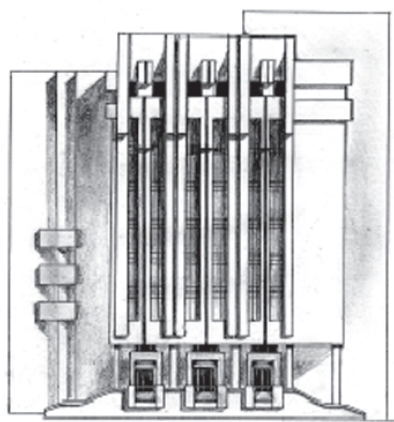




Славься, Университет,
дух свободной воли!

ЗНАКУ

Газета Алтайского госуниверситета № 17 (909) 14 апреля 2005 г.

Михайловскому лицу - 5 лет

В с. Михайловское по случаю 5-летия открытия лица при АГУ состоялось торжественное заседание, на котором побывал ректор АГУ проф. Ю.Ф. Кирюшин с группой деканов. Слово - Юрию Федоровичу:

- На заседании присутствовала администрация района, районный комитет по образованию, гости из других районов, ведь там обучаются дети из 10 районов края! Начиная с 12 преподавателей, а сейчас их там порядка 60! В прошлом году набрали кадетский класс, где обучение продлится 4 года. Кадетам пошли военную форму. В торжествах участвовал химико-технологический колледж. Мы от университета подарили лицу офисный центр: сканер, принтер и ксерокс плюс декану книги, которые пригодятся для преподавания различных дисциплин в лицее. Мы вручили 6 грамот преподавателям и подарки - пакеты и майки к 30-летию университета. А главу района наградили благодарственным письмом за активное сотрудничество с нашим лицеем. Настроение у ребят очень хорошее. Посмотрели еще одно здание, которое нам передает комитет по имуществу в долгосрочную безвозмездную аренду под колледж (на 10 лет). С администрацией Михайловского завода химических реактивов подписали договор о сотрудничестве. По этому договору завод обязуется: обеспечивать ежегодное направление 20 учащихся для обучения по специальностям «Химическая технология неорганических веществ» и другим инженерно-техническим специальностям для обучения в химико-технологическом колледже или в университете; решить вопрос о частичном или



полном финансировании направляемых на учебу детей; создать условия для прохождения необходимой практики студентов, исследовательской работы в лабораториях и цехах завода; оказывать помощь в улучшении материально-технического оснащения образовательного процесса в химико-технологическом колледже и представительстве АГУ.

От университета присутствовали 6 деканов - Н.А. Кузнецова (ФФ), В.Д. Мансурова (ФЖ), Н.А. Яковлева (ФДП), Л.Д. Демина (ФПИФ), Г.Г. Соколова (БФ), А.С. Шатохин (ФТФ) и доцент ИФ А.Б. Шамшин. Дети дали очень интересный концерт, затем было показательное выступление кадетов по борьбе самбо. К нам обращались с просьбой открыть филиал АГУ, но это будет реально только через год-два, когда будет достаточное количество кандидатов наук,

сейчас 7 преподавателей колледжа обучаются в аспирантуре на различных факультетах и некоторые в ближайшее время защитят диссертации. Впрочем, один кандидат химических наук в колледже уже есть - это глава района, и он же там преподает.

Университет за 5 лет потратил немало усилий на открытие и становление лица. Окупаются ли они, на Ваш взгляд?

- Думаю, что да. Из Михайловского района к нам в прошлом году поступало 89 абитуриентов, из них поступило 43, в том числе 41 из них - выпускники лица. До лица от Михайловского района больше 25-30 никогда не поступало. Все-таки здесь дается более высокая подготовка. В городе ведь традиционно всегда было больше возможностей для получения знаний: профессора и доценты в школах преподают, олимпиады - проводятся, здесь библиотеки и интернет... Теперь и в Михайловском у детей выросли шансы для поступления. Таким образом, мы создаем нормальные стартовые условия для детей из села!

Кроме того, мы открыли колледж, куда около десятка выпускников лица пошли учиться. После его окончания они останутся работать в селе и никуда не уедут, так как завод их обеспечит рабочими местами.

Беседовал
Владимир Клименко

Студентам добавят по 100 руб

Госдума приняла сразу в трех чтениях поправки в закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», касающийся повышения стипендий. Законопроект предусматривает поэтапное увеличение размеров стипендий студентов государственных ВУЗов, обучающихся по очной форме обучения.

С 1 апреля 2005 года стипендия увеличивается с 400 до 500 рублей. А с 1 сентября 2005 года - до 600 рублей. На реализацию законопроекта в 2005 году из федерального бюджета потребуется выделение 3,1 млрд рублей. Средства в размере 2,6 млрд рублей предусмотрены в бюджете на 2005 год, отмечается в пояснительной записке к законопроекту.

Представляя законопроект, председатель комитета по образованию и науки Николай Булаев отметил, что с 1 сентября 2003 года по 1 сентября 2005 года размер стипендии увеличился в 3 раза.

Булаев также напомнил, что при принятии 122-го закона социальный стипендиальный фонд с 1 сентября 2004 года был увеличен в 5 раз. «Средства социального стипендиального фонда направляются на поддержку студентов из малоимущих семей или попавших в сложные социальные ситуации», - сказал Булаев.

РИА «Новости»

Открытое письмо

Ректору АГУ проф. Ю.Ф. Кирюшину

Уважаемый Юрий Федорович! В соответствии с постановлением профкома от 24 марта 2005 г. «О выполнении Постановления Исполкома ФНПР «О требованиях профсоюзов по повышению заработной платы в связи с резким увеличением расходов работников и их семей, ростом стоимости товаров и услуг, реализацией Федерального закона от 22 августа 2004 года № 122-ФЗ» просим дать разрешение на изучение уровня заработной платы и доплат из внебюджетных источников работников университета за период с 01 июля по 31 декабря 2004 г. Просим также предоставить возможность ознакомиться с приказами обо всех дополнительных выплатах работникам университета за этот период.

Правомочность нашей просьбы основывается на Коллективном договоре на 2004-2005 гг. (п. 6.3, 6.5), Федеральном Законе «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (п. 1 ст. 17; п.1 ст. 19), Федеральном законе от 24 июля 2004 г. «О коммерческой тайне» (ст. 5).

Председатель профкома Г.Я. Иньшин

Ответ ректора

Председателю профкома Г.Я. Иньшину

Уважаемый Геннадий Яковлевич. В соответствии с письмом за № 004 от 01.04.2005 года, вы просите дать разрешение на изучение уровня заработной платы и доплат из внебюджетных источников работников университета за период с 01 июля по 31 декабря 2004 года, а так же просите предоставить возможность ознакомиться с приказами обо всех дополнительных выплатах работникам университета за указанный период. Правомочность вашей просьбы вы обосновываете на Коллективном договоре на 2004 -2005 гг. (п. 6.3, 6.5.), Федеральном законе «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности», Федеральном законе «О коммерческой тайне».

Однако предоставить вам вышеуказанную информацию не предоставляется возможным по следующим причинам:

1. В соответствии с пп. 5 ч. 1 ст. 5 ФЗ «О коммерческой тайне» режим коммерческой тайны не может быть установлен лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность, в отношении системы оплаты труда.

Алтайский государственный университет не осуществляет предпринимательскую деятельность, а система оплаты труда утверждена Положением об оплате труда работников университета. Данное Положение подписано Вами 20 декабря 2004 года.

Соответственно университет не может предоставить вам, по указанным основаниям, сведения в отношении каждого работника университета, о его доплатах и надбавках из любых источников, как бюджетных так и внебюджетных.

2. В соответствии с п. 1 ст. 19 ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» профсоюзы имеют право на осуществление профессионального контроля за соблюдением должностными лицами законодательства о труде, в том числе законодательства об оплате труда.

С момента принятия Положения об оплате труда в университете (с декабря 2004 года) ни Вами, ни иными контролирующими органами не было выявлено ни одного случая нарушения администрации университета данного Положения об оплате труда, оно полностью соблюдается.

Исходя из вышеизложенного, считаем что Ваша просьба, изложенная в письме № 004 от 01.04.2005 года является не законной и не обоснованной.

Ректор Ю.Ф. Кирюшин

"Лица необщим выраженьем..."

С.А. Безносук о прочности химической связи

6 апреля на химическом факультете состоялась семинар для преподавателей (в нем приняли участие и очень желающие попасть туда студенты, в основном, пятикурсники). Он был посвящен современным взглядам на теорию химических связей.

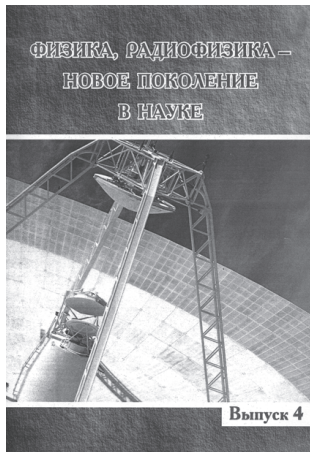
Ведущий семинара проф. д.ф.-м.н., завкафедрой физической и коллоидной химии С.А. Безносук дал обстоятельный сравнительный анализ классических и современных взглядов на химические связи.

Справочник А.Я. Суранова

В Москве в издательстве «ДМК Пресс» вышла книга доцента кафедры радиофизики и волнового зондирования и доцента кафедры прикладной и медицинской физики А.Я. Суранова «LabVIEW 7: справочник по функциям». Справочник посвящен функциям среды проектирования виртуальных приборов LabVIEW 7.0 фирмы National Instruments. Объем справочника - 32 условных печатных листа (512 страниц), тираж - 3000 экземпляров. О том, что предшествовало изданию справочника, читайте в номере.



Молодые физики опубликовались



Вышел в свет ставший традиционным сборник научных статей молодых ученых, аспирантов и студентов «Физика, радиофизика - новое поколение в науке», вып. 4 (отв. редактор - проф. д.ф.-м.н., завкафедрой прикладной физики и электроники В.В. Поляков). Содержание работ отражает передовые направления научных исследований по физике, радиофизике, электронике, вычислительной технике, новым технологиям производства. Отдельным разделом вошли вопросы, связанные с использованием новых методов в образовании. Сборник пользуется все возрастающим авторитетом и известностью, в этом году среди авторов - молодые ученые из Барнаула, Бийска, Томска, Перми, Новосибирска, других городов, а также из Казахстана, представляющие классические и технические университеты, академические институты, промышленные предприятия.

Корки

Он сказал: «Поехали!»

12 апреля - День космонавтики. Дата 12 апреля 1961 года бессмертна, пока живо человечество. Имя Ю.А. Гагарина будут помнить в веках. И страну, которую он прославил. И простое слово его: «Поехали!»

Капелла потрясла всех!

Академическая молодежная хоровая капелла АлтГУ награждена дипломом 1 степени за участие в Международном фестивале классической вокально-хоровой музыки. Фестиваль, в свою очередь, проводился в рамках опять-таки международного форума «Культурное наследие и современность». Поздравляем вокальных звезд университета с этой выдающейся победой! Подробнее о фестивале - в следующем номере.

«Бигуди» почти что с кубком

2 апреля команда КВН «Бигуди» АГУ заняла третье место на «Кубке мэра»! Как сказал член жюри Ю.Н. Звягинцев: «У этой команды большое будущее, вы еще их услышите». Коллектив «ЗН» и поклонники команды поздравляют вас, девушки, с этим замечательным успехом и желают дальнейших побед. Ура!

Дебютанты ждут

В разгаре конкурс «Поэтический дебют». Сейчас работы, сданные молодыми поэтами нашего университета, оценивает жюри, куда вошли известные литераторы Валерий Котеленец и Михаил Гундарин. По нашим данным, развязка конкурса близка.

Добро пожаловать в литгостинию!

Всех, кто увлекается поэзией, пишет стихи или просто любит их слушать, женсовет приглашает в свою литгостинию. Заседание посвящается предстоящему великому празднику - Дню Победы! Начало 15 апреля в 16-00, корпус Д, 114 ауд. (женсовет).

АГУ в финале!

Впервые за последние несколько лет футболисты АГУ вышли в финал студенческой лиги. В полуфинале в мелодраматичном матче наши студенты победили «политеховцев» 6:3.

Кто же она - мисс ЮФ?

12 апреля в ночном клубе «Хаус» юристы выбирали мисс-ЮФ. Об этом увлекательнейшем событии, полном всевозможных сюрпризов, интриг и драматизма мы расскажем подробнее в следующем номере.

Для аспирантов, и не только

В «кишковке» решили провести День аспиранта. Сотрудники библиотеки расскажут о ее информационных ресурсах. 20 апреля в 16-00 в отделе обслуживания научных сотрудников будут ждать не только аспирантов, но также соискателей и всех, кто интересуется проблемами поиска научной информации.

Анекдот

- Если декан не возьмет свои слова обратно, - говорит один студент другому, - я уйду из университета!
- А что он тебе сказал!
- «Вон из университета!»

Чайная PR-церемония

На прошлой неделе, во вторник, в рамках Дней PR на Алтае ночной клуб «Гараж» превратился в одну большую кружку. Там состоялось торжественное чаепитие PR-чая.

Долгожданных (и не очень) гостей на входе приветствовали не просто спортсменки-красавицы, но, судя по красным галстукам, и комсомолки. Эти же молодые особы брали всех пришедших под бели ручки и проводили в темное чрево клуба. Впрочем, несмотря на традиционную темень, в нем (чреве) было по-студенчески весело.

Самое действо отстало от официального начала на полчаса. Правда, поскольку все в тот вечер повторяло славные социалистические времена, ожидание показало каким-то привычным. Безусловным лидером вечера стал Владимир Ильич Ленин, который все-таки жив. Завести публику ему удалось с пол-оборота, причем, такой опыт у него уже есть.

Что касается собственно содержания чайной кружки, то были поздравления, музыкальные паузы и масса интересных конкурсов. В числе прочих молодых пиарщиков поздравил небезызвестный Сергей Тепляков. А в одном из труднейших соревнований можно было на финише заполучить книгу стихов известнейшего поэта, по совместительству - преподавателя кафедры связей с общественностью Михаила Гундарина. Кроме того, играл саксофон, танцевал Остап Бендер и прочая, прочая. Чай в тот веселый вечер пить было, в общем-то, некогда. Но заварено было как надо!

Чаевничала Анна Бенедиктова



«Руки прочь от Евдокимова!»

8 апреля состоялась очередная митинг в поддержку губернатора М.С. Евдокимова, организованный Союзом ветеранов войны в Чечне, Алтайским краевым общественным движением «Пробуждение». Выступали представители не только города, но и районов: учителя, врачи, пенсионеры... Брал слово и артист Александр Панкратов-Черный. Несмотря на промозглую ветреную погоду, на пл. Советов собралось

от 500 до 1500 человек (по данным разных источников). Митинг длился не менее полутора часов. Его лейтмотивом были слова из листовки «Пробуждения»: «На разных чашах весов: решение КСНД и выбор народа! Мы заявляем права на СВОЙ ВЫБОР! Руки прочь от Евдокимова!» За неделю было собрано голосов в поддержку губернатора более 46 тысяч. Чем разрешится кризис власти на Алтае?

О патриотизме воинов 42-й стрелковой бригады

Историк - очень трудная и ответственная профессия. Джордж Оруэлл в числе первых жертв тоталитарного режима называл журналистов, историков, и уж потом писателей и поэтов. И лишь уважаемым физикам, химикам, математикам... а также инженерам и техникам при всех режимах жить можно, так как дважды два всегда четыре. А наш век после 1917 года - едва ли не сплошной тоталитаризм - с приливами и отливами, оттепелями и заморозками, с различным камуфляжем и муляжем, с красными, коричневыми, голубыми и иными оттенками. Тем выше будет награда честному историку если не на земле, то уж точно на небе...

В конце 2004 года вышел в свет сборник материалов научных конференций «Война сняла с себя латы» (4 декабря 2003) и «Духовно-нравственные основы воинского служения» (25 ноября 2004 г.) под названием «...За род свой, за Отечество...». В последней принял участие К.В. Андрюков, студент 4 курса исторического факультета АГУ, прочитавший там свой доклад, который мы приводим под рубрикой, посвященной 60-летию Великой Победы над немецким фашизмом. (Науч. рук. ст. препод. Кочалина Е.А., каф. архивоведения и исторической информатики).

В истории Великой Отечественной войны было много несомненно героических страниц, которые в наши дни незаслуженно забыты. Стало модно подвергать сомнениям наши прошлые достижения. Не миновала эта участь и историю войны. Когда ее пытаются нарисовать черными красками, за кадром остается героизм и самоотдача, с которыми народ шел к победе. Среди многочисленных примеров особенно примечательны героизм сибирских соединений, в том числе - героизм, мужество и самоотверженность выходцев с Алтая. Неувядаемой славой покрыли себя воины 5-й, 56-й, 80-й гвардейских, 178-й, 226-й, 232-й, 312-й, 372-й краснознаменных, 15-й кавалерийской дивизий. Более 250 воинов с Алтая получили звание Героя Советского Союза. Нелегко был боевой путь алтайских дивизий: около 170 тыс. воинов с Алтая пали в боях с фашизмом. Но они остались в памяти народной: Герои Советского Союза Я.И. Беляев, И.М. Ладушкин, А.И. Ощепков, М.И. Рогачев, Л.Г. Хралов и многие другие навечно занесены в списки воинских частей. Их боевой подвиг до сих пор служит делу воспитания многих поколений советских воинов и будет полезен современной Российской армии.

Среди отличившихся алтайских соединений стоит особо отметить 42-ю стрелковую бригаду, сформированную в декабре 1941 года в Барнауле, прошедшую с боями леса и болота северо-западной России и воевавшую в Сталинграде. Память о славном боевом пути этого соединения живет в названии одной из улиц г. Барнаула.

А началось все в январе 1942 года, когда 42-я стрелковая бригада под командованием Героя Советского Союза М.С. Батракова прибыла на Северо-Западный фронт. Здесь она хорошо показала себя в боях с упорно оборонявшейся свои позиции Демьянской группировкой. Была окружена, с боями вышла из окружения. А уже в сентябре 1942 года, пополненная моряками Волжской военной флотилии, сражалась под Сталинградом. На Мамаевом кургане она почти вся погибла, был тяжело ранен комбриг - полковник М.С. Батраков, погибли комиссар и начальник штаба. После чего остатки бригады были переправлены за Волгу. В этих боях отличился 4-й батальон старшего лейтенанта Ф.С. Жукова. Оставшиеся в живых 17 человек успешно отбили все атаки противника. Несколько сотен немцев ничего не могли сделать против 17 храбрецов!

В середине октября пополненная 42-я стрелковая бригада, которой командовал теперь полковник З.К. Горбачев, опять была переправлена в Сталинград. Здесь она сражалась в составе 62-й армии В.И. Чуйкова, понесла большие потери и в ноябре вновь была выведена на восстановление. В марте 1943 года за мужество и отвагу, проявленные в боях под Сталинградом, она была награждена орденом Красного Знамени.

После укомплектования в Сталинград она уже не вернулась, но в июле 1943 года была по-



слана в район Курской дуги, где в составе 60-й армии прославленного генерала И.Д. Черняховского была развернута в 226-ю стрелковую дивизию. От Курской дуги она дошла до Чехословакии и приумножила славу сибиряков. 25 ее воинов стали Героями Советского Союза.

Но есть люди, которые подвергают сомнению заслуги алтайского соединения. Так, современный исследователь В.В. Бешанов в книге «Год 1942-й - учебный» заявляет, что 21 сентября 1942 года «их остатки (имеются в виду 42-я и 92-я стрелковые бригады) отступили за Волгу, причем первыми, бросив войска, бежали с поля боя штабы. Впоследствии командиров и комиссаров обеих бригад трибунал приговорил к высшей мере наказания».

Насколько это заявление соответствует действительности? Проследим участие 42-й стрелковой бригады в Сталинградской битве по оперативным сводкам генерального штаба Красной Армии. По оперативной сводке N 249 от 6 сентября 1942 года «...42-я стрелковая бригада заняла оборону в районе участка N 6 - ст. Дубовая - уч. N5». Из оперативной сводки N 252 от 9 сентября узнаем, что «42-я стрелковая бригада и 244-я стрелковая дивизия вели напряженные бои и под давлением превосходящих сил противника оставили район болынь. - выс. 147,5 - Садовая». Только только прибыв на место дислокации, 42-я стрелковая бригада была вынуждена вести тяжелые бои. Понятно, что времени для закрепления было мало, поэтому пришлось оставить позиции и отступить. В сводке N 255 от 12 сентября 42-я стрелковая бригада отдельно не фигурирует. Фраза «Положение остальных частей армии осталось без изменений» относится и к ней. Следовательно, воины с Алтая укрепились на своих позициях.

В сводке N 256 от 13 сентября говорится, что «42-я стрелковая бригада оборонялась на рубеже Вост. ската высоты 133, 414 км южн. н. Сталинградский - (иск.) отл. 50,7. Левофланговые подразделения бригады с 1500 12.09 вели бои с противником силою до двух батальонов пехоты». Данных о 62-й армии за 13 сентября (оперативная сводка N 257) не поступало. Как раз этот день для обороны Сталинграда был кри-

тическим. Но для бригады одним из самых тяжелых дней стало 18 сентября (сводка N 262): «...42-я стрелковая бригада понесла большие потери, к исходу дня 18.09 отошли в район садов в 300 м южнее вокзала N 1». Уже к 21 сентября от нее мало что осталось. Сводка о N 265 от 22 сентября повествует, что «остатки 42-й вели бой на улице Пушкинская у реки Царица». Сводки от 22 и 23 сентября стабильно указывают на то, что 42-я стрелковая бригада держит оборону улицы Пушкинской на северном берегу Царицы. В сводке N 270 сообщается, что на 800 утра 27 сентября «остатки 272-го стрелкового полка 10-й стрелковой дивизии НКВД, 1/42-го гвардейского стрелкового полка, а также части 42-й и 92-й стрелковых бригад в течение всего дня 26.09 вели тяжелые оборонительные бои с превосходящими силами противника, наступавшими с юга к устью р. Царица и со стороны вокзала в направлении Центральной пристани. Фронт этих частей был противником прорван. Части отошли в восточном направлении и заняли новые позиции. Положение их уточняется».

Таким образом, документы свидетельствуют о том, что бригада не покинула своих позиций и 26 сентября, а продолжала обороняться. О судьбах командира, комиссара и начальника штаба мы уже говорили. Кстати, якобы расстрелянный полковник Батраков умер только в 1995 году, прожив долгую жизнь.

В героизме сибиряков сомневаться не приходится. Несмотря на потери до 80% личного состава 42-я стрелковая бригада оставила правый берег Волги только 27 сентября (а не 21, как указывает Бешанов). Волгу перешли разрозненные группы. Но бригаду пополнили и снова ввели в бой. И она оказалась способной не только обороняться, но и наступать. «42-я стрелковая бригада, медленно продвигаясь вперед, к исходу дня 2.10 овладела северо-западной частью поселка Баррикады» (сводка N 276). Сводки следующих дней говорят о больших потерях бригады. В конце концов речь начинает идти не о бригаде, а о ее остатках. Но сибиряки и здесь выстояли, а выстояв, победили.

Маршалы В.И. Чуйков и Н.И. Крылов высоко оценивали мужество наших земляков, отмечая их большой вклад в общую победу. Кроме барнаульской 42-й стрелковой бригады отличились 284-я стрелковая дивизия из Томска, 308-я стрелковая дивизия из Омска, 149-я стрелковая бригада из Барнаула. Войска 62-й армии отстояли Сталинград, и среди них особым мужеством славился воин 13-й гвардейской стрелковой дивизии и сибиряки. Бок о бок они бились за Мамаев курган, вместе делили радость победы и горечь утраты боевых товарищей. Когда войска 21-й армии соединились с 62-й в районе Мамаева кургана, на острие главного удара генерала И.М. Чистякова была 52-я гвардейская стрелковая дивизия, которой командовал генерал-майор М.Д. Козин. В составе той же армии в город вошла 298-я стрелковая дивизия (будущая 80-я гвардейская) под командованием генерал-майора Н.А. Васильева из Барнаула.

Сибиряки всякий раз составляли ударную силу в решающих операциях и никогда не подводили командование. Их натиск было трудно сдержать даже самым отборным гитлеровским войскам. Их не смущали атаки танков и самолетов, среди них было много искусных снайперов и героических летчиков (например, А.И. Покрышкин родом из Новосибирска). Слава сибиряков бессмертна, а мы, молодые, должны хотя бы хранить память о них.

Зоология: корни, плоды, семена...

В разных документах и печатных источниках фигурируют две даты рождения кафедры зоологии: 1993-й год и 1995-й. Чтобы выяснить, какая из них является настоящей, пришлось провести маленькое расследование. Оно показало, что обе даты верны. Официальная дата рождения кафедры в качестве самостоятельного подразделения биологического факультета - 20 июня 1993 г. В этот день подписан приказ ректора о разделении кафедры зоологии и ботаники на две самостоятельные кафедры. Однако фактическое разделение тогда не случилось. Ю.С. Коренкевич, выполнявшая функции декана, обратилась с просьбой к Т.А. Терехиной, руководившей кафедрой в предыдущие годы, подождать с «разводом» до окончания срока ее деканства. Таким образом, фактически разделение кафедр произошло в 1995 г.

Однако развитие и становление зоологического направления в Алтайском университете имеет богатую событиями 30-летнюю историю и связано со многими славными именами и яркими личностями.

В 1974 г. в молодом АГУ в составе физико-математического факультета существовала кафедра общей биологии, которую возглавлял доктор биологических наук, физиолог Ю.Н. Иванов. Точкой отсчета развития зоологии в университете следует считать создание в 1974 г. зоологического музея. Его основу заложила довольно большая коллекция, переданная в дар университету врачом М.Б. Форнелем, который увлекался таксидермией.

В 1975 г. на кафедру из Алтайского заповедника пришел кандидат биологических наук, орнитолог Э.А. Ирисов. Выпускник Томского университета, впитавший в его стенах дух науки и творчества, Эдуард Андреевич быстро стал душой коллектива. Он умел увлечь кафедральную и студенческую молодежь, заражал окружающих своей пылкостью, тормозил и будоражил мысль и воображение, умел создать атмосферу поиска, нередко «подбрасывая» темы для размышления и дискуссий. При этом он был прост в общении и доступен. Его нередко можно было встретить в коридоре или на лестнице оживленно обсуждающим со студентами какую-то научную проблему «на равных».

Э.А. Ирисов совместно с преподавателями и студентами организовывал экспедиции, целью которых было изучение фауны Алтая и Алтайского края, а также исследование адаптаций птиц к условиям гор. География таких поездок была обширной и охватывала также Тянь-Шань и Памир, Памиро-Алай, плато Путорана. По материалам этих исследований были защищены около десяти дипломных работ, выпускницей кафедры О.А. Андрюшиной в 1987 г. защищена кандидатская диссертация. Сам Эдуард Андреевич в 1994 г. на основе многолетних исследований защитил докторскую диссертацию «Птицы в условиях горных стран и эколого-физиологический анализ их адаптаций». К сожалению, в 1995 г. его не стало.

Среди горьких потерь заслуживает особого упоминания безвременный ушедший от нас энциклопедически образованный молодой талантливый ученый-ихтиолог, яркая личность - Сергей Дмитриевич Кириллов. Им была подготовлена кандидатская диссертация, которую он так и не успел защитить.

В 1977 г. профессор Иван Антонович Костин, прибывший из Алма-Аты, инициировал выделение из кафедры общей биологии кафедры зоологии и ботаники, которую и возглавил. Его научные интересы лежали в области энтомологии, но не ограничивались этим. О нем вспоминают как об интересном человеке с философским складом ума, хорошим организаторе. На кафедре им были созданы научная и учебная коллекции насекомых. И.А. Костин пригласил для работы на кафедре Юлию Сергеевну Коренкевич, кандидата биологических наук, ученицу академика Б.А. Дембровского. Она возглавила биоморфологическое направление. Его были разработаны фундаментальные авторские курсы «Зоология беспозвоночных», «Биология индивидуального развития», «Сравнительная анатомия». Лекции Ю.С. Коренкевич, с ее незаурядным лекционным даром и педагогическим мастерством, - среди наиболее «вспоминаемых».

С 1979 по 1984 гг. кафедрой зоологии и ботаники ведал кандидат биологических наук, ихтиолог Г.В. Карасев, приехавший в Барнаул из Бурятии. Он готовил к защите докторскую диссертацию по ихтиофауне этого региона, и с его приходом зоологическая группа кафедр занималась разноплановыми исследованиями рыб Обского бассейна.

С 1984 г. кафедру зоологии и ботаники приняла Татьяна Александровна Терехина, тогда доцент, кандидат биологических наук. За специализацию по зоологии отвечала, будучи в те годы и деканом факультета, Ю.С. Коренкевич. Кафедра на том этапе осуществляла единый учебный процесс, сотрудники вели исследования антропогенных воздействий на экосистемы Алтайского края, организовывали совместные экспедиции, проводили практики со студентами, собирали учебные и научные коллекции животных.

В 1984-1992 гг. одним из ведущих сотрудников кафедры был Валерий Михайлович Каменек, выпускник НГУ, кандидат, ныне доктор биологических наук, профессор Ульяновского госуниверситета. Область его научных интересов - генетика и селекция домашних животных.

В 1995 г. произошло фактическое разделение кафедры на две: кафедру зоологии и кафедру ботаники. Во главе кафедры зоологии встала Ю.С. Коренкевич. Кафедра в этот период динамично развивается. Ее сотрудники читают ряд общих и специальных курсов, занимаются научными исследованиями, руководят исследовательской работой студентов. В 1999 г. кандидатскую диссертацию защитила выпускница кафедры Е.В. Шапетько, а в 2000 г. - еще одна выпускница кафедры - И.В. Кудряшова.

В 1995 г. на кафедру пришла к.б.н. Н.Л. Ирисова. Помимо учебной деятельности, она активно занимается научными исследованиями, в ка-

честве куратора возглавляет работу над Красной книгой Алтайского края (животные); в 1998-2001 гг. руководит комплексными зоологическими исследованиями по редким животным, поддерживаемыми ФЦП «Интеграция»; исследованиями фауны и животного населения ряда заказников и проектируемых природных парков «Колыванский» и «Ая». Дипломница Н.Л. Ирисовой О.С. Горетовская впервые в России выиграла грант специализированного фонда «Batcon» (США), поддерживающего студенческие исследования рукокрылых, а Е.Н. Бочкарева, окончив аспирантуру в ИСиЭЖ СО РАН, защитила диссертацию. В 2004 г. Н.Л. Ирисова приняла на себя заведование кафедрой.

Научная тематика кафедры многопланова. Кроме традиционных исследований биоразнообразия территории края, касающихся многих групп (мелких млекопитающих, птиц, амфибий, рептилий, рыб, насекомых, пауков, гидробионтов), особое внимание уделяется изучению редких видов. Их результаты легли в основу региональных красных книг, томов по животным (1998) и особо охраняемым природным территориям (2002). В стадии завершения сейчас подготовка второго издания Красной книги (животные).

Биоморфологическое направление сегодня представлено на кафедре работами доцента И.В. Кудряшовой (выпускницы кафедры 1982 г., ученицы Ю.С. Коренкевич). Ее дипломницы О.Г. Сидорова, О.Е. Власова и Н.Ю. Давыдова продолжили исследования в аспирантуре АГАУ и защитили кандидатские диссертации. Ирина Васильевна также курирует работы по изучению фауны муравьев Алтайского края, а также исследования по динамике восстановления лесов после пожаров. Ее дипломница Г.Н. Азаркина, аспирантка ИСиЭЖ СО РАН, подготовила к защите диссертацию по систематике пауков.

Экологическое направление развивает доцент Е.В. Шапетько. Исследования этого цикла пользуются особой и неизменной популярностью у студентов-зоологов. Она является соруководителем

кандидатской диссертации выпускницы кафедры О.А. Улитниной и соруководителем диссертационного исследования Т.В. Журавлевой, которое находится в стадии завершения.

Гидробиологические исследования на кафедре ведутся Галиной Николаевной Мисейко, которая в 2004 г. защитила докторскую диссертацию. Она руководит исследо-

ваниями особенностей функционирования биогидроцинов озерных систем на разных стадиях заселения, финансируемых грантом РФФИ. Ее дипломница Л.В. Яныгина (Руднева) и Д.М. Безматерных после окончания аспирантуры успешно защитили кандидатские диссертации.

Ихтиологию на кафедре представляет доцент В.Б. Журавлев, по совместительству - ведущий научный сотрудник Алтайского НИИ водных биоресурсов и аквакультуры. В 2004 г. он защитил докторскую диссертацию. Его дипломник И.В. Марин является аспирантом ИГиЭИ им. А.Н. Северцова, а выпускница кафедры Ю.С. Шштова (Свириденко) поступила в аспирантуру и будет заниматься исследованиями экологии рыб.

Кафедра зоологии обладает потенциалом и перспективами роста в лице молодых преподавателей Е.А. Кучиной и Т.В. Журавлевой.

В течение многих лет кафедра зоологии сотрудничает с Институтом систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск), Институтом цитологии и генетики СО РАН (Новосибирск), Институтом экологии растений и животных УрО РАН (Екатеринбург), Институтом водных и экологических проблем СО РАН, АГАУ, Алтайским НИИ птицеводства и животноводства, институтом СибирьНИИпроект (г. Барнаул), Новосибирским филиалом СибирьНИИпроект, Алтайским и Тигирекским государственными заповедниками, Центром по изучению и разведению хищных птиц «Алтай-Фалькон». Выпускники кафедры разных лет учились в аспирантуре в некоторых из названных учреждений. О.А. Лукьянов после окончания АГУ работал в Институте экологии растений и животных УрО РАН, а в 1997 г. там же защитил докторскую диссертацию. Питомцы кафедры руководят Центром «Алтай-Фалькон». Наши выпускники Е.Н. Бочкарева, О.В. Косова, В.А. Балашева пополнили научный отдел Тигирекского заповедника.

Общее количество научных публикаций за три десятилетия развития зоологии в Алтайском университете превышает пять сотен, в том числе около десятка монографий. Зоологами кафедры подготовлены десятки специалистов высокой квалификации, плодотворно работающих в сфере среднего и высшего образования, научно-исследовательских институтах, заповедниках, системе санитарнадзора, экологической службе и многих других местах.

Десятилетия позади. Подведены некоторые итоги, есть перспективы развития. Что дальше? Хотелось бы закончить на оптимистической ноте, однако юбилейной концовки не получается. Мы (это касается не только зоологии) оказались сегодня на опасном рубеже. Политика государства в отношении культуры и образования, к сожалению, таковы, что при оптимальном развитии событий речь, видимо, пойдет дальше не о том, как дальше жить, а о том, как выживать. И это грустно, господа...

Н. Ирисова, завкафедрой зоологии

Что-то космос, что-то космос растревожило, словно Взрывом тронуло струну...

Эх, давно ли прошли те времена, когда, как писал Б. Слуцкий (если кто теперь его знает), были «физики в почете», а «лирики в загоне». И не то чтобы лирики выбыли из своего загона, но во всяком случае, физики, похоже, к ним присоединились. Из моего не столь отдаленного и даже не очень уж раннего детства я помню, какое непроизвольное и неизгладимое уважение вызывали имена типа Альберт и фамилии типа Эйнштейн (а также всех физиков-ядерщиков скопом как самых умных, недостижаемо умных из всех самых умных людей), а аббревиатуры ОТО и СТО были такими же понятными и почти родными, как ВКП(б), ВЛКСМ, РСФСР и даже СССР. Где теперь эти аббревиатуры, а также люди, которые могли их все расшифровать? С исчезновением последней для ядерной физики (как, по-видимому, и фундаментальной науки в целом) настали тяжелые времена.

В новой России наука стала никому не нужна и начала загнывать, США перестали бояться, что мы окажемся умнее и быстрее что-нибудь откроем-изобретем или раньше встретимся с марсианами, и тоже начали все потихоньку сворачивать. В полной мере оценил все выгоды нового статуса кво нынешний президент Америки Джордж Буш и решил экономить по максимуму и вообще особенно не тратить на всякую там ядерную физику, которой для проверки своих гипотез и теорий

подаренная всему миру).

Вот так приходится выкручиваться физикам. И на Руси не перевелись еще люди, небезразличные к будущему науки. Скажем, существует фонд «Династия», организованный Д.Б. Зиминим, физиком по образованию для поддержки молодых физиков-теоретиков. К стати, этот фонд финансировал вместе с РФФИ и Томским педуниверситетом проведение международной школы-семинара по современным проблемам квантовой теории поля для сту-

ории поля), лекции и научные доклады молодым ученым читали ведущие специалисты в этой области из Новосибирска, Москвы, а также из зарубежья (Италии, Японии, Колумбии).

Наши ребята остались очень довольны и уровнем организации семинара (отличное питание, условия проживания и работы, техническое обеспечение, причем все за счет организаторов, включая проезд), и качеством и



количеством полученных знаний, позволившим им улучшить собственную подготовку по теоретической физике и понять, как строятся все эти современные теории, к каковым, в частности, относится теория струн. С ее помощью физики пытаются объяснить возникновение нашей Вселенной (спустя несколько минут начинают действовать уравнения Эйнштейна, общая теория относительности, а вот что было в тот самый момент...).

Говорят, что это дело очень темное и сложное. И сами физики не очень понимают, чем они занимаются. А еще пытаются студентам объяснить, поэтому студенты понимают совсем мало, зато ученые немножко начинают разбираться, в чем



Это умные физики

требуются безумно дорогие ускорители элементарных частиц и детекторы. А ведь есть куда более насущные проблемы, чем происхождение Вселенной, как-то изобретение саморассасывающихся во рту крекельков, увеличение выпуска трехколесных велосипедов и пр.

В общем, физики оказались в трудном положении. Европейская организация ядерных исследований (CERN, или ЦЕРН) одна пытается достроить свой ускоритель (строительство двух других на территории нашей страны и США было завернуто) - Большой адронный коллайдер, который должен будет достигать энергии в 14 ТэВ (очень страшное число) и обойдется примерно в 6 млрд. долларов. Понимая, что такие деньги на мировой дороге не валяются, ЦЕРН пытается привлечь инвесторов своими достижениями в области информационных технологий (а они немалые - именно там была изобретена Всемирная паутина, бескорыстно



Это тоже умные физики (слева направо: А. Лепендин, А. Жуков, А. Попов)

дентов и аспирантов Сибири, которая состоялась с 20 по 26 марта этого года. От Барнаула ездили магистранты Андрей Жуков и Андрей Попов и аспирант Андрей Лепендин. Все трое - представители ФТФ АлтГУ. Кроме организаторов-томишей (в их педуниверситете сильная школа по квантовой те-

там дело в микромире. И хотя бы это здорово, а за наших ребят мы очень рады. Ведь практически только на них вся надежда нашей науки, алтайской, российской и, может, даже мировой.

Подготовила
Марина Самодурова

Первый блин в картину мира - не комом

Казалось бы: что общего может быть у студентов - историков, филологов и журналистов? Кроме, конечно, их студенческого статуса и всего, что с ним связано. Еще у них есть общие научные интересы и темы для обсуждения - и общее стремление к этому самому обсуждению. Именно оно позволило более чем двадцати студентам различных специальностей собраться 5 апреля на круглом столе «Картина мира и способы ее выражения».

Инициатива проведения этого мероприятия принадлежала исторической секции НСО АлтГУ. Собственно, выбор темы для обсуждения был не случаен - обсуждение методологических и концептуальных вопросов, связанных с исследованиями духовной жизни общества, ментальности, мировоззрения давно является одним из важнейших направлений нашей деятельности. Именно для этого в 2003-2004 учебном году был проведен круглый стол «Концептуальные подходы к истории» и оказано содействие в организации секции «История ментальности и народной культуры» в рамках традиционной апрельской конференции в АлтГУ.

В этом году было решено выйти за рамки ИФ, попробовать наладить межкафедретский (и междисциплинарный, если угодно!) обмен информацией. Забегая вперед, скажем, что попытка удалась, и, судя по отзывам, потребность в подобном обмене была не только у студентов - историков, но и студентов других факультетов. Люди, занимающиеся проблемой картины мира в рамках различных наук, смогли взглянуть на общеметодологические проблемы по-новому, найти точки соприкосновения.

Кроме студентов и магистрантов в работе круглого стола приняла участие доцент кафедры исторической информатики и архивоведения, к.и.н. Н.И. Кругова, присутствовал председатель СМУ АлтГУ Е.С. Попов. После приветственного слова ведущей, руководителя секции «История» НСО АлтГУ Валентины Солововой и вводного доклада Н.И. Круговой внимание участников сначала сосредоточилось на проблемах, связанных с выражением концептов картины мира в языке и обратном влиянии языковых структур на восприятие мира. Затем разговор плавно перешел в область взаимодействия элементов картины мира и общественного сознания, исторической эволюции концептов, составляющих картину

мира. И завершился круглый стол обсуждением вопросов конструирования современной, постмодернистской картины мира, ее природы и потенциала развития.

Подводя итоги, Н.И. Кругова отметила, что «первый блин оказался не комом». Разумеется, и участники, и сами организаторы заметили некоторые сложности, проблемы при проведении подобного мероприятия: чрезмерное употребление специфических терминов, несоблюдение регламента, некая информационная перегруженность. Однако интерес присутствующих к докладам коллег, обязательные вопросы и живое их обсуждение - несомненно все это позволяет говорить, что круглый стол оправдал ожидания. И сами участники также оказались хотя и слегка уставшими, но вполне довольными.

И еще об ожиданиях. Еще в период подготовки коллоквиума возникла мысль привлечь к участию в следующем коллоквиуме не только студентов-гуманитариев, но и молодых ученых естественнонаучной направленности. В ходе коллоквиума эта мысль еще больше актуализировалась, так как была еще раз осознана вся обширность и значимость заявленной темы. В связи с этим мы собираемся сделать данный круглый стол регулярным и приглашаем всех интересующихся данной проблематикой, невзирая на специальность, на которой они обучаются, выступить. Ваши предложения, а также заявки на выступление с докладами мы ждем по тел. 622974 (Валентина Соловова), либо на e-mail morgan_a_only@mail.ru

Валентина Соловова, руководитель секции «История» НСО АлтГУ, Анастасия Одноволова

P.S.: Оргкомитет коллоквиума еще раз выражает благодарность всем, откликнувшимся на предложение организации данного мероприятия. Просьба не теряться и, по возможности, сообщить свои координаты, чтобы мы смогли сообщать вам всю новую информацию.

Они вышли в тираж

Такие реальные «виртуальные приборы»

За последнее десятилетие произошли революционные изменения в подготовке и проведении экспериментальных исследований, связанные с возрастающим применением технологии так называемых «виртуальных приборов» (ВП). Такое название приборов отражает особенности их реализации на базе персональных компьютеров. В большинстве случаев аппаратной основой виртуального измерительного прибора является универсальная плата сбора данных. На базе такой платы с помощью соответствующего программного обеспечения (ПО) могут быть созданы самые разные измерительные приборы - вольтметры, частотомеры, осциллографы, анализаторы спектра и т.п. При этом особенностью ПО является то, что программа формируется выбором из палитры и установкой на рабочем пространстве окна необходимых функциональных элементов и соединением их проводниками, которые указывают пути передачи данных. Таким образом, в данной программной среде реализуется концепция графического программирования, когда программа не пишется, а собирается из функциональных элементов подобно электронной схеме.

Освоение новой технологии программирования и построения измерительных приборов особенно актуально для специалистов и студентов естественнонаучных специальностей, поскольку основу их научной, учебной или производственной деятельности составляет измерительный эксперимент.

В данной статье хотелось бы рассказать о направлениях развития технологии ВП за рубежом и в России, а также поделиться опытом применения и обучения этой технологии, полученным во время работы на ФТФ АлтГУ.

История развития технологии ВП за рубежом насчитывает уже около 30 лет и связана, в основном, с фирмой National Instruments (США). Из всей совокупности производимых NI программных сред наибольшую известность и распространение получил программный пакет LabVIEW. Около 80% университетов США применяют его в своей научной и учебной деятельности. Существует множество виртуальных приборов на базе уникальных установок, доступных по Интернету.

Опыт и объем применения LabVIEW в России не столь внушитель, однако в последние годы наблюдается устойчивая тенденция роста объемов приобретения оборудования и программного обеспечения. Немаловажную роль в этом играет российское представительство NI, регулярно проводящее семинары и международные научно-практические конференции. Хотелось бы рассказать более подробно о двух таких конференциях, прошедших в Москве в ноябре 2003 и 2004 гг. на базе Университета дружбы народов.

Значимость первой конференции подчеркивало то, что председателями ее международного оргкомитета являлись министр образования В.М. Филиппов, президент РНЦ «Курчатовский институт» академик Е.П. Велихов и вице-президент компании «National Instruments» Рэй Алмгрен (Ray Almgren). Причем они не просто формально числились в списке, а действительно открывали эту конференцию и произнесли хорошие напутственные слова. Более того, В.М. Филиппов, несмотря на свою занятость, приехал на конференцию и на следующий день, чтобы более подробно ознакомиться со средой LabVIEW и с разработанным за рубежом и в России оборудованием. Автору от лица АлтГУ также удалось показать ему и сопровождающим лицам свои разработки, в частности, микропроцессорный регистратор одномерных изображений на базе многоэлементного фотоприемника. Удалось рассказать о своих работах и Рэю Алмгрену. Но, пожалуй, самое плодотворное общение состоялось с менеджером по развитию NI в РФ Алексеем Спиридоновым, от которого поступил заказ на подготовку справочника по функциям LabVIEW. Немаловажную роль в этом сыграло изданное в АлтГУ перед поездкой методическое пособие автора «Разработка виртуальных приборов с помощью пакета LabVIEW».

После напряженной работы в течение года такой справочник был подготовлен и в итоге на второй конференции в ноябре прошлого года был сделан пленарный доклад и состоялась своего рода презентация макета справочника. Он вызвал неподдельный интерес у всех участвовавших в конференции представителей ВУЗов России и представителей National Instruments.

Затраченные усилия оказались не напрасными, в марте сего года справочник тиражом 3000 экземпляров был выпущен в свет.

В связи с этим хотелось бы выразить благодарность за поддержку и помощь многим студентам, преподавателям, сотрудникам и руководителям АГУ и, в частности: В.Е. Мозесу, Н.Я. Тырышкину и Д. Тырышкину - за оперативное и своевременное издание методического пособия, студентам ФТФ, а ныне выпускникам С. Белых,

Ф. Корневу, А. Харламову, Е. Набоке - за помощь в разработке отдельных примеров, Ю.Н. Мальцеву, В.И. Иордану и С.В. Кучерявскому - за ценные консультации по математическим и сетевым функциям, Ю.Ф. Кирышину, В.В. Мищенко, А.В. Максимова и А.С. Шатохину - за финансовую поддержку участия в конференциях, В.В. Полякову - за моральную поддержку и искренний интерес к этой работе.

Хотелось бы надеяться, что издание справочника ускорит внедрение передовой технологии в учебную и научную деятельность ВУЗов России, в том числе и в АлтГУ. Уже сейчас можно привести множество примеров реального применения технологии ВП в научных исследованиях и в учебной деятельности кафедр ФТФ.

Это и регистратор эмиссионного спектра, работающий на кафедре общей физики, и автоматический измеритель температуры, разработан-



ный по заказу профессора В.А. Плотникова, и анализатор спектра радиосигналов, применяемый в курсе радиопрактикума на кафедре радиофизики. Технология виртуальных приборов широко используется студентами и в филиале кафедры радиофизики на ОАО «Барнаульский радиозавод» как при выполнении лабораторных работ, так и в процессе разработки микропроцессорных систем контроля и управления. Деятельность по внедрению технологии виртуальных приборов в учебный процесс и в научные исследования ведется на ряде кафедр АлтГУ и педагогического университета.

Технология ВП настолько наглядна и понятна, что ею с удовольствием овладевают и школьники. Так, в частности, в течение последних четырех лет в составе команд школьников, участвующих от Алтайского края в конкурсах «Старт в науку» и «Шаг в будущее», неизменно включаются и занимают призовые места ребята, подготовившие под руководством автора работы по виртуальным приборам. Особенно успешными были выступления на таких конкурсах в 2003 году Ксении Козловой (сейчас студентка МВТУ им. Баумана) и Ильи Борзенкова (студент МФТИ).

Растущий интерес и расширение областей применения делают возможным приглашение представителей National Instruments в Барнаул в следующем цикле проведения семинаров в регионе Сибири. И тут, мне кажется, АлтГУ может и должен выступить в качестве организатора такого семинара.

Не секрет, что фирменное оборудование и лицензионное программное обеспечение NI недешево, тем не менее, по словам Алексея Спиридонова, его продажи в России растут темпами, в два раза превышающими мировые. Приобретают его высокотехнологичные предприятия и ведущие ВУЗы, причем для последних делают существенные скидки. За прошедший год в соответствии с соглашением между NI и министерством образования были открыты семь учебных центров в федеральных округах, куда вошли и НГТУ. Оборудование для них со стороны NI было поставлено безвозмездно. Аналогичные центры, но уже за счет собственных средств, открыли ряд ВУЗов Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода.

Барнаул, конечно, не Москва или Нижний Новгород, но двигаться в этом направлении нужно и нам, чтобы не оказаться на обочине. Двигаться, используя собственные ресурсы и привлекая финансовые ресурсы предприятий, заинтересованных в наших специалистах. Двигаться, пропагандируя, обучая и внедряя новые перспективные технологии, участвуя в конференциях и в организации семинаров, издавая методические пособия и книги, приобретая или разрабатывая оборудование, работая со школьниками. Ждут своего часа и научные аспекты технологии виртуальных приборов.

Наградой за такое движение может быть повышение авторитета университета и востребованности его выпускников в Барнауле и за его пределами.

А.Я. Суранов, доцент кафедры радиофизики и волнового зондирования
На снимках: показ справочника; преподаватели вузов



Минувших Дней науки урок

Ура, товарищи! Дни науки, о которых так много говорили мы все, свершились! И почти завершились, если не считать проведения нескольких секций, работа которых стихийно продолжается, например, у педагогов в рамках учебных занятий. Да еще физики отказались изменить традициям и будут проводить конференцию 21 апреля, приурочив ее ко Дню физика.

Хотя на факультетах несколько растерялись из-за смещения сроков проведения Дней, организаторам удалось собраться: вовремя была подготовлена программа, напечатаны дипломы, за что глубокая благодарность и низкий поклон всему коллективу издательства и лично В.Е. Мозесу. Огромное спасибо и студенту ХФ Михаилу Кульбацкому, благодаря усилиям которого появился электронный вариант программы (жаль только, что не вовремя сгорел прокси-сервер).

В срок состоялись все запланированные дополнительные мероприятия (на ФФ прошли «Дни PR на Алтае», на ЭФ - международная конференция «Экономика и бизнес», секция НСО «История» провела круглый стол «Картина мира и способы ее выражения»). Сама конференция растет и развивается: секций стало больше (139), они стали более узко тематическими, что, конечно, интереснее и эффективнее для научно-го обсуждения. Но вместе с тем были секции и неинтересные, неполные (три участника на три призовых места). На некоторые секции не пришли преподаватели, и студентам пришлось вариться в собственном соку. Не везде были слушатели. В общем, функция конференции как

ну повесить, но просто в места общественного пользования нести стыдно... Особенно если с обратной стороны иные рассеянные преподаватели какие-то свои записи сделают, задумавшись, - и такая порча дипломов встречается.

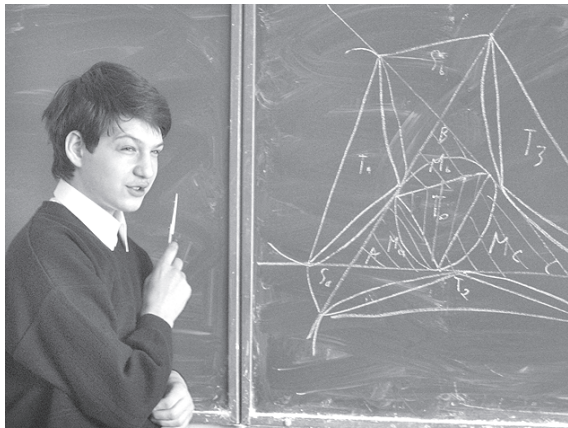
Ну и хватит о плохом. В этом году очень активное участие в конференции принял ФДП: были заявлены 7 секций в корпусе на ул. Анатолия и 2 выездные, в Михайловском лицее. В массовых количествах школьников к участию в университетской конференции привлекают еще МФ и ФТФ.

Итак, более 1200 докладов и примерно 3,5 тысячи человек. В работе конференции приняли участие около 150 представителей различных учебных заведений России, Алтайского края и города Барнаула. Среди них БЮИ, АлтГТУ, ААЭП, БГПУ, КемГУ, Сибирский университет потребительской кооперации (г. Новосибирск), НГТУ, ТГУ, ОГТУ, Новосибирский институт рекламы и связей с общественностью, ВЗФЭИ. А также колледж социальных наук, Алтайский краевой колледж культуры, шк. N 70, 31, лицей N 3, 122, лицей г. Алейска, Славгородский городской лицей, шк.-гимназии 27, 5, 40, православная гимназия, школа искусств N 1. И разумеется наши филиалы: Бийский и Рубцовский.

Спасибо всем организаторам на факультетах и, конечно, Евгению Сергеевичу Попову, благодаря чьей работе состоялась конференция, состоялись Дни науки. А университету, возможно, стоит подумать об учреждении Совета по НИР молодежи, на котором, кроме прочего, можно обсуждать и проведение подобных мероприятий, в частности, договориться о сроках, удобных всем, чтобы не было такого переполоха.

Подготовила
Марина Самодурова

На снимке: математики прививают выступать на конференциях со школьной скамьи; а для аспирантов это дело уже привычное



элемента учебного процесса реализовалась не в полной мере. А ведь у многих студентов есть интерес к исследовательской деятельности! Участникам круглого стола по проблемам картины мира не хватило двух пар, пришлось бежать в бюро расписания и просить аудиторию на следующую! (Да, и спасибо бюро расписания, которое успешно справилось с задачей размещения секций по большому, но конечному числу аудиторий!) В наших силах сделать конференцию, ее секции и разные инициативные мероприятия интересными, а не добровольно-принудительными.

И в этом году не обошлось без нареканий в адрес оформителей дипломов: дипломы очень красивые, но подписывают их иногда так коряво, что не то что маме показать и на сте-



Наш матфак - веселая семейка (из гимна МФ)

С блеском прошел День математика на МФ АГУ.

С утра пораньше посвятили первокурсников, потом играли во все на свете, включая шахматы и компьютерные игры. В профессиональном женском математическом виде спорта - футболе - сборная преподавателей одержала победу над сту-

чисел, но на нем даже пишут стихи, в декламации которых преуспел вождь племени С.С. Кузиков. Мы, конечно, точно не запомнили, но попытались создать некий аналог:
42, 15, 20
18, 37
2,4, 48
40, 87.

И попробуйте только сказать, что нет в эти строчки никакой гармонии, смысла и красоты! Вы просто не слышали Сергея Семеновича! А еще С.С. Кузиков рассказал классный анекдот:

Посылает жена программиста в магазин и говорит:

- Купи палку колбасы. Если будут яйца, то десяток.

Возвращается программист домой с десятью палками колбасы.

- Что это?



дентами 3:0. Меньше всех мячей забила Л.А. Хворова, самый умный игрок команды, уже два года не выходящий на поле. А преподаватели-мужчины в напряженной борьбе победили студентов-юношей в профессиональной мужской математической игре - баскетболе (хотя это случилось не 1 апреля, когда спортзал неожиданно оказался занят, а несколько позднее). Правда, студенты отчаянно бились всю игру и в начале второго тайма накидали в корзину 10 безответных очков, но опыт в итоге все же победил - 37:34.

Но кульминацией праздника стала ежегодная пресс-конференция преподавателей МФ, ныне индейцев племени Кошима (есть такой тип - Коши, очевидно, родоначальник племени). Язык племени на неуклюжий слух кажется просто набором



Состав редакции:
Владимир Клименко - главный редактор
Марина Самодурова - редактор отдела науки,
Владимир Ким - редактор молодежного отдела

- Так яйца были.

Жалко, что не все поняли, хотя студентов-математиков это не красит, конечно. Было много и других шуток, всевозможных баек, веселых ребусов и даже мифов. Из мифа о сотворении матфакта от Л.А. Хворовой: «Вначале были только я и Лаврентьев - он учит, я учусь». А теперь матфакт большой и благодаря исключительно талантливым преподавателям и неподражаемому декану такой развеселый, что другие факультеты локти от зависти кусают! С праздником, дорогие математики, с Днем дурака!

Марина Самодурова
На снимках: Счастлив вождь племени Кошима, счастлив и его старейшины; А.Н. Саженков пытается расколлоть кокос силой мысли.

Тоска объявлений

Считать недействительным - Студенческий билет N 988461 на имя Шatroвой Ирины Викторовны.

С 25 апреля по 10 мая 2005 г. в фойе административного корпуса будет проходить выставка детского творчества «ПУСТЬ ВСЕГДА БУДЕТ СОЛНЦЕ, ПУСТЬ ВСЕГДА БУДЕТ МИР!», посвященная 60-ти летию Победы.

До 22 апреля рисунки, подделки принимаются в 113 ауд. корпуса М (Общий отдел, корпус административный). Приглашаем принять участие детей сотрудников и студентов.

Женсовет, Профком

Анна Бенедиктова - редактор отдела культуры
Инна Кашкарева - фотодизайнер
Федор Клименко - web-редактор

Экологические проблемы на ЮФ

7 апреля студенты ЮФ как и все остальные «жители» АГУ были увлеченно заняты на днях студенческой науки. Каждая секция, будь то уголовное право или теория государства и права, стремились сделать работу секции интересной и увлекательной.

И надо сказать, что теории государства и права это всегда удается. Но в этом году не только эта секция заслуживает внимания. На ЮФ есть предмет экологическое право о котором мы никогда не писали. Кроме этого, с тенденцией



обострения экологических проблем, стало интересно побывать на секции экологического права. Под руководством Ф.Х. Адиханова, к.ю.н., доцента и Н.В. Карловой, ст. преподавателя было представлено восемь докладов по экологическому и земельному праву. В целом конференция прошла довольно

интересно. Доклады были разнообразными и не давали слушателям расслабиться. Особо отметим студента 4-го курса С. Семибратова. Его доклад был посвящен негативному влиянию запусков космических кораблей с космодрома «Бай-

конур» на территорию Алтайского края. Обломки ракет и различные остатки пагубно влияют на экологию Алтая. С. Семибратов отметил, что помимо загрязнения космический мусор является причиной различных хронических онтологических заболеваний. Это влияет и на здоровье новорожденных детей. На секции также затрагивались такие проблемы как незаконная торговля природными ресурсами, влияние вооруженных конфликтов на окружающую среду. Экология региона, где происходят локальные войны сегодня, очень сильно нарушена. По этому поводу Д. Лобанов



предложил создать специальные фонды в помощь восстановлению экосистемы. Всем участникам секции были вручены памятные подарки - учебник Ф.Х. Адиханова по земельному праву.

Всего на ЮФ работало 13 секций, в которых с докладами выступил 121 студент, в том числе несколько курсантов БЮИ МВД РФ. Работы, занявших первые места, будут опубликованы в общеуниверситетском сборнике тезисов докладов студентов. Кроме того, планируется издание сборника докладов студентов ЮФ. В нем опубликуют свои материалы те, кто занял 2-3 места. Главное - не опоздать с предоставлением тезисов в факультетский сборник. Материалы предоставляются замдекана по НИРС Аничкину Е.С. до 1 июня.

Журналисты держат слово



Секция теории и практики современных СМИ на нынешней конференции была весьма занимательной. Участников было довольно много, и это поначалу вселило некоторые опасения: мол, и вопросы-то задавать будет некогда. Тем не менее, обсудить удалось почти все выступления.

Некоторые докладчики, мягко говоря, удивили аудиторию неординарным подходом к теории журналистики. Наиболее бурное обсуждение вызвала работа В. Витвинчука (4 к.). Поначалу доклад его («Психолингвистический аспект проявления субъективности журналиста») был строго научным и, признаться честно, скучноватым. Однако когда молодого исследователя попросили объяснить, каково же его личное отношение к субъективизму в журналистике, то выяснилось следующее. По мнению Владимира, текст в газете нужно упростить, шрифт значительно увеличить. Продемонстрировал Владимир и образец такого текста: «Пожар. 25 жертв. Кладбище. Похороны. Печаль...».

Такой подход к журналистскому тексту вызвал весьма неоднозначную реакцию аудитории, что, наверное, неудивительно. Студенческая братия в основном веселилась от души. Впро-

чем, звучали и вопросы. Например, у Вовы спросили, зачем же нужен, в таком случае, журналист? Но на это аудитория ответила почти хором: должен же кто-то написать и этот текст! А вот преподаватели, заседающие в бюро секции, были более серьезны. В нешуточный спор со студентом вступила декан ФЖ, д.ф.н. Валентина Дмитриевна Мансурова.

В итоге, хотя Владимир и не занял призового места, но доклад его все же стал заметным событием. Ведь, даже если теория Владимира не верна, подход он избрал весьма оригинальный. А новаторство - ценные качества для журналиста.

Несколько докладов были посвящены классическим вопросам морали, дозволенности в журналистике. Так, Т. Гайдарева рассказала о свободе и ответственности российских журналистов



тов при освещении терактов. А И. Базнер исследовала материалы рубрики «Секс-шоп» в газете «Московский комсомолец».

Первое место заняла О. Скогорева (3 к.) с работой «Функции креолизованного текста в региональной массовой газете». Второе место - у ветерана газеты «За науку» А. Степанова. Он исследовал молодежную прессу России. И замкнула тройку лидеров К. Рабинович с докладом «Искажение образа женщины в современных мужских журналах».

Конкурсный отбор

Алтайский государственный университет объявляет конкурс для заключения трудового договора по должностям:

ассистентов кафедр:
- иностранных языков гуманитарных факультетов (0,25 ст.).

Прием документов на конкурс проводится в течение месяца после опубликования объявления.

Спортивное табло

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Первенство края среди студентов

Сборная АГУ II место
В личном зачете Лысыков Евгений - I место
ГИРЕВОЙ СПОРТ
Кубок АГУ

I место - Губских Николай (ФФ); II место - Подлесных Виктор (БФ); III место - Михалев Сергей (ФПиФ).

СИЛОВЫЕ ВИДЫ

Первенство АГУ (командные результаты)

I место - ЭФ; II место - ЮФ

III место - ГФ.

ВОЛЕЙБОЛ (преподаватели)

Финальные игры в пятницу 15 апреля, с 16.30 в СОКе

БАСКЕТБОЛ (юноши)

Игры воскресенье с 17.00, понедельник с 19.00

В свободную минуту

Файндворд «Больше не дичусь»

Помню, в детстве никак не могла себя перестроить, стать более раскованной. Ну что поделать, раз буква я? Мама меня учила, что кинном выбивается клин - ей как-то говорил. Надо познакомиться с бойкими девочками, подружиться с ними, и моя излишняя застенчивость постепенно пройдет сама собой. Так и получилось. Вижу, играют девочки во дворе, обруч катают. Я подошла. Стою, держа пластиковый пакет - из магазина недавно вернулась, а в нем хлеб, разрезанная икра с килькой и рыба лим. Поставила пакет на землю, присоединилась к играющим. Часа через три и не заметила, что почти перестала стесняться, разговаривала, играла на равных. Так разгорячилась, что упала и сильно ушиблась. Девчонки подбежали: как, спрашивают, твоя рука? Ран да широких длинных порезов смотри, сколько. А к твоей ноге, говорят, грязь прилип целый пласт, и лим из пакета выпал. Ничего страшного, отвечаю. Поблагодарила девочек и пошла домой. Мама мне обратала раны. Смотрю: продуктовый набор, что я купила, от долгого пребывания на жаре не испортился, не прокис. Точка поставлена окончательно. Дичиться больше не буду. Но пора готовить уроки, раз я дома. Тематика сочинений довольно разнообразная, я же выбрала тему «Как хорошо иметь друзей». Написала сочинение - села за геометрию. Долго решала задачу, но все-таки вычислила, какой у треугольника катет. Ради хорошей оценки, а главное, знания стоит постараться. Немного жал: «бомбили» нас на уроках, обучали серьезно, никаких поблажек, поэтому не успею посмотреть по телевизору приключенческий фильм. Да ладно, завтра вечером опять соберемся во дворе, я уже соскучилась по девочкам. Ну, а садины, понимаю (не дура) не целиком, конечно, не сразу, но заживут. Все это мелочи жизни. Главное, что у меня появились хорошие приятельницы. Теперь, надеюсь, очень стесняться не буду. И не стану больше жаловаться на школьных озорников папе, налаживать свои дела, решать проблемы надо по возможности самой.

В этой головоломке надо найти 13 школьных принадлежностей. А предыдущий файндворд мы опубликовали в N 4, он назывался «Подруга». В нем были зашифрованы 12 принадлежностей художника. Вот они: краски, тушь, гуашь, холст, кисть, мольберт, ватман, карандаш, фломастер, альбом, палитра, пастель.

Составила Татьяна Червякова

Учредитель:
Ученый Совет
Алтайского
государственного
университета

При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна.
Набор и верстка выполнены в компьютерном центре редакции.
Отпечатано в ГИПП «Алтай»
Заказ N 659 Тираж 998

Наш адрес: 656099, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901
Телефон 669-569
red@mc.dcn-asu.ru
http://zn.asu.ru