципальным органам власти обратить особое внимание на состояние дел в агропромышленном комплексе, в образовательных и научных учреждениях отрасли и социальной сфере на селе.

6. Одобрить рекомендации Международной научно-практической конференции «Вузовская наука – сельскому хозяйству» по поиску путей выхода агропромышленного комплекса из кризисной ситуации.

Г.Г. МОРКОВКИН,
проректор по научной работе
АГАУ, д.с.-х.н., профессор.

мание со стороны органов исполнительной и законодательной власти в области сельского хозяйства, руководителей районных управлений сельского хозяйства Алтайского края, сельскохозяйственных предприятий, специалистов агропромышленного комплекса, ученых и преподавателей вузов, академических институтов, научно-исследовательских станций, аспирантов, студентов.

В течение двух дней в работе пленарного заседания и 8 секций конференции приняли участие более 300 человек.

Для участия в пленарном заседании был зарегистрирован 261 участник.

Открыл работу конференции ректор Алтайского государственного аграрного университета д.т.н., профессор Сергей Васильевич Золотарев.

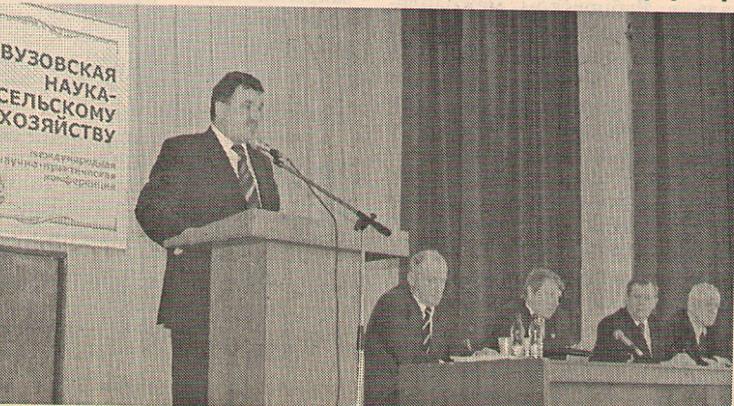
С приветственными словами выступили и.о. заместителя главы администрации Алтайского края, начальник главного управления сельского хозяйства администрации края Иван Иванович Лоор, председатель комитета по аграрной политике и землепользованию краевого Совета народных депутатов Николай Григорьевич Золотухин, первый заместитель председателя комитета администрации Алтайского края по образованию Валерий Викторович Улезько.

На пленарном заседании было заслушано 6 докладов. Их сделали ректор Алтайского государственного аграрного университета, д.т.н., профессор С.В. Золотарев «Роль вузовской науки в аграрном образовании»; проректор по научной работе АГАУ, д.с.-х.н., профессор Г.Г. Морковкин «Роль АГАУ в научном обеспечении сельскохозяйственного производства Алтай»; директор Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства, д.с.-х.н. В.В. Яковлев «Академическая наука: проблемы, связь с АПК»; директор института садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко, д.с.-х.н. В.И. Усенко «Достижения сельскохозяйственной науки и их эффективное использование в промышленном и любительском садоводстве»; директор учебно-опытного хозяйства «Пригородное» АГАУ, к.в.н. И.М. Гатилов «Связь науки с производством на примере учхоза «Пригородное» АГАУ»; директор ОАО

инженерного обеспечения АПК; актуальные проблемы ветеринарной медицины; экономические механизмы развития АПК и информационные технологии в экономике; проблемы рационального использования природных ресурсов; вопросы сельскохозяйственного образования в условиях рынка.

По материалам конференции были изданы труды авторов в двух книгах. В трудах конференции 81% статей – это материалы ученых, представителей вузовской науки как России, так пяти зарубежных стран, кроме того, опубликованы материалы ученых академических институтов, практиков производства, общественных деятелей.

Всего для публикации в мате-



Изобретатели

Новые академики в АГАУ

Недавно в Барнаул пришло приятное известие из Москвы. На очередном заседании президиума Международной академии научных открытий и изобретений состоялись выборы новых ее членов. В результате голосования действительными членами этой престижной академии стали два известных изобретателя и ученых университета. Это заведующий сектором охраны интеллектуальной собственности Владимир Андреевич Демин и Заслуженный изобретатель РФ, профессор кафедры физики Василий Арсентьевич Цымбалист.

Почетное звание академика наши коллеги получили вполне заслуженно. Так, В.А. Демин имеет 150 научных трудов, в том числе 79 изобретений, – это самый результативный изобретатель в нашем вузе и поэтому давно уже имеющий право на почетное звание Заслуженного изобретателя России.

Хорошо известна общественно-



сти изобретательская деятельность и В.А. Цымбалиста, автора не только большого количества изобретений, но и научных открытий.

Примите наши искренние поздравления, академики В.А. Демин и В.А. Цымбалист!

Н.Г. ДЕЕВ,
Почетный работник высшего
профессионального образования,
профессор.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

1. Алтайский государственный аграрный университет объявляет выборы заведующих кафедр:

- плодовоовощеводства, технологии хранения и переработки продукции растениеводства;
- инженерной графики и САПР;
- МЖ;
- МПСР;
- кормление с.-х. животных;
- физиологии, морфологии и основ ветеринарии;
- управления и права;
- физики;
- гидравлики, с.-х. водоснабжения и водоотведения;
- эпизоотологии и ВСЭ;
- философии.

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

- Профессоров кафедр:**
- МЖ;
 - кормление с.-х. животных;
 - физиологии, морфологии и основ ветеринарии;
 - агробизнеса (0,5 ставки);
 - ОВД, паразитологии и зоогигиены;
 - эпизоотологии и ВСЭ (1,5 ставки);
 - мелиорации и рекультивации земель (0,5 ставки);
 - физики;
 - АИТ;
 - бухучета и аудита (0,5 ставки);
 - иностранных языков (0,5 ставки).

Доцентов кафедр:

- химии;
- общего земледелия и защиты растений;
- с.-х. машин;
- инженерной графики и САПР;
- механики машин и сооружений;
- математики;
- МЖ (2 ставки);
- МПСР;
- скотоводства и коневодства (2 ставки);
- генетики и разведения с.-х. животных;
- физиологии, морфологии и основ ветеринарии (2 ставки);
- управления и права;
- экономики АПК;

- эпизоотологии и ВСЭ (0,5 ставки);
- землеустройства, земельного и городского кадастра;
- мелиорации и рекультивации земель;
- гидравлики, с.-х. водоснабжения и водоотведения;
- экономического анализа и статистики;
- финансового менеджмента и налогов;
- философии (2 ставки);
- физвоспитания.

Ст. преподавателей кафедр:

- почвоведения и агрохимии;
- растениеводства, селекции и семеноводства;
- ЭМТП;
- ТКМ и РМ (2 ставки);
- инженерной графики и САПР;
- механики машин и сооружений (2 ставки);
- математики (4 ставки);
- управления и права (2 ставки);
- организации предприятий АПК;
- экономической теории;
- мелиорации и рекультивации земель;
- землеустройства, земельного и городского кадастра (4 ставки);
- геологии, геодезии и дорожного строительства (2 ставки);
- физики (3 ставки);
- гидравлики, с.-х. водоснабжения и водоотведения;
- АИТ (3 ставки);
- бухучета и аудита (5 ставок);
- экономического анализа и статистики;
- финансового менеджмента и налогов;
- философии;
- педагогики и психологии;
- иностранных языков (6 ставок);
- физвоспитания;
- ОРП.

В конкурсе могут принимать участие профессоры, доценты, доктора и кандидаты наук, а также высококвалифицированные специалисты. Срок подачи заявлений на конкурс – не позднее месяца со дня опубликования объявления в газете, до 20 мая 2005 г.

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

• К 60-летию Победы

ЧУЖОГО ГОРЯ НЕ БЫВАЕТ

В заголовок ставлю слова замечательного поэта Константина Симонова.

Они стали темой наших встреч со студентами.

60-летие Великой Победы принесло спасение всему человечеству. Что же помогло тогда выстоять защитникам Родины? Откуда такая сила духа, которая и сегодня чувствуется в этих людях? И приходит ответ – их воодушевляла вера в свой народ, непрерывная связь поколений, передающаяся от деда к внуку, чувство любви к родной земле.

Вспомним замечательных полководцев: Александр Невский, Александр Суворов, Михаил Кутузов. Великая Отечественная война умножила этот ряд героев, добавив к нему и совсем молодых, и зрелых людей.

Тяжелые годы переживает сейчас наша Родина. А в трудную пору человеку свойственно обращаться к своему прошлому, к тому лучшему, что в нем было. Это дает силы выстоять и преодолеть невзгоды. А ведь Великая Отечественная война – ближайшая по времени героическая страница нашей истории, и правда о ней нужна не павшим, а живым. И больше всего – молодому поколению нашей Отчизны, кому предстоит жить и возрождать страну.

Чем дальше в историю уходят огненные сороковые, тем с большей силой нам хочется прикоснуться к тому времени, вдохнуть его обжигающего воздуха, снова пойти и поклониться солдатским могилам, побывать у Вечного огня, в ярком пламени которого польхали дома, сады и горе, принесенное войной.

В работе библиотеки есть темы, с которыми трудно расстаться. Одна из них – история Великой Отечественной войны 1941-4945 годов. До студентов мы стараемся донести память о тех годах, используя при этом, конечно, книги Г. Бакланова, В. Астафьева, Ю. Бондарева, В. Быкова, К. Симонова, Б. Васильева.

Книжные выставки, посвященные Великой Отечественной войне, оформлены в читальном зале, на абонементе научной литературы, в библиотеке ИВМ.

Прошли встречи со студентами агрономического, учетно-финансового факультетов и центра гуманитарного образования. Судя по отзывам, студентам нравятся такие встречи. И фронтовая поэзия К. Симонова, А. Твардовского звучит, как набат. А наша задача – задача библиотечарей, библиографов – обеспечить и информационную поддержку по теме «Великая Отечественная война».

Мы надеемся, что ещё будут прочитаны молодежью лучшие произведения о войне. Еще будут звучать песни Б. Окуджавы, А. Галича. Мы услышим «Журавлей» Расула Гамзатова и «День Победы» Давида Тухманова.

С этой тематикой мы еще будем работать и приглашаем всех деканов, кураторов и студентов подключиться к этому делу. А библиотека станет проводником чтений, её задача – пробудить интерес читателей к лучшим образцам подлинной литературы об истинном мужестве.

Все дальше, в глубь истории, уходит те страшные дни и ночи, когда решались судьбы народов мира. На карту были поставлены честь Родины и само её существование. Наша страна победила, и об этом забывать нельзя.

Г. БАРКАЛОВА,
директор библиотеки АГАУ.

ГОРОД В КРАСНОМ ЦВЕТЕ

Прошло много лет, но первый день после войны – ДЕНЬ ПОБЕДЫ – запомнился на всю жизнь. Я этот день помню, как вчерашний, со всеми подробностями. Я, студентка 1-го курса Бийского педагогического училища, должна была ехать со студентами на воскресник в пригородное подсобное хозяйство. Придя в педучилище в рабочей одежде, с лопатой, не зная, что случилось, потому что радио в доме не было, услышала, что наступила долгожданная ПОБЕДА. Какое было ликование – описать невозможно, просто чтобы выразить эту радость, нет таких слов. Когда я шла домой, то город невозможно было узнать, он весь был красный.

Изо всех окон люди вывесили красные флажки, платки, т.е. все, что было в доме красного. На главной площади города был организован стихийно митинг. Люди пели, плясали и плакали. Совсем незнакомые люди обнимались, целовали друг друга. Такое не забудется никогда.

Как мы жили во время войны. Мое детство прошло в красивом селе, в двадцати километрах от города Бийска. Когда началась война, мне было одиннадцать лет, и я училась в пятом классе. Учиться мы начинали не с первого сентября, а позднее, когда выпадет снег. В это время мы помогали взрослым убирать урожай: копали картофель, морковь, молотили горох. Учебный год тоже заканчивался раньше обычного. Весной мы, как только сойдет снег, вместе со взрослыми собирали колоски. Летом помогали заготавливать топливо для школы (делали кизяки из навоза).

Для продажи мы собирали ягоды. Во время войны был большой налог и в денежном, и в натуральном выражении. Государству отдавали молоко, яйца, мясо и т.д. Кроме натурального налога, нужно было отдать и денежный налог. А где брать деньги? Зарплаты вообще не было, на трудодни ничего не давали. Уплата была обязательной, за неуплату могли взять корову. Вот мы, дети, собирали ягоду и везли ее на тележке в город, чтобы продать. Одной поездки было недостаточно, необходимо было съездить три-четыре раза.

Сами же были полуголодные и полураздетые, хлеба вообще не было, основным продуктом питания была картошка. Это было трудное, голодное детство.

Когда я стала учиться в педагогическом училище, нам давали по 500 грамм хлеба и тем, кто хорошо учился, стипендию. Но стипендии не хватало, из нее нужно было уплатить за учебу (тогда учеба в техникуме, и начиная с восьмого класса, была платной в школе).

Поездки домой за продуктами были трудными. Автобусного сообщения не было, нужно было 25 км идти пешком, а с собой много продуктов не унесешь.

Хочется отметить, что во время войны, да и после нее, в годы послевоенной разрухи, когда были нищими и голодными, люди были добрее друг к другу, отзывчивее, война их не ожесточила. В моей семье все мужчины, которые были на фронте (отец, брат и мужья маминых сестер), не вернулись, они все погибли.

Было очень трудное время, но мы верили в светлое будущее. Не дай Бог никому доли тех испытаний, что были в войну, которые пришлось пережить нашему поколению!..

Валентина Павловна ВОЛОЖАНИНА,
ветеран труда и ВОВ, кандидат философских наук, доцент.

• Памяти товарища

НЕЗАБЫВАЕМЫЙ НАШ ДРУГ И КОЛЛЕГА

ПОСВЯЩАЕТСЯ И.П. ВЫДРИНУ

22 апреля 2005 года в актовом зале АГАУ состоится презентация сборника стихов Игоря Петровича Выдрина, проработавшего в АСХИ-АГАУ 36 лет и оставившего яркий след в жизни нашего вуза...

Время бежит неумолимо. Но память вечна.

Именно благодаря этому люди и их дела живут долго и после их ухода в мир иной. Вот уже почти пять месяцев прошло с тех пор, как 18 декабря 2004 года ушел из жизни Игорь Петрович Выдрин – кандидат технических наук, доцент кафедры электротехники и автоматизации сельского хозяйства АГАУ, ветеран труда.

Игорь Петрович был незаурядной, всесторонне развитой личностью: высококлассным специалистом, любимым преподавателем, душевным, порядочным человеком, прекрасным семьянином.

И.П. Выдрин прибыл на Алтай после окончания Ленинградского сельскохозяйственного института и начал свою деятельность научным сотрудником в АНИИСХозе, а с 1968 года и до конца своей жизни занимался научно-педагогической работой в нашем вузе: старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой. Оба автора очень тесно и конкретно сотрудничали с ним во всех сферах его многогранной деятельности.

Так, одному из нас посчастливилось быть научным руководителем диссертационной работы Игоря Петровича, которая посвящена изучению и практическому использованию

условных рефлексов крупного рогатого скота в процессах автоматизации содержания этих животных в условиях производства. В результате была решена актуальная и перспективная проблема соединения физиологии животных с обслуживающей их техникой и технологией. Под



руководством И.П. Выдрина студентами выполнено большое количество интересных дипломных проектов.

Имея опыт разработки вопросов электрификации и зная нужды производства в результатах этой науки, он выступил инициатором открытия в АГАУ новой специальности для подготовки инженеров по электротехнике.

В течение всего периода работы в АСХИ-АГАУ Игорь Петрович активно участвовал в различных видах общественной деятельности. Стараясь быть в гуще студенческой жизни, он поддерживал все формы студенческого самоуправления. В пору стройотрядовского движения он впервые возглавил студенческий строительный отряд АСХИ.

Разносторонние творческие дарования Игоря Петровича проявились в его спортивной, поэтической деятельности. Он был прекрасным шахматистом и организатором соревнований замечательным поэтом.

Многие его стихи становились песнями, которые публиковались в местной и центральной печати, исполнялись самодеятельными коллективами и профессионалами. Так, песня «Мирными будора рассветы» стала победителем конкурса песен, проводимого Центральным комитетом комсомола к фестивалю молодежи студентов на Кубе, была опубликована в «Комсомольской правде», «Молодежи Алтая», автор стал дипломантом конкурса.

А песня «Красноармейский проспект» много лет звучит стенами и со сцены АСХИ-АГАУ и за его пределами, многократно публиковалась, в том числе и нашей газете.

В творческом поиске родились его стихи и песни, соавторстве с музыкантами. Многие из наших музыкантов композиторов пишут музыку к его стихам.

Приходите на вечер-презентацию сборника стихов Игоря Выдрина!

Вы услышите стихи и песни, возьмете в руки этот сборник, раскроете его, прочтете – услышите в стихах музыку, и захочется петь!

Н.Г. ДЕБЕ

Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, профессор Ю.А. ТЮЛЬПИН
член Союза композиторов РСФСР, выпускник АСХИ

ЧЕКАНОВА НИНА ИГНАТЬЕВНА

Ушла из жизни Чеканова Нина Игнатьевна, пенсионер федерального значения.

Нина Игнатьевна родилась 31 декабря 1913 г. в с. Солоновка Волчихинского района Алтайского края в крестьянской семье (ссылного поселенца из Рязанской губернии). Отец был участником первой мировой войны (1914-1917 гг.), на фронте стал сотрудничать с большевиками.

Вернувшись с войны, в составе партизанской армии Ефима Мамонтова участвовал в установлении Советской власти на Алтае.

До 14 лет Нина Игнатьевна жила в с. Солоновка в семье дедушки, помогала по хозяйству и там же окончила начальную школу. В тридцатые годы советская власть взяла курс на ликвидацию безграмотности в стране. И Нина Игнатьевна, окончив 7 классов и курсы по подготовке в вуз, поступила в сельхозинститут, в 1936 году закончила Омский с.-х. институт с отличием.

В дальнейшем жизнь Нины Игнатьевны была связана с сельским хозяйством Алтая. Как специалист-агроном она работала в Рубцовском межрайлесопитомнике по выращиванию саженцев плодовых культур; в 1938 году принимала участие при крайсельхозуправлении в становлении пятилетнего плана развития овощеводства и плодородства в Алтайском крае. В дальнейшем – работа на Рубцовском сортоучастке при колхозе «Красный сигнал», сотрудники помогали внедрять в производство сахарную свеклу, применять рационально удобрения, ядохомикаты и другие агротехнические приемы. В 1939 году сортоучасток стал участником

ВСХВ в г. Москве, а в 1940 году Нина Игнатьевна была награждена Малой серебряной медалью Выставкома. В системе сортоиспытания она проработала вплоть до 1949 года.

С 1949 по 1956 годы работала преподавателем в Краевой школе по подготовке председателей колхозов. Школа давала



не только теоретические, но и практические знания на базе учхоза «Пригородное». После закрытия школы председатели колхозов работали в АСХИ на кафедре растениеводства ассистентом, старшим преподавателем и доцентом, наряду с учебной вела научную работу.

Особое место в практической деятельности Нины Игнатьевны занимают шестидесятилетие. По заданию ЦК КПСС и Крайкома партии коллективу института было поручено изучить и внедрить в производство новую, богатую белком культуру, – кормовые бобы. Ответственной от института за выполнение задания была утверждена Н.И.

Чеканова, и она с честью выполнила его.

За достигнутые успехи в деле освоения агротехники кормовых бобов и высокие показатели урожайности Нина Игнатьевна была награждена Большой серебряной и Золотой медалями ВДНХ, значком «Отличник сельского хозяйства», ей было присвоено звание «Заслуженный агроном РСФСР». Правительством наградила ее орденами Трудового Красного Знамени, имени В.И. Ленина и Золотой Звезды Героя Социалистического Труда. В 1962 году она была избрана депутатом Верховного Совета СССР (шестого созыва).

На протяжении всей жизни она активно участвовала в общественной работе, выполняла обязанности члена местного комитета АСХИ, будучи членом КПСС активно выполняла партийные поручения. Длительное время избиралась в партийные органы – она была членом РК КПСЖелезнодорожного района. В 1967 году до начала перестройки времени. До последних дней своей жизни входила в состав президиума совета ветеранов АГАУ, делясь своими опытом и силами со студенчеством.

Нина Игнатьевна прожила долгую трудную и славу жизнь, недаром она была почетным гражданином села Солоновка Волчихинского района Алтайского края. Коллектив университета, отдавая дань уважения памяти Нины Игнатьевны Чекановой, глубоко скорбит о ее кончине. Вечную память о ней сохраним в своих сердцах.

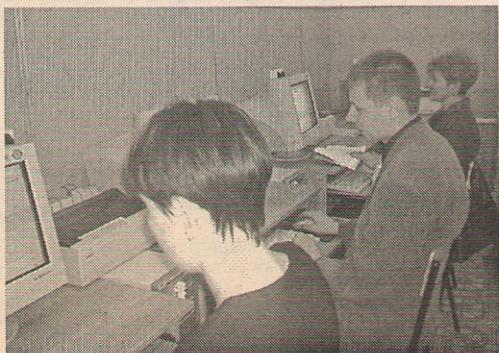
А.Р. ИЛЬИН
доцент кафедры управления права, по поручению товарища

• ЦДО

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГРАФИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ»

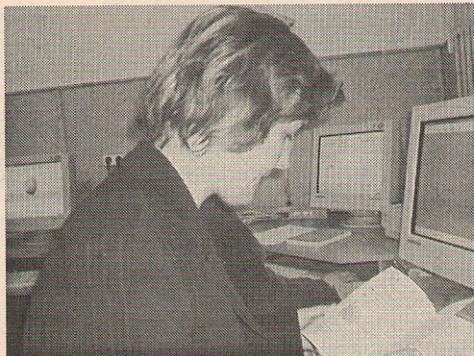
Сейчас трудно представить себе современное промышленное предприятие, конструкторское бюро без компьютеров и специальных программ, предназначенных для разработки конструкторской документации или проектирования различных изделий. Применение вычислительной техники в данной области стало свершившимся фактом, доказало свою

высокую эффективность. Сама жизнь заставляет руководителей предприятий и специалистов заниматься вопросами автоматизации работы конструкторских и технологических подразделений. Переход на машинное проектирование позволяет существенно сократить сроки разработки конструкторской и технологической документации и тем самым ускорить начало производства новых изделий. Одновременно повышается качество как самих конструкторских разработок, так и выпускаемой документации. Та же ситуация складывается и в области образования. Сегодня высшие и средние специальные учебные заведения уделяют большое внимание применению компьютерной техники при обучении студентов. Уже в рамках вуза студенты осваивают самые перспективные технологии проектирования, приобретают навыки работы с компьютером и системами машинной графики. Внедрение САД/САМ-систем затрагивает не только сту-



по проектированию. В ходе обучения предусмотрено выполнение ряда графических работ.

Курсы проводятся на базе кафедры «Инженерная графика и САПР» ИТАИ. Для обучения скомплектованы две группы общим количеством 24 человека. В конце курса сотрудники получают удостоверение о повышении квалификации. В дальнейшем планируется продолжить цикл обучения в рамках ЦДО



дентов, по и преподавателей. Творческие и инициативные люди даже в условиях кризиса высшей школы находят возможность осваивать компьютерные технологии и использовать их в учебном процессе, что открывает широчайший простор для различных педагогических инноваций.

Е.Д. КОШЕЛЕВА,
ст. преподаватель кафедры «Инженерная графика и САПР», председатель методкомиссии по курсу «Компьютерная графика».
На снимках: участники программы.

• Диссертационный совет

В ОБНОВЛЕННОМ СОСТАВЕ

Четверг 7 апреля был праздничным днем не только на агрономическом факультете, но и во всем университете. В этот день в зале защиты в трудном состязании между членами совета, маститыми докторами и академиками и претендентами на ученые степени родились три кандидата сельскохозяйственных наук. И рождение это состоялось не просто на диссертационном совете, но совете обновленном, расширенном на одну треть от совета, существовавшего до конца декабря прошлого года

В чем суть праздника? Проректор по науке Г.Г. Морковкин, открывая первое заседание совета, кратко напомнил всем его историю. Усилиями ректората в ВАК было внесено предложение о преобразовании существующего в университете кандидатского совета в докторский. Совет в прежнем статусе давал возможность состояться в качестве кандидатов в ученые талантливым людям, преподавателям, научным сотрудникам научных учреждений по трем специальностям: «Растениеводство», «Плодоводство и виноградарство» и «Мелиорация и рекультивация земель». А как кандидатам наук расти дальше? Как им становиться докторами наук, если докторские советы по специальности «Плодоводство и виноградарство» находятся в Мичуринске, Москве, Санкт-Петербурге? И как обновлять и выращивать кадры ученых в университете, если нет не только в учебном заведении, но и на огромной территории от Урала до Тихого океана, необходимого докторского совета?

ВАК с пониманием отнесся к просьбе университета, создал докторский совет, но как резервный, на два года. Он желал присмотреться к работе совета, деловым качествам его членов и той научной продукции, которую будет выпускать.

Прошло два года. В конце декабря прошлого года диссертационный совет подвел итоги. Они впечатляют: в совете защищено две докторские диссертации и 22 – кандидатских. Очень важно еще и такое обстоятельство: за два года работы совет не получил от ВАК ни одного существенного замечания. Все защищенные диссертации утверждены.

Своей принципиальностью и доброжелательным отношением к диссертантам наш совет завоевал огромную известность в регионе. На совет для защиты диссертаций поступали заявления не только от преподавателей нашего университета, исследователей научных учреждений Алтайского края и производителей, но и со всей большой территории от Омска на западе до Благовещенска и Уссурийска на востоке.

Все это позволило руководству университета ходатайствовать перед Высшей аттестационной комиссией о продлении срока действия докторского совета, да еще и в расширенном составе. И вот эта просьба удовлетворена.

Диссертационный совет расширен с 16 до 21 человека почти без привлечения ученых из других регионов. Появилась еще одна специальность – «Экология».

Г.Г. Морковкин рассказывает:

– В России сегодня работают 2500 диссертационных советов, из них 2000 докторских. ВАК принципиально рассматривает работы советов, и 1500 советов такую переаттестацию не прошли. Почему? В докторских советах нет защиты докторских диссертаций, а проходят защиты только кандидатских. Недостаточно качество подготовки диссертаций. Два замечания к работе совета – и уже есть основание не получить перерегистрацию совета, можно попрощаться с мечтой о продлении его работы

Так что наш совет работал успешно. Поэтому обновленный диссертационный совет по четырем специальностям перешел в разряд базового и будет работать в таком режиме до смены номенклатуры специальностей. Вот это и есть праздник для агрофака и всего университета, вот это и есть гордость за ученых, которые входят в его состав.

Диссертационный совет работал в своем новом составе весь день. Были защищены три кандидатских диссертации. Преподаватель кафедры растениеводства Ожогина Людмила Владимировна (руководитель Ф.М. Стрижова) доложила свою работу «Адаптивность сортов яровой пшеницы в условиях умеренно засушливой колочной степи Алтайского края». Ученый секретарь совета Ю.А. Гладков, зачитывая данные о диссертанте, подчеркнул, что работа связана с изучением поведения сортов пшеницы немецкой селекции в пригороде Барнаула и поведения сортов пшеницы алтайской селекции на немецкой земле. Поэтому Людмила Владимировна в процессе исследовательской работы два раза выезжала в Германию, и она в совершенстве владеет немецким языком. Этим сразу же воспользовался доктор наук Владимир Ефимович Мусохранов и задал Ожогину пару вопросов на немецком языке и, естественно, получил ответ тоже на немецком языке.

Фания Мухамеджановна Стрижова, характеризуя свою ученицу, заметила, что она приобщилась к работе с пшеницей еще со студенческой скамьи. Закончила наш университет в 1998 году, да так и осталась работать на кафедре растениеводства, сначала в должности ассистента, теперь – старшего преподавателя.

Работа Гребеникова Олега Романовича «Совершенствование технологии возделывания пырейника волокнистого в опустыненных высокогорьях Алтая» была проделана в условиях Кош-Агачской возвышенности с очень суровыми для жизни людей, растений и животных природными условиями. Здесь живут люди, основное занятие которых – животноводство, а для жи-

вотных нужен корм. Гребеников делал научную работу, которая позволяет обеспечивать коз и овец кормом.

Работа в Кош-Агаче, где среднегодовая температура в пять раз ниже, чем в пригороде Барнаула, требует от исследователя подвижности, каждый день преодолевать самого себя словом «надо» и требует любви к растениям, камням и исследованиям. Под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Бажова Виктора Марковича получилась интересная и важная для общества работа, которая вызвала живой интерес всех членов совета, и многие этот интерес высказали в обсуждении.

Овсянников Владимир Анатольевич выполнил большой объем исследований и написал диссертацию на тему «Влияние сроков, способов и норм посева на урожайность и качество семян сои в Приобской лесостепи Алтайского края». Работа выполнена в АНИ-ИЗИСе под руководством селекционера сои Васякина Николая Ивановича. Да и работа стала возможной потому только, что им были созданы сорта сои, способные по своему вегетационному периоду укладываться в те временные рамки тепла, что отвела природа сое на Алтае.

Три защиты. Три прекрасные диссертации, в которых четко и хорошо изложены исследования, нужные людям Алтайского края. Конечно, за присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук всем диссертантам члены совета проголосовали единогласно, да и поздравили диссертантов с победой, с первым этапом на долгом пути к званию «ученый».

Затем совет принял к защите пять диссертаций, одна из которых – докторская диссертация Надежды Викторовны Михайловой, посвященная подходам к решению проблемы механизации уборки облепихи в промышленных садах Сибири. Кандидатские диссертации, как и докторская, относятся к специальности «Плодоводство и виноградарство», и их защита планируется в июне.

Обновленный диссертационный совет в своей работе сделал первый шаг, но он очень существенный. Рождение кадров высшей квалификации является гарантией дальнейшего развития сельского хозяйства Алтайского края. Следующий шаг совета будет посвящен плодоводам, которые в не меньшей мере, чем руководители сельским хозяйством края, озабочены возрождением товарного садоводства и насыщением рынка плодами и ягодами, нужными людям. Пожелаем успеха в работе обновленного диссертационного совета и здоровья всем его членам!

В.Ф. СЕВЕРИН,
профессор кафедры плодовоощеводства.

• Студенческая наука

**ДОСТИЖЕНИЯ
И ПЕРСПЕКТИВЫ**

17 марта в первом корпусе Алтайского государственного аграрного университета состоялась ежегодная научная конференция, посвященная достижению и перспективам студенческой науки.

В конференции участвовали студенты II-V курсов зооинженерного факультета. Работа конференции проходила по 2 секциям: первая – «Экология, разведение и селекция сельскохозяйственных животных» (руководитель секции Н.Д. Овчаренко – к.б.н., доцент; секретарь – аспирант Е.С. Алексеева), вторая – «Технология содержания, кормления животных и переработка сельскохозяйственной продукции» (второй год руководителем секции является Л.Н. Чернышова – к.с.-х.н., доцент; секретарь – студент 5 курса АМ. Костин).

На конференции заслушано 24 доклада. Представленные работы студентов – реферативного плана, исследовательские и экспериментальные.

Практически все доклады сопровождались наглядным материалом. На секции «Экология, разведение и селекция сельскохозяйственных животных» при докладе трех тем использовали компьютерный проектор, остальные исследовательские и экспериментальные результаты были дополнены табличным материалом. В обсуждении докладов принимали активное участие не только преподаватели и аспиранты, но студенты разных курсов.

По окончании конференции были подведены итоги ее работы и определены лучшие доклады, в числе которых экспериментальная работа Д. Кузнецова, студента V курса «Изучение влияния кайода на продуктивность цыплят-бройлеров кросса «Сибиряк», руководитель Л.В. Растопшина, к.с.-х.н., доцент; исследовательская работа А. Глухова, студента IV курса, «Оптимальные размеры фермерского хозяйства животноводческого молочно-мясного направления», руководитель Г.П. Лаврова, к.с.-х.н., доцент; реферативная работа Е. Чорей, студентки II курса, «Использование дрожжей в технологических процессах», руководитель Л.Г. Сатюкова, к.б.н., доцент; исследовательская работа О. Ревешниной, студентки V курса, «Некоторые хозяйственно-полезные признаки симментальского скота в зависимости от скрещивания с улучшающими породами», руководитель Н.М. Рудишина, к.с.-х.н., доцент; исследовательская работа Балбатун О., студентки III курса, «Анализ некоторых физико-химических свойств питьевой воды сельскохозяйственного водоснабжения», руководитель Л.Н. Гончарова, к.с.-х.н., доцент; реферативная работа Мурзиновой А., студентки II курса, «Состояние окружающей среды Алтайского края в последние годы».

В целом в работе конференции приняли участие более 100 человек.

Этот факт убеждает, что научная работа студентов должна начинаться на младших курсах. К пятому курсу они могут не только организовать, провести опыт, но и проанализировать полученные результаты и сделать вывод.

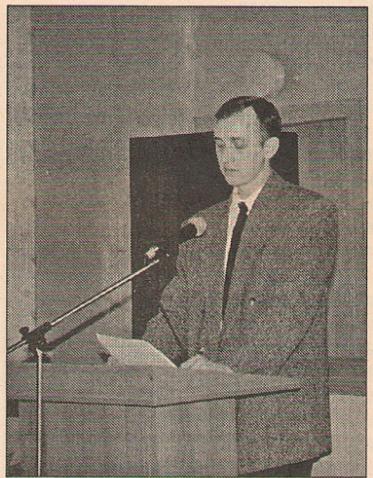
Иван КУДРЯВЦЕВ,
участник конференции,
студент V курса.

**АКТУАЛЬНЫЕ
ВОПРОСЫ
АГРОНОМИЧЕСКОЙ
НАУКИ**

31 марта 2005 г. состоялась традиционная ежегодная студенческая конференция агрономического факультета «Актуальные вопросы агрономической науки». В рамках конференции работало две секции: почвоведения, земледелия и растениеводства, плодовоовощеводства, ботаники. В них приняло участие в общей сложности 150 человек.

Подготовлено 27 докладов. Лучшими признаны следующие.

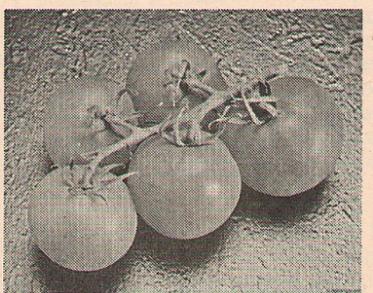
На секции «Почвоведение, земледелие» 1 место заняла Петрова Надежда, студентка 152 группы. Тема доклада: «Применение биогумус-препаратов на фоне минеральных удобрений при возделывании льна-долгунца в условиях Целинного района», руководитель – профессор Антонова О.И.; 2 место – Лупоок Анастасия, 151 гр., и Волков Евгений, 144 гр.; 3 место – Ермаков Виталий, 141 гр., Пешков Алексей, 141 гр., и Наумова Олеся, 152 гр. На секции «Растениеводство, плодовоовощеводство, ботаника» 1 место заняла студентка 145 группы Дубоенко Юлия. Тема доклада: «Изменение содержания подвижных элементов питания под морковью в черноземах выщелоченных», руководители: доценты Завалишина С.И., Завалишина О.М.; 2 место – Зоммер Марина, 131 гр., и Шапо-



валов Роман, 141 гр.; 3 место – Выходцева Марина, 155 гр., Зеленцова Варвара, 155 гр., и Учаев Роман, 154 гр. Они были отмечены дипломами и ценными подарками.

Научные руководители, подготовившие студентов, выступивших с докладами, это профессор Северин В.Ф. – 5 студентов; профессор Антонова О.И. – 4; доцент Хурчакова А.И. – 3; доцент Чернышева Н.Н. – 3; профессор Стрижова Ф.М. – 2; доцент Царева Л.Е. – 2; ст. преподаватель Шевчук Н.И. – 2; доцент Косачев И.А. – 1; доцент Овчинов В.И. – 1; ст. преподаватель Жандарова С.В. – 1; профессор Дробышев А.П. – 1; ассистент Мещерякова Г.А. – 1; доценты Завалишин С.И., Завалишина О.М. – 1; доцент Комарова С.П. – 1 студент.

Н.Н. ЧЕРНЫШЕВА,
доцент кафедры плодовоовощеводства, отв. за НИРС агрономического факультета.



• МЭА

БОЛЬШАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА

Проведение экологической олимпиады в АГАУ стало уже традицией. В этом году 1-2 марта проходила пятая юбилейная экологическая олимпиада. Инициаторами проведения являются оргкомитет кафедры экологии и природопользования и МЭА «Планета» при поддержке руководителей команд и администрации вуза.

Целью проведения олимпиады является формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания студенческой молодежи.

Заявку на участие подали семь команд по десять человек, таким образом, были представлены 6 факультетов и МЭА «Планета». Оргкомитет, работая над проектом олимпиады, разработал более десяти конкурсов, поэтому ее проведение проходило в два этапа. В первый день реферативная конференция на тему «Новейшие технологии в экологизации производства» вызвала живой интерес не только у жюри, но и у зрителей, задавались вопросы и обсуждались экологические проблемы, а в это время в фойе третьего этажа работали

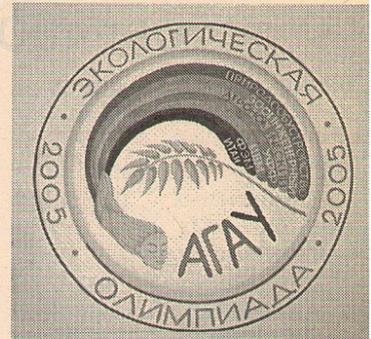


выставка фотогазет на тему «Жизнь в природе» и конкурс эмблемы экологической олимпиады АГАУ. Приз зрительских симпатий получила фотогазета команды «Экзоты» ИТАИ, а лучшей эмблемой олимпиады была признана эмблема команды «Терра» института природообустройства.

Официальное открытие прошло во второй день, когда наиболее широко и зрелищно была представлена вся программа олимпиады. Такие экологические конкурсы, как брей-ринг, экологическая разминка, конкурс капитанов, показали знания участников, от общих экологических проблем до конкретных тем по демографической ситуации в России, состоянию агроэкосистем, проблемам загрязнения окружающей среды и многое другое.

Большой интерес у зрителей вызвал проект экологической рекламы на тему «Чистая вода», где команды представили рекламные щиты и озвучили их содержание. Здесь участники проявили свое творчество, оригинальность и способности в создании экологической рекламы.

В конкурсе «Уникальные тропы Алтая» командам было предложено разработать экологический маршрут по наиболее интересным и живописным природным объектам Алтайского края. Здесь творчеству студентов не было предела, от маршрутов на «мертвое озеро», представленного командой «Люди в белом» ИВМ, до



бедителя. Первое место заняла достойная команда «Зеленый парус» зооинженерного факультета (руководитель Сидорова О.Г.), второе место – команда «Люди в белом» ИВМ (руководитель Власова О.Е.), третье место – команда «22 регион» (агрономический факультет, руководитель Соколова Л.В.). Хотелось бы поблагодарить также руководителей команд Хубецову С.И. (команда «Зеленый патруль» факультета экономики и менеджмента), Давыдову Н.Ю., руководителя команды «Экзоты» ИТАИ. Оргкомитет благодарит за участие в подготовке команд Черных Д.В., Шишкина А.В., Выставкина С.Б., а также всех членов жюри (фото).

Грамоты и призы участникам вручили председатель оргкомитета и первый проректор Толокольников В.И.

А завершился студенческий праздник поздно вечером в молодежном клубе «Зебра», где все участники олимпиады в дружелюбной обстановке отдыхали и делились своими впечатлениями. МЭА «Планета» предложило провести это мероприятие под экологическим девизом «Вечер без сигарет».

Вот так интересно и весело закончилась наша большая олимпиада. В заключение хочу пожелать всем участникам экологической олимпиады успехов и творчества. ЗНАЙТЕ, ВЫ ЛУЧШИЕ!!!

В.П. КОЛПАКОВА,
председатель оргкомитета, руководитель МЭА «Планета» и команды «Терра», доцент кафедры экологии и природопользования.

• Спорт. Спорт. Спорт

ТРЕТЬЕ МЕСТО И КУБОК

Деятнадцатого марта 2005 года сборная Алтайского государственного аграрного университета по спортивной ловле рыбы впервые в истории вуза вошла в призеры крупных соревнований – спартакиады среди предприятий АПК г. Барнаула, завоевав третье место и кубок.

Соревнования проходили на карьере за новым мостом, в простонародье зовущимся «третьей ямой». Ни шквалистый ветер, ни 8-10-метровые глубины, ни метровой толщины лед, ни отсутствие активного клева не помешали командам в честной спортивной борьбе разыграть призы соревнований.

Наша сборная в составе меня (капитана), Макарычева С.В. и Демина В.А. буквально на граммы отстала от серебряных призеров соревнований команды учебно-опытного хозяйства «Пригородное» АГАУ, оставив далеко позади себя команды неудачников, не попавших на пьедестал.

Победила же команда теп-

личного хозяйства Индустриального района, использовав в технике ловли новый высокоэффективный прием: замачивание мотыля в огуречном соке.

Успех команды университета разделил и специальный фотокорреспондент В.В. Щербинин, неустанно ее сопровождавший и фиксирующий все перипетии трехчасовой борьбы.

С. КУЗОВЛЕВ,
председатель профкома,
капитан команды.
Фото В. Щербинина.

