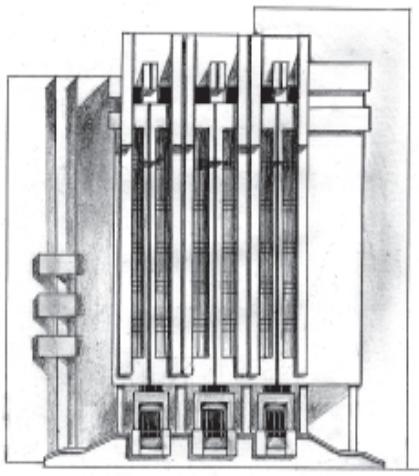


**Славься, Университет,  
дух свободной воли!**

# ЗАУ науку



Газета Алтайского госуниверситета N 28-29 (863-864) 3 июня 2004 г.

## Трибуна ректора

## И вновь АГУ в числе ста лучших вузов России

Заканчивается очередной учебный год. С какими результатами? Что ждет нас в ближайшем будущем? Каковы итоги поездки в Москву? С этими и другими вопросами корр. «ЗН» обратился к ректору АГУ, профессору Ю.Ф. Кирюшину. Слово Юрию Федоровичу:

- Этот год прошел в университете нормально. По сравнению с прошлым, юбилейным, годом, когда проходила аттестация, было легче, хотя тем не менее проблем приходилось решать тоже много. Это прежде всего финансирование, это и то, что правительство было отправлено в отставку, в связи с чем наше министерство вот уже несколько месяцев не работает - нет структуры агентства. Хорошо хоть осуществляется текущее финансирование и решен вопрос с планом набора.

В целом за этот год обновили несколько положений. На Ученом совете принято решение об открытии представительства в с. Михайловское. У нас там работает лицей, колледж. В этом году ездила большая делегация на дни университета в Михайловское. Посмотрели на уровень преподавания в лицее, колледже.

В текущем году открыли филиал в г. Каменна-Оби, а также шесть новых специальностей: «Регионароведение» и «Музейология» у историков, «Клиническая психология» на ФПФ, «Культурный сервис и туризм» у географов, «Религиоведение» у политологов.

Командировка моя была связана прежде всего с уточнением плана набора. Мне было сказано, что всем вузам уменьшают на 5 процентов, а нам сохранили. Более того, у меня была предварительная договоренность, что нам несколько повысят. Действительно,

удалось увеличить набор на 20 человек на ДО и 50 на ВО, 7 или 8 человек на магистерской подготовке и немного по ЗО - всего порядка 100 мест. Эти увеличения распределены по новым специальностям. В прошлом году была открыта специальность «Организация работы с молодежью» на социологическом факультете. Сейчас ведем работу, чтобы получить набор в 25 человек. Трудность в том, что эту специальность не успели ввести в классификатор российских специальностей по той причине, что Минтруда упразднен и непонятно, кто этим будет заниматься. Договорились пока на открытие в порядке эксперимента на 5 лет.

Вчера в театре Драмы прошел вечер, подготовленный Лигой студентов в честь 31-й годовщины образования университета. В этом году четыре факультета празднуют свои юбилеи. Наш ФЕН был образован на год позднее, чем вуз, и в него тогда вошли химики, биологи, физики и математики. Сначала они разделились на два факультета - химико-биологический и физико-математический, а потом постепенно еще раз разделились и всего стало 4 факультета. Химики и математики выпустили к юбилею интересные книги. Надо сказать, что эти факультеты очень выросли, особенно физический, математический, да и химики с биологами тоже на месте не стоят. В этом году

(Окончание на 2 стр.)

## АГУ - 31 год!

26 мая в краевом театре Драмы состоялись торжества, посвященные 31-й годовщине со дня рождения АГУ. С приветственным словом выступил ректор, профессор Ю.Ф. Кирюшин, который поздравил коллектив со знаменательным событием и пожелал дальнейших трудовых успехов во славу родного университета. Юрий Федорович также поздравил декана социологического факультета АГУ С.И. Григорьева с назначением его на высокий пост в администрации Алтайского края, пообещав ему всяческое содействие со стороны университета. Член профкома В.А. Мильхин, председатель спортивного клуба «Университет» С.Н. Буравлев и спортивный инструктор Лиги студентов М. Егер вручили лучшим спортсменам АГУ награды. Лучшие самодеятельные артисты исполнили лучшие свои номера. И в заключение лучшие команды КВН устроили грандиозный праздник юмора - финал Кубка КВН АГУ.

## Журналисты опять награждены

Совсем недавно в деканат факультета журналистики пришел конверт на имя Екатерины Золотаревой, студентки 3-го курса. Все волнительно ожидали, что же содержит этот конверт. Прояснить ситуацию могла только сама Катя. Вскрытие показало: Общероссийская общественная организация работников СМИ наградила победителя всероссийского конкурса «Современная Россия глазами молодых журналистов» в номинации «Культурная пирамида» Золотареву Екатерину Юрьевну памятным дипломом. Молодец, Екатерина! Так держать!

## Корки

### Время собирать камни

28 мая завершился официальный визит в Россию делегации РПЦЗ во главе с митрополитом Лавром. Главным событием визита стала первая официальная встреча двух представителей, которая прошла в Москве 18 мая с участием членов Священного Синода. В совместном документе выражено «общее желание преодолеть трагическое разделение нашего народа, возникшее вследствие революции и гражданской войны, и достигнуть восстановления канонического единства внутри Русской Православной Церкви». В июне на первое совместное заседание собираются комиссии, созданные обеими сторонами, для выработки решений о принципах взаимоотношений церкви и государства, отношения к неправославным, а также для рассмотрения вопроса о будущем статусе Зарубежной Церкви как самоуправляющейся части РПЦ. Итоги работы комиссий рассмотрят Архиерейские Соборы обеих Церквей. Президент В.В. Путин заверил, что российское руководство сделает все от него зависящее для воссоздания единства РПЦ, сообщает ИТАР-ТАСС. Итак, всему свое время: «...время разбрасывать камни, и время собирать камни; ... время войне, и время миру». После долгих лет раскола и раз渲ла наступает время созидания.

### День защиты детей

1 июня - Международный день защиты детей. Едва ли не единственный праздник, который целиком посвящен детям. В стране, где праздник каждый день, этого мало. Пусть будет больше детских праздников, пусть у наших детей будет больше радостных и беззаботных дней. А пока, студент, радуйся за них, ведь ты когда-то тоже был ребенком. И завидуй им - сессии у них нет (пока нет), а каникулы делятся целых три месяца.

Студенты нашего университета будут участвовать в празднике. Клуб исторической реконструкции «Северная сторона» продемонстрирует детишкам рыцарские бои, а потом, если удастся, средневековые танцы.

### День искусствоведа

31 мая в малом зале АлтГУ прошел день искусствоведа. Подробности читайте в номере.

### Сюрпризы футбола

Вслед за истфаком, который в этом сезоне сделал «дубль», Грозненский «Терек» завоевал Кубок России 2003-2004. Футболисты из Чечни доказали, что никакая война не помешает заниматься любимым видом спорта. Команда из Грозного семимильными шагами рвется в элитный дивизион РФ. А Европу, благодаря кубку России, она уже в этом году отправится покорять.

### Аnekdot

- Откуда взято выражение «Каждой твари - по паре»?  
- Из мыслей преподавателя перед экзаменом!

## И вновь АГУ в числе ста лучших вузов России



(Начало на 1 стр.)  
у химиков вновь предстоит защиты докторских, у биологов тоже. У химиков защитились В.А. Новоженов и Э.И. Перов, у биологов - В.Б. Журавлев. В прошлом году у нас было 15 докторских защит и 73 кандидатских, в этом, надеюсь, также сработаем, не снижая темпов.

Создан головной совет по общественным наукам, который заменит девять головных советов. От нашего университета в этот совет вошли я и С.И. Григорьев. Более того, создан президиум этого совета, и я являюсь членом президиума этого головного совета. В июне состоится заседание совета в Санкт-Петербурге. Он теперь будет курировать все гуманитарные науки по нашему министерству.

Пришло еще одно приятное известие: наш университет вот уже третий или четвертый год подряд вошел в число ста лучших вузов России. Этому объективную экспертизу проводят не Министерство образования, а независимые органы. Ректоров этих вузов приглашают в Санкт-Петербург, где 10 июня в торжественной обстановке будут вручать соответствующие дипломы. Председатель Комитета по науке, образованию и культуре Совета Федерации, председатель Комитета по науке, образованию и культуре Государственной Думы и председатель Совета ректоров России будут вручать эти дипломы. Мне в министерстве сказали, что это очень высокий, престижный показатель, и когда станет вопрос о распределении вузов по ведущим и иным категориям, это обстоятельство сыграет свою роль.

В этом году по всей России 18 студенческих работ получили золотые медали им. Ломоносова, из них двое - из АГУ, о чем наша газета «За науку» уже писала. Это более 10 процентов - очень высокий показатель, которым нужно гордиться! Так что год, я считаю, был очень плодотворный.

- Два факультета - химический и биологический - сегодня переживают не самые лучшие свои времена в связи с ремонтом химико-биологического корпуса. Они ютятся по подвалам и арендованным в других вузах помещениям. Отдадим должное их терпению и мужеству. Но каковы же их перспективы в плане обретения твердой почвы под ногами, чем можно их порадовать?

- К новому учебному году одно крыло ремонтируемого корпуса сдадим полностью. К концу календарного года сдадим другое крыло, а там и центральную часть. В Москве удалось подписать письма у Г.А. Балыхина, который поддержал нашу идею о выделении из резервного фонда средств на капремонт корпуса. В этом году средства уже поступят и нам будет легче заканчивать ремонт. Ведь все упирается в деньги. За прошлый год мы потратили на эти цели порядка 12 миллионов из собственных средств. Это очень дорогостоящее дело.

После того, как министерство дало согласие на передачу нам коробки на Малахова, мы заказали проект (без согласия министерства мы заказать его не могли). Это будет чисто химический корпус - с вентиляциями, шкафами, спецкабинетами. Министерство обещало помочь нам с финансированием этого строительства.

После сдачи крыльев корпуса на Ленина ситуация с библиотекой. Мы пере-

везем ее сюда с Димитрова. Сейчас здесь создаются книжные хранилища с лифтовыми подъемниками. Первые три этажа будет занимать библиотека, а четвертый - биофак.

- Недавно пришло официальное сообщение о назначении декана социологического факультета профессора С.И. Григорьева на большую должность в краевой администрации...

- Мы поздравили Святослава Ивановича на Ученом совете, на торжественном вечере, посвященном 31-й годовщине университета. Мы желаем ему успехов на этом поприще. Университет готов оказывать ему любую помощь - в проведении экспертиз, выполнении каких-то работ. Он может привлекать к выполнению любых программ наших сотрудников. Я думаю, это очень трудная работа. По сути, сейчас в обязанности Святослава Ивановича входят должности двух заместителей губернатора. С другой стороны, он очень энергичный человек. Есть такие люди, на которых чем больше накладываешь, тем больше они везут. Святослав Иванович как раз из таких. Желаю ему успеха и желаю не сломаться на этой работе. Мы за него очень рады. Мы разговаривали по поводу дальнейших взаимоотношений его с университетом и факультетом. Я надеюсь, он останется на посту заведующим кафедрой, не прекратит преподавательскую работу. Университет - это тот надежный тыл, на который всегда можно опереться.

У нас есть еще некоторые изменения в статусе наших деканов. Мы с деканом ИФ АГУ В.Н. Владимировым были в Москве на праздновании 70-летия исторического факультета МГУ. Мы поздравили факультет, меня посадили в президиум. Декан исторического факультета МГУ в ответном слове сказал об очень высоком уровне подготовки специалистов в целом в Алтайском университете и, в частности, на историческом факультете. Наши специалисты котируются высоко среди российских коллег-историков. У нас очень много совместных программ, особенно в области информатизации. Мы, по сути дела, не уступаем историческому факультету МГУ в подготовке специалистов. На следующий день состоялось УМО исторических вузов и факультетов России и В.Н. Владимира единогласно избрали в президиум. Кроме того - и «За науку» уже писала об этом - профессор А.А. Чувакин тоже возглавил секцию послевузовского образования. Все это говорит о том, что наш университет пользуется заслуженным авторитетом, наши сотрудники входят в различные головные советы, где числятся не на последних ролях. Это очень приятно.

- Приближается сессия... Юрий Федорович, чтобы Вы хотели пожелать студентам?

- Хотелось бы пожелать, во-первых, очень хороший сдачи сессии, потому что сейчас само трудоустройство нередко зависит от того, какой диплом у выпускника - красивый или обычный. И потому сейчас много студентов просят получить разрешение на пересдачу. Все студентам желаю успешной учебы, и чтобы приказ об их отчислении был подписан только в связи с окончанием учебы!

Беседовал Владимир Клименко  
На снимке: ректор Ю.Ф. Кирюшин поздравляет С.И. Григорьева с назначением на пост заместителя главы администрации Алтайского края

## ОБРАЩЕНИЕ К ЗАСТРАХОВАННЫМ ЛИЦАМ

Пенсионный фонд России проводит рассылку писем работающему населению.

Мужчины 1953 года рождения и моложе, женщины 1957 года рождения и моложе получат Извещение о состоянии их индивидуальных лицевых счетов. В Извещении приведены данные об отраженных (учтенных) в индивидуальном лицевом счете страховых взносах на накопительную и страховую части трудовой пенсии: уточненные (выверенные) данные о суммах страховых взносов, поступивших в ПФР в 2002 году; данные (предварительные) о суммах страховых взносов, поступивших в ПФР в 2003 году; уточненные (выверенные) данные о поступивших страховых взносах в 2002 году по каждому из мест работы застрахованного лица.

Кроме этого, в Извещении указан чистый финансовый результат (доход) от временного размещения с 1 января 2002 г. страховых взносов на накопительную часть трудовой пенсии, поступивших в ПФР в 2002 году, а также коэффициент индексации страховых взносов, поступивших в ПФР в 2002 году (1,177), утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 15.03.2004 N 141.

В почтовом отправлении также находится заяв-

ление о выборе управляющей компании, которой Вы можете доверить работать с Вашими пенсионными накоплениями и заявление о переходе из Пенсионного фонда Российской Федерации в негосударственный пенсионный фонд (НПФ).

Заявление можно подать до 1 октября 2004 года в районные Управления ПФР.

По всем возникающим вопросам, возникающим в связи с полученным почтовым отправлением, следует обращаться в районные Управления ПФР по месту жительства. Адреса Управлений ПФР в районах г. Барнаула:

Железнодорожный район - пер. Геблера, 33, тел. 369-161, 368-013

Индустриальный район - ул. Сухэ-Батора, 20, тел. 478-729, 478-710

Ленинский район - ул. А. Петрова, 192, тел. 344-059, 344-415

Октябрьский район - пр. Калинина, 4, тел. 619-371, 619-579

Центральный район - пр. Социалистический, 34, тел. 237-628, 232-491

Отделение ПФР по Алтайскому краю  
Материал предоставлен УК АГУ

## Похороны Л.А. Першиной

31 мая с 13-00 до 14-30 в вестибюле главного корпуса АГУ на Ленина, 61 состоялась гражданская панихида. В почетном карауле стояли ректор, проректоры, председатель профкома, деканы, профессора и преподаватели.

Затем похоронная процессия проследовала на Власихинское кладбище. В прощальном слове ректор АГУ проф. Ю.Ф. Кирюшин назвал Людмилу Александровну Першину материю-основательницей университета. Отметив ее огромные заслуги в деле становления университета в целом, и химического факультета в частности, ректор подчеркнул не только плодотворную, но и долгую творческую научно-педагогическую деятельность Людмилы Александровны, которая до последних месяцев жизни руководила аспирантами, несмотря на тяжелую болезнь. Он обратил внимание на то, что здесь собрались не только химики, но и многие историки, поскольку имя Л.А. Першиной неразрывно связано с именем другого основателя АГУ - А.П. Бородавкина.

Ученник Л.А. Першиной А.И. Галочкин отметил, что его знакомству с Людмилой Александровной 46 лет - она его научный руководитель. Поражала ее целеустремленность, преданность науке. Он отметил два основных периода ее жизни - томский, когда она выпестовала «великолепную семерку» кандидатов наук, и барнаульский - наиболее активный и плодотворный. Здесь, на Алтае, благодаря организаторским способностям Л.А. собрала коллектива, вырастила плеяду учеников, создала один из лучших в России факультетов, оставил це-

лое научное направление.

**В.К. Гавло**, Почетный профессор АГУ: - Наши семьи были близки. Она была мудрым, порядочным человеком, давала добрые советы.

**Г.Я. Иншин**, председатель профкома: - Л.А. стояла у истоков создания факультета, со многими работала, обладала огромным личным обаянием, умела подобрить человека. До последних дней звонила в профком, мы старались оказывать помощь в ее нуждах. Интересовалась жизнью университета.

Затем состоялся поминальный обед в столовой университета. **Н.Г. Базарнова** - одна из учениц Людмилы Александровны, а ныне декан ХФ, доктор химических наук, назвала ее Учителем с большой буквы, создавшим химическое образование на Алтае.

«Мы продолжим ее дело», - пообещала Наталья Григорьевна.

**С.Г. Щеглов** обратил внимание на символичное совпадение: Л.А. умерла в день химика. - Я ее глубоко уважал, - сказал он, - мы часто встречались, она помогала советом. Будем жить и помнить.

**А.В. Шестаков**, ветеран АГУ, доцент ИФ: - Я чувствовал к ней особенное уважение, она это заслужила.

**В.Я. Музокин**, декан ЮФ: - Это была мудрая красивая женщина...

Светлая ей память.

Владимир Клименко



## Ты матфак не забывай!

## Светлый юбилей

29 мая состоялось празднование 30-летия математического факультета. Официальная часть юбилея проходила в актовом зале музыкального училища.

### Шарами и плакатами

29 мая, сразу после обеда, у физ-мат корпуса АГУ начало наблюдалась некоторое оживление и скопление народа. К 13:00 толпа с разноцветными воздушными шарами заполнила всю площадку перед корпусом, а в 13:30 разноцветная толпа математиков с цветами, шарами и плакатами двинулась в сторону музыкального училища, где в 14:00 должна была начаться официальная часть празднования юбилея математического факультета. Шествие возглавила Батыгина Ольга, которая всеми силами пыталась сохранить стройность рядов студенческой колонны.

В зале музыкального училища студенты поднялись на сцену и приветствовали выпускников, после чего, расставшись по местам, застыли в ожидании открытия официальной части, которое, кстати сказать, по ряду объективных причин было задержано на 30 минут.

### Седина в голову...

Но вот на сцене вспыхнул свет, в зале зазвучала песня В. Кикабидзе «Гость голова мои седа...», на огромных проекционных экранах, установленных на сцене, высветилась надпись «2004 год», затем на экранах фотографии «преподавателей». Все в некотором удивлении, но не на долго - слышится тиканье часов и цифры на экране начинают движение в обратном порядке: 2024, 2023, 2022: На сцене по-

и студентам МФ, а в завершение своей речи исполнил на трубе несколько мелодий.

После выступлений официальных лиц эстафета праздника пришла студенты, исполнившие на сцене танец со свечами. Под легкую неторопливую музыку свечи образовали сначала буквы «МФ» а затем число «30». Но на этом выступление студентов не закончилось. И следующим номером, который представили студенты, была пародия на музыкальную программу «Горячая десятка», места в которой поделили между собой преподаватели МФ.

После этого было еще много теплых слов в адрес математического факультета и от выпускников, и от преподавателей, и от студентов, и от неформальных молодежных коллективов, которые образовались на МФ, и от представителей администрации. Запомнилось поздравление от 125 школы, директором которой является Ольга Переладова, кстати, первая выпускница МФ. Детский театр моды «Арманья», этой школы показал три коллекции: «Ой, ты, Русь, моя милая» (лен), «На Ивана Купала» и «Джинсовая туеска». Руководителем этого творческого коллектива является опять-таки выпускница МФ 1984 года - Дады

лось бы сказать несколько слов отдельно. «Дубовая роща» объединяет в себе целое поколение математиков и знаменита такими делами как: «Слап по Пивоварке», летний пробег на лыжах от площади Октября до площади Советов, исполнением песен и со-здианием бессмертных художественных работ. На юбилее «Дубовая роща» исполнила несколько своих песен, одна из которых

- «Трусы в горошек» очень понравилась всем присутствующим.

### Гимн в финале

В финале студенты и режиссер праздника Хворова Л.А. со-вместно с зам. декана по воспитательной работе Смоляковой Л.Л. исполнили на сцене нескользко песен, зал подпевал стоя.

Ты Матфак не забывай,  
Даже если солнце светит  
И вокруг смеются дети,  
Ты Матфак не забывай!  
Ты Матфак не забывай!  
И когда шумят метели  
И не слышно птичьей трели  
Ты Матфак не забывай!  
Припев:

Наш Матфак, не скучай,  
Нас погаше вспоминай.  
Все, что было между нами  
Никогда не забывай.

Счастья нам пожелай,  
Мы вернемся - знаем точно:

Кто-то с сыном, кто-то с дочкой-  
Двери мы не закрываем.  
Ты Матфак не забывай.

Если страшный сон приснится,  
Если вдруг беда случится,  
Ты Матфак не забывай!

Ты Матфак не забывай!  
Ты Матфак не забывай!  
Ты его должник навеки,  
Позовет - примчись, как ветер,

Ты Матфак не забывай!

**P.S.**: Огромная благодарность Хворовой Л.А. - человеку, который организовал празднование факультета и без которого юбилей был бы просто невозможен.

**P.P.S.**: Огромная благодарность хозину концертного зала, заслуженному работнику культуры Российской Федерации, заслуженному деятелю Всероссийского музыкального общества, заведующему отделением музыкального искусства Алтайского государственного университета - Генералову Валерию Алексеевичу.

**На снимках:** режиссер праздника Хворова Л.А. проводит репетицию со студентами; выступает «Дубовая роща».

Олег Терновой, МФ



# Кафедра теоретической физики

«Нет ничего практичней хорошей теории» Л. Больцман

В исторической летописи АГУ датой создания кафедры теоретической физики является октябрь 1978 г. Тогда приказом ректора АГУ В.И. Неверова из состава единственной кафедры физического факультета - кафедры общей физики - выделилась группа теоретиков. Однако реальной датой создания группы теоретической физики - первою физической группы в классическом университете на Алтае следует считать в сентябре 1976 г., когда начал существовать научный коллектив в составе В.В. Учайкина, А.А. Лагутина, Э.Н. Криворуцкого, А.В. Пляшеникова, В.В. Ветошинкина, Г.В. Черняева, Г.С. Сидорова.

Ведущая роль в создании и становлении этого коллектива принадлежит доц. В.В. Учайкину (ныне профессор, д.ф.-м.н., академику РАН). В июле 1973 г. В.В. Учайкин, тогда завкафедрой теоретической и экспериментальной физики Томского политехнического института, уроженец Алтая, откликнулся на приглашение ректора только что открытого университета возглавить работу по созданию физического факультета и кафедры теоретической физики. Но, став в 1974 г. деканом образованного факультета естественных наук, объединившего тогда четыре специальности (физику, математику, химию и биологию), В. В. Учайкин фактически руководил формированием профессорско-преподавательских коллективов и материально-технической базы четырех будущих факультетов.

В «стартовом» составе кафедры были Владимир Васильевич Учайкин (заведующий кафедрой), Эммануил Наумович Криворуцкий, Сергей Александрович Комаров, Александр Васильевич Пляшеников, Анатолий Алексеевич Лагутин, Валерий Владимирович Добротворский. Объединение представителей томской научной школы, испытывающих влияние школы высокоточной физики академика Г.И. Марчука, и школы Физического института АН СССР, привело к созданию и внедрению нестандартных методик подготовки студентов-теоретиков. Уместно вспомнить «лабораторный» практикум по теоретической физике и уникальный по тем временам спецкурс вычислительных методов теоретической физики, включавший раздел решения задач методом Монте-Карло. В первые спецкурсы первых лет уже фигурировали квантовая электродинамика, квантовая теория поля, общая теория относительности, теория столкновений, линейная теория переноса, физическая кинетика, физика космических лучей, теория дифракции. Традиционным стал и научный семинар, на котором свои идеи могли представить все желающие.

Первым выпускникам кафедры (1979 г.) Ю.П. Вдовину, К.В. Воробьеву, З.М. Зильберштейн, В.А. Литвинову, В.Б. Плуталову, Г.В. Унучакову было, по воспоминаниям некоторых из них, нелегко, но интерес преподавателей, оригинальные курсы, сочетающие аналитические подходы теоретической физики с компьютерными, возможность работы и общения с преподавателями давали дополнительные силы.

В этот период основные усилия преподавателей и студентов были направлены на решение фундаментальных задач физики космических лучей сверхвысоких энергий.

Главным итогом первого этапа научно-образовательной деятельности кафедры явилось признание научным сообществом СССР (МГУ, ФИАН, ЛИЯФ, НИИ ЯФ МГУ и др.) факта рождения на Алтае групп

физиков-теоретиков. Уже в это время кафедра выпускает молодых специалистов, готовых решать сложнейшие фундаментальные и прикладные задачи.

На втором этапе - с апреля 1982 года по февраль 1985 - кафедрой заведовал доц. к.ф.-м.н. С.А. Комаров (ныне профессор, д.ф.-м.н.). В это время кафедру пополнили к.ф.-м.н. В. А. Попов - представитель томской школы физики твердого тела, а также первые выпускники кафедры: В.А. Литвинов, А.И. Гончаров, А.А. Чернов, К.В. Воробьев, М.В. Нечасев, О.П. Харлова. Усилия старшего преподавателя Н.А. Старостенковой были направлены на развитие педагогического направления на кафедре. В этот период при активном участии доц. А. В. Пляшеникова (ныне профессора, д.ф.-м.н.) начинаются исследования по новому научному направлению - атмосферной черенковской гамма-астрономии. Совместно с Институтом космических исследований АН СССР выполняются теоретические исследования по планированию и оптимизации характеристик гамма-телескопа советско-французского спутникового эксперимента «Гамма-1».

С 1985 года завкафедрой и деканом факультета стал профессор, д.ф.-м.н. Г.В. Хазанов. Представитель Иркутской физической школы, он обогатил спектр исследуемых коллективом проблем задачами физики ионосфера-

ды, развитых коллективом при решении фундаментальных проблем физики космическихлучей сверхвысокой энергии, нейтринной и гамма-астрономии, позволило сотрудникам кафедры в

но экстремально высоких энергий на озере Байкал (новый проект HBD).

Многие годы учебными лабораториями кафедры руководил ведущий инженер С.А. Серт. Практически своими руками он создал лабораторию механики. Сергей Александрович - ветеран войны и труда, капитан запаса, кавалер трех орденов Славы. Его авторитет, опыт и уникальные человеческие качества во многом определяли атмосферу стабильности и взаимопомощи на кафедре.

В разное время в развитие лабораторий кафедры свой вклад внесли инженеры С.Г. Бастрон, О.В. Журенков, А.В. Кайгородов, В.М. Калиниченко, А.Г. Прокопец, Е.Г. Прокопец, С.В. Таныгин, А.Г. Тюменцев.

кратчайшие сроки достичь уровня ведущих коллективов страны в области моделирования распространения радиоактивных продуктов ядерных взрывов и оценки радиационного воздействия локальных выпадений на население.

Разработанная методика определения эффективных доз внешнего облучения от локальных выпадений ядерных взрывов по величине осадка цезия-137 на почве, которая была утверждена и введена в действие Госкомсанэпиднадзора России в 1995 г., оценки доз внешнего и внутреннего облучения населения, проживавшего на территории Алтайского края в период ядерных испытаний на Семипалатинском полигоне, использованные в дальнейшем в работе по реабилитации населения - это лишь некоторые результаты научных исследований коллектива кафедры по данной проблеме. Вклад А.А. Лагутина в решение задач программы «Семипалатинский полигон - Алтай» в 1999 г. отмечается премией Алтайского края в области науки и техники.

С начала 90-х годов, благодаря результатам оригинальных исследований, прежде всего, А. В. Пляшеникова, кафедра включается в многолетнее сотрудничество в области гамма-астрономии с Институтом ядерной физики общества Макса Планка (Гейдельберг, Германия), участвует совместно с германскими, испанскими, армянскими учеными в работах по международному проекту HEGRA (High Energy Gamma Ray Astronomy). Применение для

планирования экспериментов и обработки данных первой в мире системы атмосферных черенковских телескопов компьютерного кода «Алтай», созданного, в основном, А.В. Пляшени-

ковским профоргом и организатором жизни кафедры в течение многих лет была Г.И. Маслениковская. Человеческое тепло и материнская забота о сотрудниках кафедры, талант общения с самыми разными людьми, ее доброта и такт по-прежнему вос требованы. Ни историю кафедры, ни ее сегодняшний день нельзя представить без участия Галины Ивановны.

Около 150 человек стали выпускниками кафедры за годы ее существования, 21 из них - кандидаты наук: О.В. Андрухова, Т.В. Андрухова, В.В. Бугаев, С.Н. Васilenko, Л.В. Векман, К.В. Воробьев, К.В. Гамаюнов, А.И. Гончаров, А.В. Евтошкин, П.М. Зацепин, А.К. Конопелько, А.С. Кротов, Ю.И. Ладыгин, В.А. Литвинов, М.В. Лукьянцева, Г.В. Ляминова, В.В. Мелентьев, Ю.А. Никулин, Р.И. Райкин, А.Н. Романов, Г.В. Харlamov. Совсем скоро состоится защита выпускником кафедры Андреем Николаевичем Романовым докторской диссертации, завершают подготовку диссертаций О.В. Андрухова, К.В. Гамаюнов, А.С. Кротов.

С момента зарождения физического факультета в составе ФЕНа сотрудники кафедры теоретической физики являются главными генераторами идей и основными пропагандистами современных компьютерных технологий. Сегодня потребности кафедры в вычислительных мощностях в значительной степени

удовлетворяются ПЭВМ кафедры, по последним моделям и компьютерный кластер Института ядерной физики Макса Планка.

Безусловным лидером в ра-

боте по внедрению методов компь-

ьютерной физики в первые годы был А.В. Пляшеников.

Значительный вклад внесли А.А. Лагутин, Г.В. Черняев, а также выпускники кафедры

В.А. Литвинов, К.В. Воробьев,

Ю.П. Вдовин, А.И. Гончаров, А.К. Конопелько, Ю.А. Никулин.

Помимо работы по внедре-

нию вычислительных методов, сотрудники кафедры показывают полезность современных информационных технологий при решении научных и учебных задач. Благодаря сотрудникам кафедры, в первую очередь Ю.А. Никулину и О.В. Журенкову, кафедра готовит к изданию препринты, учебную и методическую литературу, статьи в научные (в основном, зарубежные) журналы, собственные сборники научных статей. Первая цветная печать, первое использование в учебном процессе сканера, лазерного принтера, цифровой камеры, видеопроектора для показа компьютерных презентаций, Internet, электронных пособий, прочитанные курсы изательских, информационных систем и Web-технологий - значимый вклад кафедры в создание современного потенциала информационных технологий факультета. Успехами, прежде всего доц. Ю.А. Никулина, кафедра получила доступ в Internet задолго до включения университета во Всемирную Информационную Паутину. Доц. Ю.А. Никулиным и студентом М.А. Лагутином созданы первые реальные WWW-серверы факультета и НИИ экологического мониторинга при АГУ, получившие высокие оценки специалистов (первое место

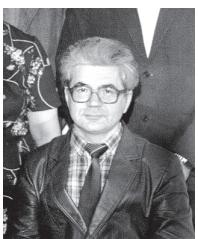
следование Земли из космоса. Физическая экология).

Как и на первых этапах, после физической и математической постановки задач, значительно место занимают современные информационные технологии.

Технической и информационной базой этих исследований являются станция приема спутниковой информации Алтайского центра космического мониторинга, компьютерный класс кафедры, уникальные вычислительные комплексы моделирования физических процессов («Алтай», «Lowtran-7», CORSICA) и обработки спутниковой информации, база цифровых изображений значительной части Северного полушария, полученных 36-канальным спектрорадиометром MODIS с космической платформы Terra, база данных мировой сети AERONET и даже база климатических данных Евразии за 50 лет.

Исследования поддерживаются грантами программы «Университеты России», ФЦП «Интеграция», РФФИ, интеграционными междисциплинарными проектами СО РАН. Ряд проблем решается в интересах Главного управления по делам ГИЧС и Главного управления природных ресурсов по Алтайскому краю, Департамента по охране окружающей среды администрации Алтайского края, Государственной программы «Семипалатинский полигон-Алтай».

Как и в первые десятилетия особое внимание уделяется поддержке участия студентов в российских и международных научных конференциях (в последние годы - А. Илюхин, В. Синицын, К. Осадчий, Д. Стрельников), создаются условия для работы молодых ученых и студентов в ведущих научных центрах России и мира (Р.И. Райкин, Сайтамский университет, Япония; Д. Стрельников, Институт Макса Планка, Германия). Однако, кафедра помнит, что первым прокладывал дорогу В.А. Литвинов, который выполнил дипломное исследование под руководством проф. Ю.Н. Вавилова на Тянь-Шаньской высокогорной станции Физического института АН СССР (Алма-Ата). Результатом такой деятельности являются успехи студентов в научных исследованиях. отме-



В. В. Учайкин



Э. Н. Криворуцкий

исследуемых коллективом проблем задачами физики ионосфера-

ры Земли. В 1985-1990 гг. им сформирована группа в составе Э.Н. Криворуцкого, В.В. Добротворского, В.А. Литвинова, А.А. Чернова, С.В. Таныгина, К.В. Гамаюнова. С переходом на кафедру в 1989 году доц. А.И. Нажало усилилось

выступление А. И. Гончарова на семинаре по космологии

В конце 80-х годов, благодаря результатам оригинальных исследований, прежде всего, А. В. Пляшеникова, кафедра включается в многолетнее сотрудничество в области гамма-астрономии с Институтом ядерной физики общества Макса Планка (Гейдельберг, Германия), участвует совместно с германскими, испанскими, армянскими учеными в работах по международному проекту HEGRA (High Energy Gamma Ray Astronomy). Применение для

планирования экспериментов и обработки данных первой в мире системы атмосферных черенковских телескопов компьютерного кода «Алтай», созданного, в основном, А.В. Пляшени-

ковским профоргом и организатором жизни кафедры в течение многих лет была Г.И. Маслениковская. Человеческое тепло и материнская забота о сотрудниках кафедры, талант общения с самыми разными людьми, ее доброта и такт по-прежнему вос требованы. Ни историю кафедры, ни ее сегодняшний день нельзя представить без участия Галины Ивановны.

Около 150 человек стали выпускниками кафедры за годы ее существования, 21 из них - кандидаты наук: О.В. Андрухова, Т.В. Андрухова, В.В. Бугаев,

С.Н. Васilenko, Л.В. Векман, К.В. Воробьев, К.В. Гамаюнов, А.И. Гончаров, А.В. Евтошкин, П.М. Зацепин, А.К. Конопелько, А.С. Кротов, Ю.И. Ладыгин, В.А. Литвинов, М.В. Лукьянцева, Г.В. Ляминова, В.В. Мелентьев, Ю.А. Никулин, Р.И. Райкин, А.Н. Романов, Г.В. Харlamov. Совсем скоро состоится защита выпускником кафедры Андреем Николаевичем Романовым докторской диссертации, завершают подготовку диссертаций О.В. Андрухова, К.В. Гамаюнов, А.С. Кротов.

С момента зарождения физического факультета в составе ФЕНа сотрудники кафедры теоретической физики являются главными генераторами идей и основными пропагандистами современных компьютерных технологий.

Сегодня потребности кафедры в вычислительных мощностях в значительной степени

планирования экспериментов и обработки данных первой в мире системы атмосферных черенковских телескопов компьютерного кода «Алтай», созданного, в основном, А.В. Пляшени-

ковским профоргом и организатором жизни кафедры в течение многих лет была Г.И. Маслениковская. Человеческое тепло и материнская забота о сотрудниках кафедры, талант общения с самыми разными людьми, ее доброта и такт по-прежнему вос требованы. Ни историю кафедры, ни ее сегодняшний день нельзя представить без участия Галины Ивановны.

Около 150 человек стали выпускниками кафедры за годы ее существования, 21 из них - кандидаты наук: О.В. Андрухова, Т.В. Андрухова, В.В. Бугаев,

С.Н. Васilenko, Л.В. Векман, К.В. Воробьев, К.В. Гамаюнов, А.И. Гончаров, А.В. Евтошкин, П.М. Зацепин, А.К. Конопелько, А.С. Кротов, Ю.И. Ладыгин, В.А. Литвинов, М.В. Лукьянцева, Г.В. Ляминова, В.В. Мелентьев, Ю.А. Никулин, Р.И. Райкин, А.Н. Романов, Г.В. Харlamov. Совсем скоро состоится защита выпускником кафедры Андреем Николаевичем Романовым докторской диссертации, завершают подготовку диссертаций О.В. Андрухова, К.В. Гамаюнов, А.С. Кротов.

С момента зарождения физического факультета в составе ФЕНа сотрудники кафедры теоретической физики являются главными генераторами идей и основными пропагандистами современных компьютерных технологий.

Сегодня потребности кафедры в вычислительных мощностях в значительной степени

планирования экспериментов и обработки данных первой в мире системы атмосферных черенковских телескопов компьютерного кода «Алтай», созданного, в основном, А.В. Пляшени-

ковским профоргом и организатором жизни кафедры в течение многих лет была Г.И. Маслениковская. Человеческое тепло и материнская забота о сотрудниках кафедры, талант общения с самыми разными людьми, ее доброта и такт по-прежнему вос требованы. Ни историю кафедры, ни ее сегодняшний день нельзя представить без участия Галины Ивановны.

Около 150 человек стали выпускниками кафедры за годы ее существования,

# Шаг в XXI век

«Зато мы делаем ракеты и перекрыли Енисей, А также в области балета мы впереди планеты всей» Ю. Визбор

Сейчас, в век научно-технического прогресса вид спутниковой антенны на крыше АлтГУ никого не удивляет: если стоит, значит это кому-нибудь нужно. На поверку оказывается, что эта антенна -видимая часть «айсберга» громадной работы, проводимой Центром космического мониторинга АлтГУ и Главного управления по делам ГО и ЧС, работы, от которых, так или иначе, зависит безопасность жизни каждого жителя края, и не только безопасность. Интересно? Давайте разбираться по порядку.

Идея создания Центра принадлежит генерал-майору Владимиру Белоусову, начальнику регионального подразделения МЧС. Первоначальной задачей было выявление и прогноз неблагоприятных природных ситуаций с помощью спутника. С этой идеей генерал МЧС обратился к ректору АлтГУ Ю.Ф. Кирюшину, который поддержал интересную инициативу. Организацию Центра поручили научным коллективам кафедры теоретической физики и НИИ Экологического мониторинга при АлтГУ во главе с доктором физико-математических наук, профессором А.А. Лагутиним. С этого момента в истории кафедры и института начинается качественно новая и общественно-значимая страница.

Космический мониторинг позволяет оперативно выявлять очаги и характер изменений окружающей среды, прослеживать интенсивность процессов и амплитуды экологических сдвигов, изучать взаимодействие техногенных систем. Это достаточно сложная структура, возможная благодаря четкому взаимодействию не одной сотни людей. Система любого мониторинга (букально, наблюдения, слежение) включает в себя три составляющие: наблюдение за выбранным объектом, передача, обработка и анализ полученной информации и составление прогноза изменения объекта в будущем.

Итак, первый этап. Наблюдения ведутся с американского спутника EOS-AM 1 (Terra) с помощью созданного специалистами NASA прибора MODIS. Спектрорадиометр MODIS - центральный прибор спутника - имеет высокое радиометрическое разрешение, что позволяет на качественно новом уровне осуществлять мониторинг системы «атмосфера + подстилающая поверхность Земли» из космоса. Помните из курса школьной географии, что Земля, нагреваясь от солнечных

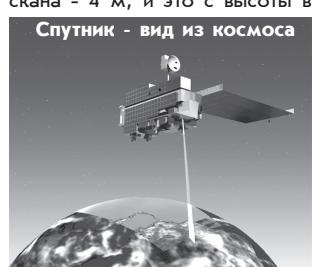
лесными пожарами. Измеряется количество водяного пара в атмосфере, температурный профиль до высоты 70 км, общее количество озона, температура и мощность снежного покрова и многое другое. С лесными пожарами картина просто потрясающая - на основе выявленных тепловых аномалий определяется характер возгорания (что горит: трава или деревья), район пожара, точные координаты очага и расстояние по прямой до ближайшего населенного пункта. При необходимости

Это уже второй этап. Помощь в монтаже оборудования оказали специалисты инженерно-технического центра «СканЭкс» (г. Москва). При содействии этого центра в ближайшее время завершается модернизация



Боевой ударный коллектив чрезвычайной лаборатории

ции, по установке оборудования для приема данных с другого спутника Aqua, где также имеется прибор MODIS. Та самая антенна на крыше университета принимает данные, и с ними начинают происходить необычайные превращения. Распаковка и географическая привязка потока цифровой информации осуществляется с помощью пакета программ, созданного в Висконсинском университете, штат Вирджиния, США. Проблема точности абсолютных значений географических координат решалась неординарно и просто - по привязке к известным координатам горящих факелов газовых месторождений в Томской области, прекрасно видимых со спутника. В направлении движения спутника средняя погрешность привязки составляет 18 м, а в направлении скана - 4 м, и это с высоты в



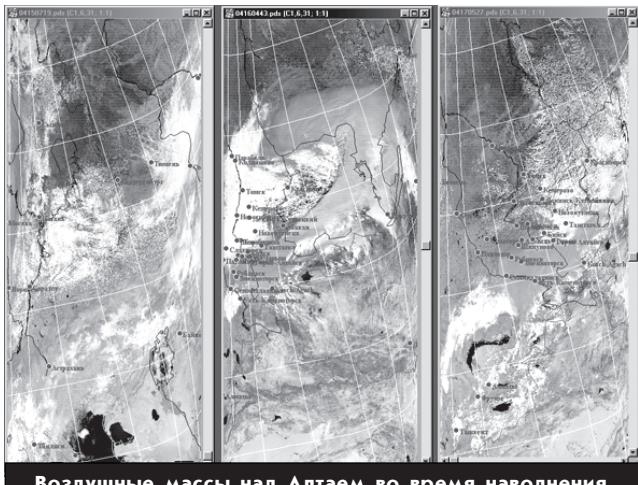
700 км!

А теперь самое интересное: ноу-хау наших специалистов состоит в том, что полученная информация, путем анализа приобретает вполне понятные и зримые очертания. Поясню, основываясь на фундаментальных физических свойствах возможно проведение широкого спектра измерений, распределение их во времени и, с помощью ГИС, в пространстве. Причем, все данные, хранящиеся в цифровом формате, готовы для дальнейшей обработки и анализа. Специалистами Центра проводятся исследования атмосферы, свойств подстилающей поверхности, облаков, озона, осуществляются наблюдения за

многое другое. Использование третьего этапа мониторинга в том, что на основе регулярных наблюдений, с опорой на существующие природные закономерности возможно прогнозирование различных показателей состояния природной среды. Сегодня проводится работа в направлении выявления наиболее пожароопасных территорий, прогноза состояния атмосферы на несколько дней, оценки ситуации с подтоплением территории и многое другое. Информация оперативно поступает и анализируется специалистами региональных подразделений МЧС и Главного управления по природным ресурсам.

Нетрудно заметить, что исследования на Алтае проходят с активной поддержкой американских ученых. Здесь есть две стороны медали. Первая - это то, что в России на сегодняшний день нет спутников подобного класса, соответственно, проведение подобных исследований невозможно. Вторая сторона - американцы охотно идут на контакт, предоставляя свою информацию и научные достижения. Это позволяет им решать действительно глобальные проблемы по мониторингу природной среды, привлекая в круг решения ученых со всего мира.

Успех создания, функционирования и развития Центра кроется в плодотворном сотрудничестве сил МЧС и ученых АлтГУ. Сегодня проявилась потребность в специалистах, владеющих современными информационными технологиями. Именно на стыке знаний и умений можно получать новую, интересную



Хочется отметить, что измерения проводятся, в том числе и на основе собственных наработок и методик. Здесь оказался полезным опыт работы и научные достижения НИИ Экологического мониторинга и сотрудник кафедры теоретической физики.

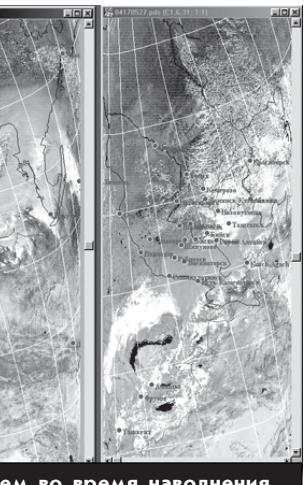
Огромные массивы информации представляют интерес для широкого круга специалистов в области метеорологии, экологии, биологии и конечно для лесников и специалистов сельского хозяйства. Примечательно, но печально, что до сих пор не установлено сотрудничество с заинтересованными лицами Росгидрометцентра. Позиция синоптиков, по меньшей мере, неясна, ведь очевидно, что при объединении усилий можно добиться гораздо больших результатов.

А теперь самое важное - практическое применение полученной информации: ради чего ежедневно проделывается кро-

потливая работа. Особенность третьего этапа мониторинга в том, что на основе регулярных наблюдений, с опорой на существующие природные закономерности возможно прогнозирование различных показателей состояния природной среды. Сегодня проводится работа в направлении выявления наиболее пожароопасных территорий, прогноза состояния атмосферы на несколько дней, оценки ситуации с подтоплением территории и многое другое. Информация оперативно поступает и анализируется специалистами региональных подразделений МЧС и Главного управления по природным ресурсам.

Нетрудно заметить, что исследования на Алтае проходят с активной поддержкой американских ученых. Здесь есть две стороны медали. Первая - это то, что в России на сегодняшний день нет спутников подобного класса, соответственно, проведение подобных исследований невозможно. Вторая сторона - американцы охотно идут на контакт, предоставляя свою информацию и научные достижения. Это позволяет им решать действительно глобальные проблемы по мониторингу природной среды, привлекая в круг решения ученых со всего мира.

Успех создания, функционирования и развития Центра кроется в плодотворном сотрудничестве сил МЧС и ученых АлтГУ. Сегодня проявилась потребность в специалистах, владеющих современными информационными технологиями. Именно на стыке знаний и умений можно получать новую, интересную



Хочется отметить, что измерения проводятся, в том числе и на основе собственных наработок и методик. Здесь оказался полезным опыт работы и научные достижения НИИ Экологического мониторинга и сотрудник кафедры теоретической физики.

Огромные массивы информации представляют интерес для широкого круга специалистов в области метеорологии, экологии, биологии и конечно для лесников и специалистов сельского хозяйства. Примечательно, но печально, что до сих пор не установлено сотрудничество с заинтересованными лицами Росгидрометцентра. Позиция синоптиков, по меньшей мере, неясна, ведь очевидно, что при объединении усилий можно добиться гораздо больших результатов.

Мониторинг - наблюдение за состоянием окружающей среды (атмосферы, гидросфера, почвенно-растительного покрова, а также техногенных систем) с целью ее контроля, прогноза и охраны.

# Искусство - это на всегда

31 мая в Малом актовом зале АГУ прошел День искусства-веда. Студенты и преподаватели ФИ в очередной раз доказали, что *vita brevis, a ars - longa*.

Открыла торжество Тамара Михайловна Степанская, декан факультета. Она заметила, что искусствовед - это профессия не только настоящего, но и будущего, пожелала студентам не забывать, что за ними - великая русская культура, и просто сердечно поздравила всех с праздником.

Выступление начали, как водится, первокурсники (у которых, впрочем, уже полторы сессии за плечами). Они представили композицию «Радость и искусство», которая ярко продемонстрировала, как в наш нелегкий век можно синтезировать искусство и экономические технологии. Тут вам и реклама, и рейтинг самых-самых художников. Напоследок первачки показали ток-шоу «Раскрытие искусствоведа», чем окончательно убедили своих преподавателей в том, что даже человеку с особо тонкой душевной организацией (какими, надо полагать, искусствоведы и являются) не страшны преграды современной реальности. В целом же выступление первого курса было отмечено юмором легким и невинчивым.

Искусствоведы не были бы искусствоведами, если бы не пели в этот вечер. «Хорошо поющий», по замечанию очаровательной конферансье, второй курс, например, исполнил песню «Все пройдет», а затем прозвучала потрясающе красавица «Колыбельная Клары» из оперы Джорджа Гершвина «Порги и Бесс». Но пели не только студенты! Очаровательная и неподражаемая Любовь Николаевна Шамина исполнила романсы «Белая акация».

Кстати, отличилась она не только в этом. Среди студентов факультета было проведено тайное голосование по нескольким номинациям, где Любовь Николаевна взяла приз картонного (но от этого не менее ценного) Аполлона - за самый сладкий голос. В номинации «Самый бархатистый голос» победила Т.А. Конькова, самым артистичным преподавателем был по праву признан Ю.А. Винogradov, а вот Т.М. Степанская стала «Лучшей Снегурочкой-2004». Была также учреждена специальная номинация «Наконец-то!». Тут своего Аполлона получил каждый пятикурсник.

Весельчики с четвертого курса в своем выступлении выразили надежду на то, что в скором будущем день искусствоведа будут отмечать широкомасштабно и с народными гуляниями. А потом пожелали своим преподавателям сладкой жизни и подарили им торт. Он,



надо сказать, был с зажженными свечками, и Тамара Михайловна пронесла его над студентами, озарив каждого светом искусства.

Удивили молодые преподаватели факультета искусств. До чего же интересными и веселыми были их сценки! «Телевизионная группа» факультета искусств прямо на сцене транслировала в эфир сюжеты о введении военного положения на экзамене у В.Н. Козулина, о дипломатических переговорах между деканом ФИ и третьекурсником шестого года обучения. Но наибольший ажиотаж публики вызвал сюжет о бравом горце, желающем быть искусствоведом, а потому регулярно звонящем в деканат с воплями «Ларису Ивановну хочу!» (Лариса Ивановна Нехвядович - замдекана ФИ).

Очень яркое впечатление произвели участники студенческого театра ФИ, показавшие мини-спектакль. Оказывается, в ночь перед Днем искусствоведа все произведения искусства оживают. В прошлый понедельник на сцене Малого зала блистали и Ниферти, и Диско-бол, и девочка с персиками, и Мона Лиза. Ван Гогу не помешало явиться на торжество даже отрезанное ухо! Эти же персонажи, кстати сказать, после официальной части были замечены на улице за фотографированием со всеми желанными. Не часто все-таки встречаешь живое произведение искусства в наши дни!

Спектакль был поставлен под руководством режиссеров Т.В. Мироновой и К.А. Чутчевой. Музыкальное оформление подготовил небезызвестный Юрий Лилюшан, тоже студент факультета искусств.

Торжества, посвященные Дню искусствоведа, прошли на «ура». Да и могло ли быть иначе? Ведь на факультете искусств АГУ под руководством прекрасных преподавателей учится столько талантов! «ЗН» присоединяется к поздравлениям искусствоведов с их праздником!

Анна Бенедиктова



Вместо всех стен выберем лес...

Во многих странах существует легенда о том, что в том месте, где радуга упирается в землю, зарыт горшочек с золотыми монетами. Найти такой клад невероятно трудно, как, впрочем, и приблизиться к радуге. Но даже самое основательное доказательство не может убедить физиков АГУ, что найти неизведанное сложно. Поэтому что они хоть и физики, но наполовину - лирики.

В 1980-м году, когда авторы этой заметки еще даже не родились, новый студенческий отряд под командованием Юрия Лодыгина (студент физфака) отправился на место своей первой дислокации. В селе с красивым названием Метели началось летоисчисление СО СПектра. Студенты госуниверситета - парни и девочки, городские и сельские, бесшабашные и рассудительные - год за годом смело отправлялись в

незнакомые селения Алтайского края. На стойку, за радугой, романтику искать. Вылково, Малышев Лог, Круглишка, Ребриха, Ключи и Шелапобиха - далеко не полная география дислокаций «СПектра». Неоднократно отряд добивался первых мест на краевых и внутриуниверситетских конкурсах ССО. И каждый раз совместной победе радовалось не менее 30-ти человек. А в 1984-м на стойку в Корчино выехали 54 студента - самый большой отряд за всю историю «СПектра»!

Но было в биографии отряда и темное пятно - после распада ССР и комсомола поступательное движение строительных отрядов в стране прекратилось. В 1991-м распался и «СПектр».

Лишь в 2002 году усилиями старых бойцов и физико-технического факультета отряд был возрожден.

Бережно новый «СПектр»

сохраняет традиции, переданные от ветеранов движения (отрядную символику) и продолжает обычай проведения отрядных мероприятий. Комиссар отряда -ственный хранитель Печати, которая досталась бойцам от предшественников. Она - необходимый инструмент в ритуале Посвящения новичков в бойцы ССО. К слову, участие в стойкотрядовском движении считается очень престижным, и каждый год отряд пополняется новыми людьми. Они - свежие силы для «СПектра». Трудолюбивые, инициативные, талантливые бойцы нужны в работе. А трудиться приходится серьезно - два года подряд «СПектр» выезжал на

ремонт дорог края.

Этим летом «СПектр» вновь отстаивает свое право зваться студенческим строительным отрядом - участвует в подготовительном периоде. Для каждого ССО - это свидетельство социальной значимости отряда. Бойцы «СПектра» принимали участие в субботнике по озеленению Ленинского проспекта, в общегородском субботнике на Речном вокзале, оказывали помощь детским домам и детским садам Барнаула, вместе с другими отрядами в акции «Доброе сердце» собирали вещи и игрушки для детей-сирот, проводили спортивные соревнования. Важным и ответственным для отряда стало участие в Дне рождения родного факультета. В этот вечер

на ФТФ вспоминали все лучшее, что было осуществлено за 30 лет жизни факультета. Существование отряда «СПектр» было неразрывно связано с одними из самых интересных периодов в биографии ФТФ - временем, когда факультет вставал на ноги, притягивал новых интересных людей, активно развивался. Современный «СПектр» благодарен своим «отцам» за веру в мечту - способность, которая передалась участникам «СПектра» всех лет, за прекрасную стройотрядовскую традицию и за возможность ее продолжения. Отряд неизменно идет вперед - туда, где сходятся все разные.

Сергей Пашиев, командир ССО «СПектр», Наталья Кавыршина, комиссар

На снимке: отряд «СПектр» поздравляет факультет с юби-



# Пришествие адвентистов

В начале мая Барнаул как будто заново подвергся очередной избирательной кампании - красочные буклеты в подъездах, зеленые объявления на каждом шагу. Однако на этот раз реклама убеждала посетить не ближайший избирательный участок, а Дворец зрелищ и спорта, где «14 по 30 мая Заокская Духовная Академия представляет самую массовую программу по изучению древних предсказаний «Пророчества исполняются».

Буклет дополнял, что «на сию незабываемую встречу вас приглашает преподаватель Заокской Духовной Академии... священнослужитель Вадим Бутов». На афиши посетителям программы обещалось, что они «получат в подарок Библию и другие интересные книги». «Приходите с детьми - для них увлекательная программа» - звала афиша в самом конце. Название организатора этого мероприятия - Христианской Церкви Адвентистов Седьмого Дня г. Барнаула было напечатано внизу шрифтом высотой 1,5 мм.

В пику этому событию стали распространяться листовки и другого содержания, подписанные Молодежным объединением «Свет» и православной общественностью г. Барнаула. «Осторожно: обман! Мутным потоком хлынули к нам зарубежные лжеучения и секты» - гласила надпись вверху листовки. Далее там же говорилось о том, что организатор встреч во Дворце спорта - Адвентисты Седьмого Дня, в г. Заокске Тульской области «расположен всероссийский центр организации Адвентистов Седьмого Дня», что «излюбленным приемом адвентистов является маскировка под Православие. В следующем абзаце говорилось о том, что на протяжении более чем 150 лет лидеры адвентистов называют все новые и новые даты конца света, каждый раз перенося его на более поздние сроки. Основателями вышеназванной религиозной организации названы «малограммный американский проповедник У. Миллер и «пророчица» Э. Уайт, страдавшая припадками», а основатель учения Свидетели Иеговы Ч. Рассел был разочарованым адвентистом». В конце листовки звучал призыв к бдительности и предупреждение о духовной опасности посещения подобных мероприятий. Родителям не советовалось отпускать от себя детей.

14 мая на сайте информационного агентства «Банкфакс» появилось сообщение под заголовком «Начавшаяся 14 мая в Барнауле массовая акция адвентистов может встретить жесткое сопротивление православных фанатиков». В сообщении говорилось: «...Не имевшая precedens по масштабам пропаганды кампания адвентистов вызвала противодействие консервативной части барнаульских православных верующих. Ранее не заявлявшая о себе организация «Свет» окликала Барнаул свими листовками, предупреждавшими об антихристианском характере пропаганды адвентистов. В связи с агрессивным тоном листовок, в среде организаторов акции поползли слухи о возможности погрома, организованного православными фанатиками. В этой связи представители организаторов, как сообщили глава барнаульских протестантов Александр Франц, обратились к ряду христианских лидеров с тем, чтобы они стали посредниками в процессе снятия возникшего конфликта...» (Замечу несколько неточностей в данном сообщении. Во-первых, само объединение «Свет» названо организацией. Во-вторых, само объединение «Свет» в краевой прессе уже упоминалось - как инициатор ежегодных крестных ходов из Барнаула в с. Коробейниково Усть-Пристанского района. В-третьих, в тексте листовки ни одного упоминания об антихристианском характере пропаганды адвентистов не было. В-четвертых, тон листовок можно назвать пропагандистским, но никак не агрессивным).

Казалось бы, ситуация ясна. Нетерпимость и экстремизм, вражда и ксенофобия расцвели в Барнауле маxовым цветом. Между тем протестантские «церкви» вносят свой вклад в воспитание духа толерантности,

способствуя тем самым укреплению мира и стабильности в обществе». По словам документа «Социальная позиция протестантских церквей России» (Москва, 2003 год), это достигается посредством организации специальных акций. «...Важную роль в этом могут сыграть духовные учебные заведения».

Однако при ближайшем и тщательном рассмотрении ситуации вырисовывается несколько



иная картина. Если проявления «нетерпимости» со стороны православных можно считать лишь выпуск листовок и их раздачу на улицах города прохожим, в том числе на подступах к Дворцу спорта в день проведения первой лекции «Пророчества исполняются», то другая сторона, очевидно, внося тот самый «вклад в воспитание духа толерантности» (см. документ «Социальная позиция протестантских церквей России», Москва, 2003), поступала гораздо радикальнее. Например, 13 мая на одного из молодых людей, раздававшего листовки на Красноармейском проспекте, налетело трое молодых мужчин и одна девушка. «Православному фанатику» заломили руки и стали звать милицию. На его вопрос: «Вы адвентисты?» девушка ответила утвердительно. Так как крики «Милиция!» на «фанатиках» действия не возымели, он был все-таки отпущен. Однако, самый главный аргумент был приписан на первую лекцию 14 мая, когда ведущий программы торжественно объявил людей, раздающих листовки, «фашистами и экстремистами».

Обратимся к документу «Социальная позиция протестантских церквей России», к созданию которого причастны Евро-Азиатское отделение и Западно-Российский Союз Церквей Христиан Адвентистов Седьмого дня. В этом документе говорится, что те «религиозные организации, которые представляют людям Иисуса Христа, выполняют свою часть Божественного плана по евангелизации мира». Но совместима ли евангелизация с каким-либо финансовым стимулированием, далее не упоминается. Как не упоминается о допустимости вести свою проповедь среди уже обращенного ко Христу другой христианской церковью населения (что называется прозелитизмом). Впрочем, и Русская Православная Церковь,

миряне которой были обвинены в фанатизме, и религиозные объединения христиан Адвентистов Седьмого Дня, являются действующими членами Всемирного Совета Церквей. А еще в 1961 году на Генеральном Ассамблее ВСЦ в Нью-Дели был принят документ «Христианскоe свидетельство, прозелитизм и религиозная свобода», в котором прозелитизм определяется как искаженное свидетельство, в котором используются ложные методы, такие как недостоверная информация о других или финансовое стимулирование, и это евангелизм не является. Вопрос о том, считать или нет обещание слушателям мероприятия «Пророчества исполняются» книга «Благая Весть для вас» за три посещения и Библии - за 10 посещений финансовым стимулированием, я оставил на усмотрение читателя.

Не обошла эту проблему и Консультация Всемирного Совета Церквей по проблемам прозелитизма (Сергиев Посад, 26-29 июня 1995 г.). Приведу несколько цитат из заключительного документа: «Прозелитизм - обращение христиан из одной конфессии в другую с использованием методов и средств, противоречащих принципам и духу христианской любви и свободы личности». «...На правильном понимании свободы во Христе и основываются экуменические обязательства различных христианских Церквей, не позволяющие им рассматривать традиционно православные регионы как «миссионерские территории».

Столи добавить, что посетивший Москву летом 2003 года генеральный секретарь Всемирного Совета Церквей Конрад Райзер в ходе своей пресс-конференции... «недвусмысленно высказался в пользу РПЦ по вопросу миссионерской активности (прозелитизма) неправославных христианских общин в России...» (портал «Религия и СМИ»).

Хотелось бы в конце заметить, что само появление конфликта легко было предугадать, лишь взглянув на рекламную продукцию организаторов программы «Пророчества исполняются». Поскольку название духовного учебного заведения христиан-адвентистов седьмого дня прямо-таки скопировано с названия учебного заведения РПЦ (но Духовная Академия в Заокске существует с 1992 года, а праматерей российского высшего образования Московская Духовная Академия - с 1682 года), причем, конфессиональная принадлежность Заокской Духовной Академии фактически не указана (если не считать микроскопического шрифта внизу афиши и разворота буклета). Добавьте сюда упоминание слова «священнослужитель» - и возмущение православной общественности вполне понятно (смело сделать предположение, что если бы в афише было написано «Заокское мединститута Вадим Бутов» - то возмутились бы мусульмане).

Эта статья - попытка объективно разобраться в ситуации. Слишком уж часто нас в последнее время пугают религиозным экстремизмом. Так был ли он, тот самый экстремизм, решать вам. Как и давать ответы на извечные вопросы: «Кто виноват?» и «Что делать?»

Ангелина Попова,  
студентка отделения  
теологии ФПН, гр. 1412  
ОЗО

## Кто хочет поработать?..

- «Алтай-Холдингу» на постоянную работу требуется бухгалтер. Заработка плата договорная.
- Обращаться: пр. Ленина, 92. Менеджер по кадрам: Федина Ольга Валентиновна. Тел. 61-70-12.
- Центру кадровых решений «ПрофИ» требуется менеджер по продажам. Желательно - девушка. Высокая заработная плата. Телефон: 36-63-68.
- «Алтай-Профиль» требуются менеджер по продажам. Телефон: 51-05-50. Прусаков Анатолий Степанович.

За дополнительной информацией обращаться в отдел содействия трудоустройству выпускников: пр. Ленина, 61 - 811, тел.: 26-22-91.

# История одной болезни

Илья стоял перед зеркалом и ощупывал кожу на своем животе, шершавую и бугристую, как от шрама. Три укола в день. 365 дней в году, значит 1095 уколов в год. Шесть лет. У него обнаружили сахарный диабет шесть лет назад. Почему-то именно обнаружили, диабетом он не болел, не страдал, не хворал, диабет просто обнаружили. Еще он знал, что нельзя называть диабет болезнью, потому что это на всю жизнь. Так сколько же уколов у него в животе?

1095 уколов и как быть с учебой. Началось это в восьмом классе, когда он почему-то стал пить очень много воды, иногда по литру за раз. И его стало трясти без причины, и руки стали дрожать, и голова иногда переставала думать. Пришло не ходить в школу, слишком много времени уходило на разъезды по больницам: анализы, обследования, лечение, потом все повторялось, а потом снова. Учителя приходили к нему домой, они, конечно же, знали о его беде. Кто-то пытался проявлять сострадание и делать поблажки, кто-то из сострадания не проявлял сострадания и строжился, но Илью и те, и другие втайне раздражали, не было в них сострадания, и не было понимания.

2100 уколов и Илья вернулся в школу. Да здравствует наша отечественная медицина - Илья перевели на хороший инсулин, и он пришел в девятый класс. К счастью, одноклассники по младости либо не догадывались, что у Ильи обнаружили врачи, либо не знали, чем это обнаружение чревато. Но иногда кто-то в порыве гениальности спрашивал, задавал вопрос по существу, вопрос на все сто. Илья чувствовал внутри страшный холод, но не давал краске выступить на щеках и с беззаботным видом отвечал сколько он ставит себе уколов и куда. Он всегда был лучшим математиком школы, с легкостью выигрывал олимпиады, за 15 минут решал все контрольные работы. Но теперь происходило что-то странное. Иногда на уроке он сначала принимался резво писать в тетрадке формулы, но через пару минут рука его замерла, взгляд туманился. Он сидел и смотрел на пустые тетрадные клетки и не мог сообразить что, что было под силу всем. Он не мог сообразить ничего, в голову не шла ни одна мысль, только пугающая пустота и одиночество в этой пустоте. Один писатель сказал, что страданье приносит мудрость, но он не договорил, что затем неизбежно приходит и одиночество.

3285 уколов и занятия спортом. Кто сказал, что Илья страдает? Да это полный бред. Он хотел заниматься спортом, и плевать хотел на то, что ему запретили. В десятом классе было модно заниматься бодибилдингом, все мальчишки плавали в тренажерный зал. Илья с математической точностью рассчитал программу тренировок, ему теперь приходилось все рассчитывать: питание, сон, сахар в собственной крови. Вот он принял усердно работать на тренажерах и поднимать гантели. Но вот беда, как ни старай-

ся мускулы не растут, энергия все равно уходит на другие цели. Но не беда, Илья испробует себя в других сферах, то ли еще будет.

4380 уколов и Илья заканчивает школу. Он сдал на пятерки почти все выпускные экзамены. Получил он пятерки из сострадания или нет, его больше не волновало, ведь, в конце концов, «что за бред эти выпускные экзамены!». Его волновал отцовский автомобиль. Это была допотопная «японка»: в ней постоянно что-то ломалось, но машина была «зверь». Илья знал ее всю по запчастям. Он быстро научился водить и получил права, а еще получил вторую группу инвалидности. С этой группой уже почти не берут на работу, особенно в коммерческие организации, но зато платят пенсии - 500 рублей («мы все равно построим социализм»). Но он все равно устроился на работу, на попставки и за гроши. И вот он стоял на последней линейке и получал диплом, а также поздравления, открытку и чудный фотоальбом. «Желаю вам всяческих успехов на избранном вами поприще», - Илья улыбается, «Желаю достойно идти по жизненному пути», - Илья улыбается еще шире, «Желаю счастья и личной жизни», - Илья жмет руку, чуть было не прослезившемуся от умиления директору. «Нада», - говорит Илья тихо-тихо.

Сколько-то там уколов и тяжело ли одному во всем. Илья стал учиться на бухгалтера и повесил у себя над столом листочек с маленькой надписью: «В ноши и во дни храни мя». Он не верил в бога, никогда не верил, просто не верил. Ну а надпись, это так. Ну а тыма и одиночество были ему знакомы: один ночью в больничной палате, в вагоне поезда, в кровати дома, даже если рядом был кто-то близкий, Илья всегда был один.

- Тебе бывает страшно?  
- Да, почти всегда.

Шершавый живот и «какого черта». Илья сидел на ступеньках у входа в кафе и пытался сдержать тошноту. В кафе проходила выпускная гулянка двадцати новоявленных бухгалтеров. Все танцевали и веселились, и выпивали, как водится. Илье нельзя было пить, белый халат и усы сказали, что от алкоголя он может ослепнуть. Но он пил и будет пить, потому что «какого черта». Вот он и сидел на ступеньках. А еще ему удалось устроиться на работу почты по специальности, это была отличная работа в банке, на попставки и за гроши, но с перспективой. Это хорошая работа. Серьезно. Он работает среди серьезных людей в банке, и (хотя удача), наконец, никому до него нет дела, он просто выполняет свою работу и получает деньги. У него появилась девушка, когда он говорит о ней, на лице у него неизменно появляется искренняя улыбка. Но:

- Тебе страшно?  
- Да, и к этому невозможно привыкнуть.

Владимир Витвинчук, 3 курс ФЖ

## Футбольные страсти

### ИФ - Чемпион!



Это был настоящий футбол

**ИФ-1: ЮФ - 3:3 (1:2)**  
Голы забили: Чапаев (0:1), Чикильдик (1:1), Ким (1:2), Сковородников (2:2), Усиков (3:2) - автогол, Усиков (3:3) - с пенальти.

Игра началась разведкой. Несколько опасных моментов возникли у ворот Гусельникова, и тут же у ворот Иванова. Команды старались действовать максимально собранно, чувствовалось, что цена матча довлеет на игроков. Первыми забили юристы. Точный удар вернувшегося после травмы. Историки усилили натиск на ворота ЮФ, но забить долго не могли. В очередной атаке, вроде бы ничего опасного не предвещавшей, Чикильдик решается на дальний удар и мяч рикошетом залетает в ворота Иванова. 1:1.

Игра по-прежнему носит обидо-острый характер. Через пять минут атака юристов заканчивается результативным ударом. Андрей Киселев в толкучке у ворот ИФ находит пасом В. Кима, и он «с разворота» посыпает мяч под перекладину - 2:1. Команды уходят на перерыв при счете 2:1 в пользу ЮФ.

После перерыва острее заиграла историки. Юристы раз за разом теряли мяч в толкучке у ворот ИФ. Еще активнее заиграл А. Чикильдик, нагнетая опасность у ворот противника. Защитники ЮФ не успевали за ним и все больше фо-

лили. После очередного фола судья назначает штрафной у ворот Иванова. Удар Сковородникова - мяч предательски проходит сквозь «стенку» - 2:2. Этот гол надломил ЮФ, которые еще долго не могли создать ни одной нормаль-

лии. Деканы тоже болеют

ной атаки. Дальние удары шли куда угодно, только не в цель. Нападающие не могли зацепиться за мяч, а потом и вовсе не получали его. Игра юристов расклеилась, игроки устали и подсели. Оборона не помогала атаке, стала образовываться дыры - разрывы между обороной и атакой. Историки активно этим пользовались, создавая опасные контратаки. В одной из которых Усиков срезает мяч в свои ворота. 3:2. И вот здесь юристам важно было не сломаться, а попытаться наладить взаимодействие между игроками, потому что единственное преимущество ЮФ над ИФ состояло в более высоком уровне состава. А это преимущество действует только когда игроки дружны на поле, и взаимодействуют между собой. Но было видно, что сил у ребят практически не было. А историков устраивала даже ничья и их задачей было не пропустить. Они всей командой стали обороняться.

