



Газета выходит с  
21 февраля 1980 года

# За науку<sup>12+</sup>

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 15 (1517) 19 апреля 2018 г.

## ОТ БИОПРОДУКТОВ К БИОЭКОНОМИКЕ



Продукция «Промбиотеха» вызвала живой интерес участников конференции

12 апреля в Барнауле начала работу II межрегиональная научно-практическая конференция «От биопродуктов к биоэкономике»

Основная цель конференции – обмен опытом, установление научно-технического и промышленно-технологического партнерства, направленного на коммерциализацию биотехнологий, организацию современных промышленных производств и продвижение на рынок конкурентоспособной биотехнологической продукции нового поколения.

### День первый

На пленарном заседании конференции с докладом «Разработка и вывод на рынок биологических препаратов для АПК, как один из аспектов региональной системы органического сельского хозяйства» выступил Сергей Викторович Поспелов, директор инжинирингового центра «Промбиотех» АГУ. Он поделился свежими наработками, которые проводит опорный университет в этой области. Сергей Викторович говорит:

«Разработка инновационных биологических препаратов для АПК – очень актуальная сегодня тема. Напомним, в 2018 году Правительство РФ одобрило законопроект об органическом сельском хозяйстве. АГУ, как опорный вуз, включил эту задачу в свой стратегический проект развития, который предусматривает создание регионального механизма, способствующего реализации на территории Алтайского края всей инновационной цепочки от разработки новых препаратов до внедрения

в производства и распространения практики применения в секторе АПК. Ученые нашего университета занимаются разработкой инновационных продуктов для сельского хозяйства, таких как пробиотики, средства защиты растений, биоконсерванты для кормов, кормовые антибиотики».

В рамках конференции работала выставка биопродукции, на которой были представлены и инновационные биотехнологические проекты Алтайского государственного университета. Так, «Промбиотех» представил вниманию участников конференции биологические препараты для сельского хозяйства: два пробиотика «Энзимспорин», «Лактоамилаворин», биоконсервант «Фермасил» и кормовой антибиотик «Вирджиниамидин».

Напомним, на базе АГУ работает Алтайский центр прикладной биотехнологии, его сотрудник, преподаватель кафедры экологии, биохимии и биотехнологии АГУ Ольга Владимировна Бычкова рассказывает:

(Окончание на стр. 3)



Картофель и земляника, которым не страшны болезни



Наши ученые на открытии конференции

### НОВОСТИ

#### Обсудить стратегию

20 апреля состоится общественное обсуждение Программы стратегического развития АГУ на 2018–2021 годы.

Для участия в обсуждении приглашено более 130 экспертов, представляющих правительство Алтайского края и администрацию г. Барнаула, госструктуры, некоммерческие и общественные организации, учреждения образования, профессиональные и отраслевые объединения, промышленные, финансовые, аграрные и торговые предприятия региона, СМИ. Основные положения Программы стратегического развития представит ректор АГУ Сергей Валентинович Землюков, а затем о каждом направлении расскажут руководители проектных команд. Общественное обсуждение Программы стратегического развития Алтайского государственного университета состоится 20 апреля в 14:00 в концертном зале корпуса «Д» (ул. Димитрова, 66). Участники смогут задать все интересующие их вопросы о перспективах развития опорного университета, условиях реализации стратегических проектов и их интеграции в экономику, образование и социальную сферу Алтайского края. С основными положениями ПСР можно ознакомиться на официальном сайте АГУ.

#### Победы юристов

Студенты ЮФ успешно выступили на Всероссийской студенческой олимпиаде по направлению «Юриспруденция».

В финальном туре в Уральском государственном юридическом университете приняли участие более шестидесяти студентов. Команда АГУ готовилась под руководством кандидата исторических наук, доцента кафедры теории и истории государства и права АГУ Зеленина Юрия Александровича. По результатам теста и публичных выступлений Евгений Тимофеев занял 3 место на секции «Уголовный процесс», Дарья Стаценко – 2 место на секции «Трудовое право и право социального обеспечения», Александр Казанцев – 2 место на секции «Гражданское право». А Владимир Вальков по количеству набранных баллов в общем зачете получил главную награду – первое место по итогу работы всех девяти секций и стал абсолютным победителем олимпиады.

#### Покорили Казахстан

Студенты МИЭМИС АГУ стали абсолютными победителями Международной конференции по инновационному развитию Казахстана.

12-13 апреля в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д. Серикбаева состоялась IV Международная научно-техническая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана». Делегация Алтайского государственного университета была представлена 11 студентами. Весь пьедестал почести заняли студенты МИЭМИС: третьей стала магистрантка Инна Добрынина, второе место занял студент 3 курса Артем Дурнев, а победил студент 4 курса Иван Морозов.

Мария Криксунова

## ЮРФАК АГУ

## НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

**В АГУ состоялась научно-практическая конференция «История юридического образования на Алтае»**

55 лет назад в Барнауле появился заочный юридический факультет Томского государственного университета, который впоследствии стал факультетом Алтайского государственного университета. С самого начала обучение на юридическом факультете шло в вечернее время и было ориентировано на работающую молодежь. Корпус на Социалистическом, куда в дальнейшем переехали юристы с Мало-Тобольской, был построен студентами для студентов.

История начинается с людей, которые эту историю создают. Основными темами обсуждений конференции стали: вклад самых ярких преподавателей в историю факультета и воспоминания о тех, с чьими именами связано становление юридического факультета.

верситета, и опорным для АГУ всегда был юридический факультет. Не каждый университет может гордиться такой славной историей, – подчеркнул А.А. Васильев.

С докладами выступили те, кто в настоящее время являются преподавателями юридического факультета и могут смело называть себя учениками основателей факультета: Т.А. Филиппова, В.В. Сорокин, В.И. Маньковская, О.А. Блинова, М.А. Боловнев и А.Д. Кноль рассказали о своих педагогах, которые умели так мастерски вести лекцию и держать внимание студентов, что те слушали в практически звенящей тишине. Заведующий криминалистической кафедрой юридического факультета Артур Давыдович Кноль заметил, что хоть сейчас это уже трудно представить, но Е.Н. Ти-



ли факультету. Заведующая кафедрой гражданского права Т.А. Филиппова при подготовке к выступлению нашла у себя в архивах пожелтевшие тетради с лекциями, как подтверждение того, какая сила была в тех занятиях, что записи до сих пор хранятся как священные. Отдельно остановились на особом вкладе таких педагогов как В.Я. Музыкин и Е.Н. Тихонов. В своем выступлении В.В. Сорокин представил целую галерею портретов ярких личностей факультета, подробно остановившись на каждом. Кроме основательных знаний в своей области, они обладали еще и важными качествами личности, каждый день воспитывая своих студентов личным примером.

В завершении конференции была обозначена необходимость создания музея истории юридического образования, чтобы такие важные воспоминания были увековечены до того, как мы их безвозвратно утратим. Присутствующие единогласно присоединились к мысли, что студентам первого курса в рамках введения в специальность необходимо рассказывать об истории становления юридического образования и тех, кто стоял у его истоков.

Ольга Лавыгина



Предваряя выступления своих коллег, и.о. декана юридического факультета А.А. Васильев поприветствовал выпускников факультета и гостей конференции и вспомнил о том противоречии, которое вызывает улыбку: Университету 45 лет, а факультету – 55.

– Сейчас мы говорим об опорности Алтайского государственного уни-

верситета после занятий студенты провозжали практически до дома – такой интересный это был человек.

Разговор о развитии студенческого научного творчества плавно перетек к формированию кадрового состава факультета, и вновь невозможно было обойтись без воспоминаний о тех преподавателях, которые практически всю свою жизнь отда-

## РЕКТОРАТ

## ПОВЫШЕНИЕ ОПЛАТЫ ТРУДА НА КОНТРОЛЕ

**16 апреля состоялось очередное заседание ректората. Совещание прошло под председательством ректора С.В. Землюкова**

**Первым вопросом ректорат обсудил подготовку к очередному Ученому совету, который назначен на 24 апреля.**

Е.Е. Шваков, первый проректор по учебной работе АГУ, сообщил об итогах расширенного ректората и задачах по реализации его решений:

– На расширенном ректорате были рассмотрены вопросы об итогах выполнения целевых показателей, оспаривания и возрастной состав ИПС, медиаактивность АГУ, ребрендинг и другие. Подготовлен протокол, в котором установлены по всем вопросам решения и ответственные за их выполнение. Все решения стоят на контроле.

Ректор отметил:

– Я бы хотел остановиться на первом вопросе о выполнении целевых показателей факультетами. Уважаемые проректоры, за каждым из вас закреплено направление и выделены те факультеты, с которыми необходимо провести встречу. До следующего расширенного ректората эти направления должны быть отработаны.

О подготовке публичного обсуждения Программы развития опорного университета на 2018 год рассказал Д.В. Марьин, начальник управления информации и медиакоммуникаций.

Е.С. Попов, проректор по научному и инновационному развитию, сообщил, как идет подготовка к очередной стратегической сессии:

– Мы объединили стратегическую сессию (которая намечена на 21 апреля) и совещание с заведующими кафедрами (оно пройдет во второй части сессии). В качестве спикеров мы пригласили и.о. проректора по науке ТПУ и начальника управления опорного КГУ. Так же, как и на прошлых сессиях, предлагаем выступление команды АГУ, проходившей обучение в СКОЛКОВО.

Ректор отметил важность стратегической сессии и совещания с заведующими кафедрами. Он подчеркнул:

– Мы должны поднимать вопросы о повышении роли кафедр в реализации задач опорного университета. Необходимо подготовить информацию о лучших кафедрах по итогам 2017 года.

Следующим вопросом Е.С. Попов проинформировал ректорат об итогах участия АГУ в научно-практической конференции «От биопродуктов к биоэкономике». Наши ученые представили два доклада на пленарном заседании, на базе АГУ также работала секция «Перспективы развития органического сельского хозяйства Алтайского края». (Подробнее про конференцию читайте на страницах 1 и 3 этого номера – прим. «ЗН»).

В.Ю. Панов, проректор по экономике и стратегическому развитию АГУ, рассказал о подготовке приказа о повышении оплаты труда с 01.05.2018:

– Был принят ФЗ об увеличении минимального размера оплаты труда, теперь МРОТ составляет 11 163 руб. По профессорско-преподавательскому составу предлагается тоже новая сетка, в которой будет увеличен по всем квалификационным уровням размер окладной части зарплаты.

О реализации решений Ученого совета (от 27.03.2018 г.) о повышении оплаты труда молодым ученым выступил А.В. Ваганов, председатель Совета молодых ученых АГУ:

– Разработано положение о ежегодном конкурсе молодых ученых, который мог бы стимулировать молодых исследователей. Сейчас положение проходит согласование. Мы также обсудили на совещании восстановление программы академической мобильности для молодых ученых.

Ректор поинтересовался, когда конкурс будет запущен, и подчеркнул, что сделать это нужно как можно скорее. На ректорате было принято решение запустить конкурс уже с 1 мая.

Ректорат обсудил вопрос о продвижении АГУ в международных рейтингах. С докладами выступили Д.С. Хвалынский, начальник управления стратегии, анализа и мониторинга АГУ, и Р.И. Райкин, проректор по развитию международной деятельности АГУ.

Об итогах командировки в Симферополь рассказала М.М. Силантьева, декан БФ:

## ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

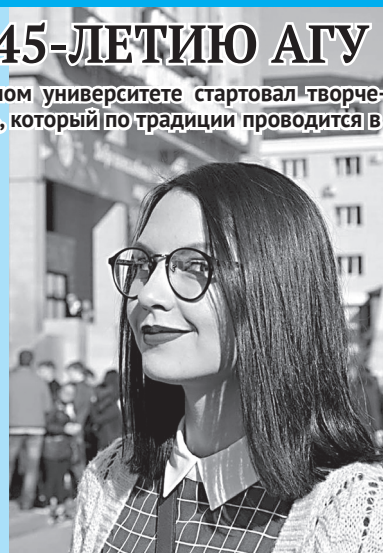
## ЖДЕМ ФОТО К 45-ЛЕТИЮ АГУ

**В опорном Алтайском государственном университете стартовал творческий фотоконкурс «Мой университет», который по традиции проводится в преддверии дня рождения вуза**

Организуемый ежегодно с целью формирования и приумножения традиций Университета, в этом году конкурс посвящен 45-летию классического вуза Алтайского края. В связи с этим конкурс пополнился тремя номинациями: «Наука в АГУ», «Международная деятельность АГУ» и «45-летие университета». На фотоконкурс также принимаются работы по номинациям: «Мой университет», «Люди АГУ», «Учеба в АГУ», «Досуг в АГУ», «Университет многонациональный». Итого – 8 номинаций, в каждой из которых будут определены по три призера. Самая лучшая по мнению жюри работа конкурса получит гран-при.

«На конкурс поступает много работ различного уровня, и некоторые из них достойны участия даже во всероссийских конкурсах. Это фотографии как профессионалов, так и любителей, которые объединены одним стремлением – остановить прекрасное мгновение из жизни вуза, – отметил представитель оргкомитета конкурса, начальник управления воспитательной и внеучебной работы АГУ Антон Анатольевич Целевич.

Следует отметить, что принять участие в конкурсе могут не только



студенты и сотрудники АГУ, но и все желающие. Главное, чтобы конкурсная работа соответствовала основным критериям: соответствие фотоработы заявленной номинации; актуальность фотоработы; оригинальность фотоработы; качество фотоработы.

Итоги конкурса по традиции будут подведены накануне Дня университета, и на одном из мероприятий праздничной недели состоится награждение победителей.



Текст: Управление информации и медиакоммуникаций  
Фото: снимки - победители фотоконкурса прошлого года

## ЗНАЙ НАШИХ!

## ИТОГИ 21-Й «ФЕСТЫ»

Счастливой концовкой завершился двадцать первый краевой фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна на Алтае. Феста-2018», который проходил в Бийске. По результатам общеконкурсного зачета Алтайский государственный университет взял ГРАН-ПРИ фестиваля!

По итогам фестиваля у студентов АГУ: 2 ГРАН-ПРИ, 19 первых мест, 17 дипломов второй степени, 14 дипломов с бронзовым отливом, 5 студентов стали дипломантами фестиваля.

– Я и не сомневалась, что фильм «Археология без границ» выстрелит на «Фесте», – рассказала лауреат 1 степени в номинации «Документальный ролик» Ирина Корчагина. – Почему-то ценителям, в отличие от меня, он нравится. Может быть, всё дело во вкусе. Это если откровенно. На «взрослую» студенческую весну в Ставрополе хочу сделать более профессиональную работу. С китайскими историками связь не поддерживаю, хотя знаю, что «Археология без границ» им понравилась. Думаю, мы найдём способ порадовать наших друзей из Поднебесной. Ведь главный ингредиент фильма – это они.

Полный список победителей «Фесты» можно найти в группах Центра творчества и досуга обучающихся и сотрудников и Лиги студентов АГУ Вконтакте.

Интервью с одним из лауреатов читайте на стр. 8 «ЗН»

Дмитрий Сердов

# ОТ БИОПРОДУКТОВ К БИОЭКОНОМИКЕ

(Начало на стр. 1)

«Для выставки в рамках конференции “От биопродуктов к биоэкономике” мы подготовили экспозицию “Производство оздоровленного посадочного материала плодово-ягодных и декоративных культур на основе метода клонального микроразмножения растений”. Наш вуз представил результаты многолетнего труда ученых Алтайского центра прикладной биотехнологии: уникальные сорта безвирусного картофеля, земляники, малины, ежевики. Из декоративных растений – фиалки, гейхеры, хризантемы. Экспозиция привлекает большое количество людей: к нам подходят как представители сельского хозяйства, журналисты, предприниматели, так и школьники, которые углубленно занимаются биологией».

На стендах АГУ также можно было познакомиться с продукцией инновационного научного предприятия «Три родника», что работает на базе нашего университета. «Три родника» производят и реализуют исключительно экологически чистую и натуральную продукцию: эфирные масла, кремы для массажа, рапу, чаи, чайные напитки с алтайскими травами, мыло ручной работы и многое другое.

## День второй

13 апреля на базе Алтайского государственного университета работала секция «Перспективы развития органического сельского хозяйства в Алтайском крае». Масштабное мероприятие было организовано при поддержке Правительства Алтайского края.

Алтайский госуниверситет не случайно был выбран площадкой для проведения секции. Как отметила модератор мероприятия, профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций АГУ Ольга Юрьевна Воронкова, одним из основных направлений стратегического развития Университета являются агробiotехнологии. Поэтому тематика секции органически вписалась в широкий круг научных интересов вуза.

В работе секции приняли участие представители малого и среднего бизнеса, в основном компаний-производителей и переработчиков сельхозпродукции, представители мини-

стерства экономического развития Алтайского края, ученые АГУ, а также студенты и аспиранты – всего порядка 40 человек. Спикером секции выступил один из лучших экспертов в области органического сельского хозяйства, председатель правления некоммерческого партнерства «Союз органического земледелия» (Москва) Сергей Александрович Коршунов. Сергей Александрович представил доклад, посвященный возможностям и перспективам развития органического сельского хозяйства в Алтайском крае.

В беседе с корреспондентом «ЗН» эксперт отметил, что в сфере органического земледелия у нашего региона есть огромный потенциал. В этом большую роль сыграли научно-исследовательские структуры, работающие на его территории. Например, продукция ИЦ «Промбиотех» АГУ широко известна среди сельскохозяйственников Сибирского федерального округа. Ее успешно применяют и члены «Союза органического земледелия».

«Продукция “Промбиотеха” – биологическая замена различным химическим препаратам. А мы знаем, что во всем мире это одна из основных тенденций в сельском хозяйстве. Поэтому в данной области АГУ может ощутимо помочь развитию экономики Алтайского края. Более того, необходимо учитывать то, как потребитель воспринимает различных производителей и их продукцию. Исторически Алтайский край – один из лидеров не только по производству, но по качеству сельскохозяйственной продукции. Для основной массы покупателей есть, по сути, два центра сельхозпроизводства – Краснодар и Алтай. При этом Алтайский край с незапамятных времен считается источником экологически чистой продукции. И это, по сути, маркетинговый потенциал вашего региона, который можно и нужно успешно использовать в развитии фактического потенциала».

Далее эксперт подчеркнул, что в контексте современной тенденции стремления к биологизации натуральная продукция «Промбиотеха» АГУ будет выгодно смотреться в глазах потребителей. В частности, он заметил, что антибиотики на основе бактериальных культур, которые

производит научно-исследовательский центр, значительно выделяются на фоне химических аналогов.

«То же самое можно сказать и о биологических средствах защиты растений. Они повышают качество существующего земледелия. И их можно применять там, где не работают химические препараты – пестициды и гербициды, а также там, где хотят получить более качественный и полезный продукт. И это соответствует потенциалу Алтайского края как сельхозпроизводителя», – рассказал Сергей Александрович.

Кроме того, на секции были представлены доклады ученых нашего университета: «Формирование концепции производства органической продукции на неиспользуемых и залежных землях» (профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций АГУ О.Ю. Воронкова), «Сертификация органических продуктов для российского рынка и импорта» (заведующий кафедрой зоологии и физиологии БФ АГУ А.В. Мацюра), «Создание региональной системы первичного семеноводства как фактор развития эффективного органического сельского хозяйства» (ведущий научный сотрудник АЦПБ АГУ Д.А. Дурникин) и др.

Во второй части работы секции свои доклады представили студенты, магистранты и аспиранты в рамках конкурса научно-исследовательских работ студентов и молодых ученых.

После докладов Сергей Александрович ответил на вопросы «ЗН».

– **Какой доклад заинтересовал вас больше всего?**

– Именно на конференции в АГУ я впервые услышал, что и в России есть разработки по фагосодержащим дезинфектантам. Это очень интересная тема.

– **Какие проблемы органического земледелия вы бы выделили?**

– Есть производители, которые выпускают продукцию, соответствующую всем условиям органического земледелия. Но они не сертифицируются, потому как работают чисто из своей внутренней философии и не видят в ней экономического смысла. Я считаю, нужно развивать внутренний рынок, чтобы такие производители переходили к сертификации.



Спикер секции, председатель правления НП «Союз органического земледелия» С.А. Коршунов

Хорошо, что сегодня изменилось отношение к органическому сельскому хозяйству. Наконец, стали понимать, что это очень наукоемкое производство. Если, как 200 лет назад, мотыгой обрабатывать пашню, то вы, конечно, получите органический продукт, но это не значит, что он будет вкусным, полезным и экономически выгодным. Необходимо применять современные технологии: они не такие, как в химии, они другие. И они позволяют получить действительно более вкусный и полезный продукт.

– **Какова роль университета в развитии органического земледелия?**

– В первую очередь, вуз должен воспитывать идеологию органиче-

ского производства. Университет выпускает специалистов или будущих ученых. И те, и другие в своей деятельности должны ориентироваться на определенный уровень биологической социальной ответственности. Органическое производство – это экология и справедливость. То есть справедливое отношение производителя к земле и вообще к биокружению. Мы работаем на земле не для того, чтобы извлечь как можно больше пользы, а для того, чтобы отдавать не меньше, чем мы берем. Земля – это единственный ресурс, который может расти в своей продуктивности.

## СЛАДКАЯ ТЕМА МОЖЕТ БЫТЬ ОСТРОЙ

В этот же день в АГУ в рамках конференции состоялась научная дискуссия на тему «Мёд или не мёд: методы определения качества и места происхождения мёда», в которой приняли участие представители Правительства Алтайского края, ученые, пчеловоды и ведущие переработчики мёда и пчелопродукции региона.

Главной темой мероприятия стало обсуждение возможности аттестации разработанной учеными АГУ методики по выявлению уникальности алтайского мёда, на основе которой было зарегистрировано наименование места происхождения товара «Ал-

таи́йский мёд». В настоящее время, по официальным данным, в Алтайском крае ежегодно производится порядка 4 000 тонн мёда. Но существует проблема подделки популярного товара, что негативно сказывается не только на бизнесе отдельных предприятий,

занимающихся производством и продажей мёда, но и в целом на экономике региона.

«Алтайский мёд является брендовым продуктом и пользуется большим спросом и уважением по всей стране. Поэтому на рынке возникло значительное количество фальсификатов. Производители из других регионов под видом алтайского мёда продают поддельный продукт. Поэтому нам необходимы определенные инструменты, позволяющие защищать нашу продукцию. В связи с этим мы сегодня презентовали методику выявления уникальности алтайского мёда, которая на протяжении уже двух лет разрабатывается учеными Алтайского государственного университета в сотрудничестве с новосибирским центром метрологии и стандартизации. Данная методика определяет место происхождения и качество товара», – отметил Александр Анатольевич Кондыков, заместитель начальника управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям.

Методику выявления уникальности алтайского мёда разработали уче-

ные лаборатории биоинженерии Алтайского государственного университета. В ее основе – спектральный анализ, широко применяемый в криминалистике, с помощью которого определяется спектр мёда, зависящий от его химического состава.

«Наша методика дает возможность при создании базы данных спектров сравнивать различные районы, где был произведен мёд, которые, конечно же, имеют отличия. Таким образом, у нас уже сформировалась база данных мёдов из различных мест региона. И когда у нас появляется какой-то образец, который мы хотим проанализировать, мы сравниваем его с нашей базой данных. Сейчас в ней около 600 спектров 69 образцов мёда, из них 36 произведены в Алтайском крае, остальные из других регионов страны и даже из Китая», – пояснил заведующий лабораторией биоинженерии АГУ, заместитель директора по науке Южно-Сибирского ботанического сада, к.б.н. Максим Геннадьевич Куцев.

В дискуссии приняли участие ученые и специалисты научно-исследовательского института метрологии, Алтайского государственного университета, Алтайского государственного аграрного университета, ведущие пчеловоды и переработчики мёда и пчелопродукции Алтайского края: «Мёд Алтай», «Алтайский лекарь», «Алтай –



Методика ученых Алтайского государственного университета заинтересовала пчеловодов

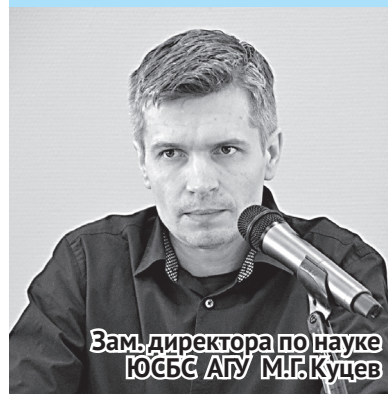
медовый край», РОО «Союз пчеловодов и переработчиков пчелопродукции Алтайского края», «Нектар Алтай», «Алтайский букет» и многие другие.

Представленная методика ученых Алтайского государственного университета вызвала жаркие обсуждения.

Производителей беспокоили такие вопросы: насколько точно данный метод может подтвердить происхождение мёда, и как это поможет защитить интересы добросовестных пчеловодов. Геннадий Владимирович Шувалов, директор ФГУП «Сибирский государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт метрологии», поддержал ученых АГУ.

«Мёд – это такой продукт, который подделывался даже в советское время, а сегодня и подавно. Я внимательно изучил отчеты алтайских ученых и считаю предложенный метод эффективным. Чтобы зарегистрировать любую новую методику, требуется много времени. 90 % пути уже пройдено, осталось немного. Сейчас надо расширить базу образцов алтайского мёда. Если производители поддержат ученых АГУ и будут работать вместе, то данная методика будет признана и сертифицирована».

В итоге участники мероприятия пришли к решению, что методику в доработанном виде следует аттестовать и внедрить в практику.



Зам. директора по науке ЮСБС АГУ М.Г. Куцев

тайский мёд». В настоящее время, по официальным данным, в Алтайском крае ежегодно производится порядка 4 000 тонн мёда. Но существует проблема подделки популярного товара, что негативно сказывается не только на бизнесе отдельных предприятий,



# 3 ЛЕТ ЖУРНАЛИСТСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ НА АЛТАЕ

За эти годы состоялось 24 выпуска. Дипломы журналиста получили более двух тысяч выпускников Алтайского госуниверситета

## Признанная школа журналистики

Специальность «Журналистика» была открыта в Алтайском госуниверситете в 1988 году с набором по 25 человек на очную и заочную формы обучения. До 1999 года специальность была развернута на базе факультета филологии и журналистики. С 1999 по 2002 год работало отделение журналистики на правах факультета. С 30 ноября 2002 года по решению Ученого совета университета отделение преобразовано в факультет журналистики. С 2013 года кафедра теории и практики журналистики входит в состав факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии.

В настоящее время учебный процесс по подготовке журналистов развернут на:

- учебно-производственной кафедре «Современные медиатехнологии» на базе ИД «Алтапресс». Это единственная в вузах Российской Федерации кафедра, открытая в коммерческой бизнес-структуре. Возглавляет кафедру кандидат филологических наук, профессор, Генеральный директор ИД «Алтапресс» Пургин Ю.П.;

- учебной телерадиостудии;
  - студенческой радиостудии – Интернет-радио «Планета-радио».
- Кафедра теории и практики журналистики является соучредителем детско-юношеской газеты «Сами» – единственной в Сибирском регионе.

## От бакалавра – до кандидата наук

Университет осуществляет подготовку кадров высшей квалификации по очной и заочной формам обучения. Выпускники получают

дипломы бакалавров и магистров с присвоением квалификации «журналист». Причем, многоуровневая подготовка журналистских кадров была открыта в Алтайском госуниверситете в 1994 году – в числе первых среди университетов России. В настоящее время подготовка журналистов осуществляется по двум программам магистратуры – «Теория и методика журналистской деятельности», «Мультимедийная журналистика».

Подготовка научных кадров осуществляется через аспирантуру, которая функционирует с 1994 года. Защиты диссертаций проводятся в диссертационных советах Санкт-Петербургского, Уральского Федерального университета имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина. По специальности 10.01.10 – «журналистика» защищено 10 кандидатских диссертаций. Семь кандидатов наук по специальности «Журналистика», подготовленных на базе аспирантуры Алтайского университета, являются его преподавателями.

## Материально-техническая база учебного процесса

На факультете есть учебная телерадиостудия, работающая в цифровом формате. Студия укомплектована современным цифровым оборудованием, позволяющим готовить телевизионные и радиопередачи для эфира. Основной материальной базой подготовки студентов является полиграфическое и компьютерное оборудование ИД «Алтапресс». Оборудование, предоставляемое ИД «Алтапресс» (газетами «Свободный курс», «Ваше дело», «Читай! город»), позволяет реализовать программы специальной подготовки.

## Кадровый состав факультета

98% преподавателей кафедры теории и практики журналистики имеют ученые степени и звания. На факультете работают 4 штатных профессора, доктора наук. Факультет строит свою работу в тесном взаимодействии с местными средствами массовой информации. Кроме этого, непосредственно к преподавательской работе привлечены руководители ведущих СМИ края: Пургин Ю.П. – к.фил.н., Генеральный директор ИД «Алтапресс»; Купчинский О.Г. – Главный редактор газеты «Алтайская правда», Говорченко О.Г. – Генеральный директор ГТРК «Алтай», В.А. Овчинников – к.фил.н., Главный редактор газеты «Свободный курс»; Копылов О.В. – к.фил.н., руководитель сайта ИД «Алтапресс», Е.А. Манскова – к.фил.н., корреспондент ГТРК «Алтай», Л.А. Вихрев – директор Школы практической журналистики ИД «Алтапресс». В составе филиала кафедры «Современные медиатехнологии» – 10 преподавателей, топ-менеджеров высокого профессионального уровня, большинство из них – выпускники факультета журналистики.

## Где студенты набираются опыта

В учебных планах по всем видам обучения предусмотрены практики: учебная на 1 курсе, производственные на 2-3 курсах и преддипломная – на 4 курсе очного обучения по программе бакалавриата, производственные, научно-исследовательские и преддипломные практики по программам магистратуры. Реализуются все виды

практики: летние и текущие практики, интегрированные в процесс обучения. Базами практик являются 69 районных и городских газет Алтайского края, все ведущие краевые газеты и телерадиокомпании – 12 редакций СМИ г. Барнаула, в Бийске газета «Бийский рабочий», в Рубцовске – газета «Местное время». Со всеми учреждениями и организациями, предоставляющими базы практики, заключены договоры. Отдельный договор имеется с Управлением связи и массовых коммуникаций Администрации Алтайского края, руководящим организацией практики в местных СМИ. Руководителями практики являются преподаватели кафедры журналистики, соруководителями – редакторы органов СМИ.

## Биржа труда – не для журналистов

Все выпускники востребованы по специальности. Ежегодно строго по специальности распределяется 95 процентов выпускников. Ни один из них никогда не обращался на биржу труда. Факультет строит свою работу на основе тесного сотрудничества с работодателями-заказчиками кадров: управлением Администрации края по печати и массовой информации, органами СМИ коммерческих и частных форм собственности. Проводится работа по подбору контингента сотрудников местных СМИ для обучения по заочной форме по программе магистратуры «Мультимедийная журналистика». В результате 100 % дипломированных редакторов местных газет являются выпускниками Алтайского госуниверситета, на 85% укомплектованы выпускниками факультета журналистики редакции СМИ кра-

евого центра. На 90 % выпускниками кафедры укомплектована газета «Свободный курс» – одна из лучших в крае, на 40% – краевая газета «Алтайская правда», на 10-20% – студии телевидения городов Бийска, Заринска, Рубцовска. По результатам анкетного опроса руководителей СМИ Алтайского края, 87% опрошенных дали положительные ответы о качестве подготовки выпускников. Факультет ежегодно получает благодарности и высокие отзывы о добросовестной и качественной работе выпускников.

Более 80 выпускников работают на центральных каналах ТВ, в центральных газетах в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Красноярске, Новокузнецке и Кемерово. Выпускники Алтайского факультета журналистики успешно работают и за рубежом: в США, Израиле, Аргентине, Германии, Казахстане, Кыргызстане, Вьетнаме и Китае.

## «Колыбель» новых специальностей

За годы существования кафедры и факультета журналистики в их недрах выросло две новых специальности: «Связь с общественностью», которая была открыта «под журналистику» в 1994 году, и «Издательское дело и редактирование», открытая в 2001 году. И в том, и в другом случае Алтайский университет оказывался первым вузом за Уралом, где были впервые открыты эти новые для высшего образования России специальности. Гарантом открытия являлась не только добросовестная работа с документами, но и рекомендация УМО по специальности «журналистика», где организация учебного процесса в АГУ считается наиболее оптимальной и успешной.

МВД



Профессор Валентина Дмитриевна Мансурова

## В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

Валентину Дмитриевну Мансурову по праву можно назвать легендой Алтайской журналистики. Она – талантливая очеркист, три года проработала в «районке», 12 лет – в краевой газете «Алтайская правда», бралась за самые сложные социальные темы, объехала в командировках весь край. Блестящий журналист – это всегда «редкий экземпляр», а вот чтобы острое перо ещё и шагнуло в науку – это вообще уникам.

Валентина Дмитриевна – единственный на Алтае журналист-профессор, доктор философских наук и кандидат филологических наук. Именно она стала тем человеком, который взял на себя непростую ношу – открытие в АГУ специальности «журналистика», потом – создание кафедры и отделения журналистики. Много лет Валентина Дмитриевна была деканом журфака, а теперь она профессор кафедры теории и практики журналистики факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии. А ещё она единственная на Алтае – лауреат Международной Невской премии за исследования в области журналистики и массовых коммуникаций: её портрет украшает почетную галерею лауреатов-исследователей

журналистики со всего мира на факультете журналистики Санкт-Петербургского университета.

Как 30 лет назад появилась идея открыть в АГУ «кузницу журналистских кадров»? В одном из интервью Валентина Дмитриевна рассказывала:

– С юношеских семнадцати лет я связана с журналистикой. И, как это ни грустно сознавать, всё, что связано с девальвацией отношения к профессии, стало частью моей жизни. Очень больно переживалась перестроечная вакханалия. Именно в это время, в 1987 году, «во дни сомнений и тягостных раздумий о судьбах моей Родины», позвонил в редакцию «Алтайки» ректор АГУ Валерий Леонидович Мионов. Убедил долго. Дикой казалась сама мысль об уходе из редакции. Но уж очень грустными были раздумья, и за день до начала учебного года я, наконец, решилась открыть двери Университета. Утешало одно: это была новая тема, исследовать которую предстояло с нуля. Правда, к этому времени я уже окончила аспирантуру факультета журналистики МГУ и стала кандидатом наук.

Валентина Дмитриевна для многих поколений студентов – это человек, который не просто открыл

дверь в профессию, но и указал дорогу в настоящую журналистику, дал координаты маяка, чтобы ты не сбился с пути и не утонул в шумном море информации. И когда вдруг тебя «заносит» или «укачивает» на волнах суетной профессии, наступает чёрная полоса, кризис жанра, мучают вопросы: как поступить с героем? О чём можно написать, а о чём – не стоит? Загорается тот самый маяк, который по кирпичику возводила на лекциях строгая Валентина Дмитриевна: «У журналистики должна быть миссия – служение обществу!»; «Журналист в ответе за каждое своё слово»; «Не испытывай в юности чувства удивления перед человеком и миром, невозможно стать полноценной личностью: вобрать в себя лучшее, что создано человечеством, чтобы потом, испытывая радостную муку перенасыщения, жить в непрестанной потребности растрчивать себя и одарять»; «Девушке голова не для того дана, чтобы только бигуди крутить!».

Кстати, за строгий нрав «за глаза» студенты называют Валентину Дмитриевну Мансурову – МВД. Но она признаётся, что не обижается: ведь качественную журналистику она – и правда – готова отстаивать во всеоружии.

Р.С.: в этом году исполняется 50 лет её профессиональной журналистской деятельности.

# ГДЕ РАБОТАЮТ ВЫПУСКНИКИ - ЖУРНАЛИСТЫ АГУ



## ФМКФилП В ЛИЦАХ



### Как изменились студенты?

На этот вопрос отвечает доцент кафедры теории и практики журналистики, к.ф.н. Кирилл Анатольевич Кириллин. Он преподает журналистику в АГУ с 1999 года:

– Студенты, конечно же, изменились. Наблюдение первое: студенты, в общей своей массе, стали более прагматичными. Они ставят определенные цели и движутся к ним. При этом главная характеристика цели – личная выгода. И это не плохо, скорее даже хорошо. Такая установка дает неплохие возможности стать успешным человеком (в профессии, в увлечениях и т.д.). Главный недостаток многих студентов при этом – боязнь трудностей. Прагматики должны доводить всякое дело до конца, а многие нынешние студенты, столкнувшись с трудностями, бегут от них, бросают дело, с легкостью берутся за новое. Есть, на мой взгляд, в этом свои плюсы и минусы. Минусы понятны: отсутствие настойчивости и собственноручное незаконченное дело. Однако плюсы здесь не менее, а, может быть, и более значимы. И с этим связано второе наблюдение: современный студент гибок в своем мышлении и поведении. Он легко (или не очень, но всё же) может отказаться от выбранного плана действий, кардинально его поменять или сформулировать новый. Это тоже, как мне кажется, положительная черта: «гуттаперчевость мышления» дает возможности с разных ракурсов посмотреть на обыденное явление, найти в нем что-то новое, оригинальное. Наблюдение третье: многие современные студенты очень много знают. Однако эти знания в большинстве своем поверхностные. Сегодня не в моде так называемая «специализация». Все стремятся стать «универсалами», в чем тоже есть свои плюсы, но есть и минусы. Нельзя, что называется, быть специалистом во всём. Так вот эту самую «специализационную нишу» (таких ниш может быть две-три, но не больше) многие студенты выбирают слишком поздно или вообще не выбирают. Наблюдение четвертое и последнее: сегодняшний студент очень мобилен. Он успевает сделать столько, сколько нам в свое время и не снилось. К этому, конечно, располагает современная бурная студенческая жизнь с ее огромными возможностями и перспективами (эх, нам бы в студенческие годы иметь столько возможностей!). Это – стажировки в лучших учебных и научных центрах России и зарубежных стран, гранты и возможности их реализации, участие во всероссийских и зарубежных масштабных (и не очень) культурно-массовых, научных, профессиональных, спортивных и других мероприятиях и форумах и т.д. и т.п. Быть современным студентом – непросто, но очень интересно!

### Совет студентам: смакуйте каждый день!

**Дарья Масалова**, выпускница 2014 года, сейчас работает журналистом на телеканале НТВ:

– Преподавателям желаю терпения, мудрости, неиссякаемой энергии, позитива. Заряжайтесь молодостью и задором от студентов. Историй на самом деле не так много, поскольку училась заочно. Но определенно с журфаком связаны только приятные воспоминания. Наверное, ярче всего запомнился диплом! Поскольку я работала, особо времени на «погружение» не было. Тема была непростая: афганская война. Но я хотела защитить работу именно по ней. Поэтому, не раздумывая, пошла к **Владимиру Тимофеевичу Плахину**. Несколько раз переписывала свои труды, но! – в итоге, результат того стоил. Во время защиты, мне кажется, Владимир Тимофеевич переживал много больше, чем я. И это чрезвычайно приятно было наблюдать и осознавать. Спасибо ему за такую заботу и мудрость. И низкий поклон всем преподавателям за то, что вложили в нас столько знаний и добра. Совет студентам: смакуйте каждый день! В стенах универа, за его пределами. И не воспринимайте жизнь и происходящие с вами события слишком серьезно. Танцуйте! Где-нибудь играют!



### Какой будет журналистика через 30 лет?

Об этом мы спросили Елену Васильевну Лукашевич, заведующую кафедрой теории и практики журналистики в АГУ, профессора, д.ф.н.

Оптимизм сотрудников газеты «За науку» меня радует. Хотя бы одно не подвергается сомнению: через 30 лет **ЖУРНАЛИСТИКА БУДЕТ!!!**

А вот КАКОЙ она будет... Через 30 лет будет 2048 год. Я погуглила «мир в 2050 году», получила результат: примерно 2 620 000 документов за 0,47 сек.

Ключевые вопросы: каким будет мир в 2050 году, кто будет править миром, какой будет жизнь?

Эксперты в области «мозгокра-тии» предсказывают доминирование технологий виртуальной реальности, их использование в образовании и управлении, возможность телепатической передачи мыслей и стирания воспоминаний, возможность копирования человеческого сознания в компьютерную память (интересно, почему не наоборот?). Конечно, все эти медиакоммуникативные технологии изменяют журналистику.

Чего хотела бы я? Чтобы главным в журналистике оставался **ЧЕЛОВЕК – ЛИЧНОСТЬ** (хотя я не против роботизированной журналистики)! Чтобы смыслы и эмоции были важнее технологий и «стандартов канала»! Чтобы стремление управлять и манипулировать не стало основным в профессии журналиста!

### P. S. от студентки

Елена Васильевна Лукашевич – преподаватель, который всегда подчеркнуто вежливо обращается к студентам, не позволяя себе называть нас Машами, Настями, Лизами – только полным именем и на «вы». Когда на втором курсе у нас началась ее дисциплина «Выразительные средства языка СМИ», я была очень расстроена: для всех преподавателей ка-

федры я уже была Машей и только для Елены Васильевны буду Марией. Но то ли я так хорошо отвечала, то ли в нашей группе царил такой дру-жественно-семейный дух, но Елена Васильевна – разумеется, сначала спросив у нас разрешения – пере-шла барьер, и я наконец-то почув-ствовала себя в своей тарелке.

Как-то на третьем курсе, когда я уже вернула себе лавры лауреа-та Пушкинской премии, я попроси-ла студенческую версию газеты «За науку» напечатать мои стихи. Елена Васильевна, встретив меня в коридоре после публикации, восторжен-но заметила: «Маша, ваше стихот-ворение “Усталость” как будто про меня!» И это была, пожалуй, лучшая похвала.

Недавно, обсудив с ней мою вы-пускную квалификационную работу, я спросила мнение Елены Васильев-ны о моем сборнике стихов. И Еле-на Васильевна, оговорив, что читает стихи как психолингвист, рассказала мне всю мою жизнь: переживания, неудачи, успехи, заботы, события. А потом еще и подсказала, что со всем этим делать. Так что я не пойду за помощью к экстрасенсам – в них не верю, я верю в Елену Васильевну!

**Мария Криксунова**

## ПРЕПОДАВАТЕЛИ, КОТОРЫЕ В РАЗНЫЕ ГОДЫ УЧИЛИ ЖУРНАЛИСТОВ В АГУ

Алпеева Наталья Николаевна  
Алимушкина Ольга Алексеевна  
Вальбрит Людмила Карловна  
Витвинчук Владимир Валерьевич  
Вихрев Леонид Анатольевич  
Герасимова Наталья Петровна  
Глушанина Наталья Ивановна  
Гребнева Марина Павловна  
Голев Николай Данилович  
Гусар Елена Геннадьевна  
Дегтярев Сергей Иванович  
Деминаева Марина Александровна  
Десятов Вячеслав Владимирович  
Доронина Светлана Валерьевна  
Зюзин Сергей Анатольевич  
Иванова Оксана Федоровна  
Канарев Сергей Юрьевич  
Качесова Ирина Юрьевна  
Кирилин Кирилл Анатольевич  
Ковалев Олег Александрович  
Козицына Татьяна Федоровна  
Копочева Валентина Васильевна  
Копылов Олег Владимирович  
Куляпин Александр Иванович

Кузикова Татьяна Георгиевна  
Куликина Татьяна Юрьевна  
Купчинский Олег Геннадьевич  
Левашова Ольга Геннадьевна  
Лукашевич Елена Васильевна  
Ляпунов Андрей Федорович  
Мансурова Валентина Дмитриевна  
Мансков Сергей Анатольевич  
Манскова Елизавета Анатольевна  
Мещерякова Дина Ивановна  
Можаяева Татьяна Геннадьевна  
Музюкина Любовь Алексеевна  
Ним Евгения Генриевна  
Никитин Андрей Борисович  
Ныркова Любовь Михайловна  
Овчинников Владимир Алексеевич  
Осиночкина Нина Васильевна  
Плахин Владимир Тимофеевич  
Пургин Юрий Петрович  
Романов Василий Дмитриевич  
Романова Екатерина Геннадьевна  
Русаков Константин Владимирович  
Рябова Елена Александровна  
Рюхов Павел Сергеевич

Сафронова Елена Юрьевна  
Семилет Тамара Алексеевна  
Скубач Ольга Александровна  
Торичко Роман Анатольевич  
Тиунова Надежда Анатольевна  
Трубникова Юлия Витальдовна  
Фотиева Ирина Валерьевна  
Чернега Ольга Петровна  
Чернышова Татьяна Владимировна  
Черняева Татьяна Георгиевна  
Чистопашина Ольга Владимировна  
Чутчева (Марушак) Анастасия Ва-сильевна  
Шевкунова Лада Валерьевна  
Юмашева Наталья Владимировна  
Явинский Вадим Яковлевич

**От всех студентов, в разные годы учившихся на журналистике в АГУ, вам, наши любимые преподаватели, огромное спасибо!**

## ВЫПУСКНИКИ АГУ

# ЭТО МАГИЯ, КОГДА ИЗ ЧИСТОЙ МЫСЛИ ПОЯВЛЯЕТСЯ ПРОГРАММНЫЙ КОД

Приближается 45-летие нашего университета, и газета «За науку» запускает рубрику «Выпускники АГУ». Сегодня у нас в гостях Михаил Пайсон – выпускник факультета математики и информационных технологий АГУ, программист, системный архитектор, руководитель разработки ПО, технический директор сервиса «Яндекс.Здоровье».

– Расскажите о своей семье.

– У нас, можно сказать, математическая династия. Бабушка работала учителем математики в школе рабочей молодёжи. Папа тоже стал преподавать математику. Сестра – тоже математик и преподаватель. Дед был врачом, эндокринологом: выучился в Москве на хирурга, прошёл войну в качестве командира медсанчасти, практически на передовой, и в самом конце получил ранение в руку, оперировать больше не смог.

Мамины родители – из крестьян. Дед из-под Курска. Когда во время Столыпинских реформ в Сибири давали крестьянам землю, его родители с годовалым ребёнком пешком пришли на Алтай. Работать они умели, а поскольку земли давали «сколько сможете обработать», то дела пошли хорошо, появилось большое хозяйство, техника. В тридцатых годах пришли раскулачивать. Деда отравили на 10 лет на урановые рудники, потом – валил лес. Там он познакомился с бабушкой – немкой с Поволжья, которую в 18 лет, когда началась война, на всякий случай репрессировали вместе со всей семьёй. В общем, стандартная история нашего непростого века.

Папа сначала всерьёз занимался музыкой – проучился два года в музыкальном училище по классу скрипки (там они с мамой познакомились). Потом понял, что музыка – не его, а душа лежит именно к математике. Закончил педагогический институт, и проработал там всю жизнь, читал лекции буквально до последних дней. Помню, как он радовался, что можно делать презентации и показывать на проекторе, потому что стоять у доски было уже тяжело...

Папа всегда считал себя прежде всего педагогом, преподавателем. Он учил людей математике, прививал им любовь к этой науке. За всю жизнь выучил, думаю, не одну тысячу учителей (он работал в педагогическом университете).

Мама закончила Новосибирскую консерваторию, преподавала в музыкальном училище теорию музыки. Сейчас вышла на пенсию и пишет диссертацию по григорианским хоралам – наконец-то появилось свободное время. Сестра – доктор физико-математических наук. Брат, тоже доктор наук, возглавляет исследовательско-аналитический центр Роскосмоса.

Я себя немного белой вороной чувствую, поскольку даже в аспирантуру поступать не стал. Решил сконцентрироваться на практике.

– Почему вы решили поступать именно в АГУ?

– Ещё в школе я участвовал в научно-практических конференциях по математике. Занимался геометрией, базовой теорией колец. Научным руководителем у меня был Юрий Николаевич Мальцев. Сейчас с уверенностью могу сказать, что поступил в АГУ, чтобы продолжать у него учиться. Но к середине второго курса осознал, что информатика меня привлекает намного больше математики. Меня всегда воодушевляет момент творения, эта магия, когда из чистой мысли появляется программный код, который превращается в программный продукт, которым пользуются люди. Наверное, это что-то родственное музыке, которую я тоже стараюсь не забрасывать.

– Поделитесь, наверняка у вас есть какая-нибудь забавная история из студенческой жизни.

Вёл у нас Александр Алексеевич Папин предмет под названием «Механика сплошных сред». По нему даже экзамен был, но, видимо, все понимали, что предмет для студентов-программистов не самый важный. Поэтому Папин разрешал пользоваться на экзамене любыми справочными материалами. А ещё в течение семестра задавал пять не очень сложных задачек: решил все – получил «автомат».

И вот наступает экзамен. Я честно вспоминаю по конспектам ответ на вопрос в билете и иду отвечать. И тут А.А. даёт мне дополнительную задачку. Она кажется мне смутно знакомой. И точно – это одна из тех пяти задач «на автомат». Я сажусь и минут за пять её решаю. Она, и правда, не сложная. Возвращаюсь с решением. Папин кивает и даёт мне вторую. Её я тоже узнаю. В общем, А.А. не отпустил меня, пока я все пять задач не решил. После этого хмыкнул что-то типа «всё надо делать вовремя» и расписался в зачётке. Так что, учили нас не только своему предмету, но и правильному отношению к жизни.

– Лекции какого преподавателя вы вспоминаете с особой теплотой?

– Это очень сложный вопрос. У нас были замечательные преподаватели: Мальцев, Жилин, Будкин, Саженов, Папин, Хворова, Кузиков. Наверное, самые непростые лекции были у Юрия Николаевича Мальцева – он не делал скидку на то, что студент – существо глупое и в математике не разбирается совсем, а честно разговаривал с нами как с равными и давал материал (как нам тогда казалось) на уровне семинаров и спецкурсов. Как я сейчас понимаю, это – уважение к студентам. Мальцев работал с нами не как с глупыми детьми, которых надо хоть чему-то научить, а как с математиками, у которых так же, как и у самого Ю.Н., горят глаза. Которые получают удовольствие от красоты этой науки. Увы, не все это понимали тогда.

И, конечно, Александр Алексеевич Папин. Который даже не скрывал, что учит только тех, кто хочет учиться. А те, кто учиться не хочет, кому его предмет не интересен, его тоже не слишком интересуют. Этим подходом я пользовался всю жизнь и пользуюсь до сих пор: «если вам не интересен мой предмет, почему мне должны быть интересны вы?» Это достаточно прямой и жёсткий подход, но он позволяет сконцентрироваться на тех, кому действительно то, что я говорю, интересно и нужно, добиться от них максимума.

– Был ли преподаватель в АГУ, которого вы боялись?

– Конечно же, нет! Бояться чего-то – это вообще глупо. Бояться хороших людей – это тройне глупо и бессмысленно.

Можно опасаться освещать дорогу айфоном, проходя ночью по гаражному кооперативу. Но это исключительно рациональное соображение, управление рисками.

– В 2006 году вы защитили магистерскую диссертацию по теме: «Особенности разработки клиентской части прикладной встраиваемой гис на основе технологии Adobe Flash», кто был вашим научным руководителем, почему выбрали именно эту тему, пригодились ли диссертация в вашей дальнейшей работе?

– Научным руководителем у меня был Сергей Иванович Жилин. На четвёртом курсе я защитил диплом бака-



## Блиц-опрос

Во сколько вы обычно просыпаетесь: часов в 8 - 9.  
Любимая книга: «Тёмные аллеи» Бунина.  
Любимая группа, исполнитель: Чайф, Би-2, Алиса...  
Что вы чаще всего спрашиваете у Яндекса: погоду. И курс акций.

лавра по «computer vision». Правильнее было бы назвать магистерской его, тем более, как я сейчас понимаю, он по уровню вполне подходил.

Что касается магистерской... Признаться честно, в то время я уже работал программистом полный рабочий день и ещё немного. На магистерскую времени оставалось катастрофически мало. Поэтому я просто взял проект, которым занимался на работе, и доработал его, чтобы в нём появилась необходимая научная новизна. Поэтому не сильно горжусь этой диссертацией с научной стороны. Зато с практической там было всё очень неплохо – это была живая система, которая работала на реальном сайте для большого количества пользователей.

В дальнейшей работе этот опыт очень пригодился – но, опять же, не с научной, а с практической точки зрения. Я был единственным разработчиком клиентской части, даже код никто не читал. Поэтому самостоятельно прошёл через многие ошибки, набил много шишек, но при этом получил огромное количество опыта. Некоторые решения, к которым пришёл тогда, даже сейчас подсказываю ребятам в команде – и эти решения работают.

– Сейчас вы работаете техническим директором телемедпроекта Яндекс.Здоровье, расскажите немного, что это за проект и в чем ваша работа?

– Яндекс.Здоровье – это телемедицинский сервис. С помощью него люди могут связаться с врачом (терапевтом, педиатром или узкими специалистами), не вставая с кровати, поговорить с ним в чате или по видеосвязи (и, например, показать больное горло в камеру). Я отвечаю в проекте за всю техническую часть: руковожу разработчиками, тестируемыми коллегами нас обгоняют всего на 3-4 года. Это такой проект будущего. Как полёты на Марс или самодвижущиеся автомобили. Но при этом телемедицина нормально работает и приносит конкретную пользу уже сейчас.

– Яндекс – одна из самых популярных в России поисковых систем, поделитесь секретом, как

вы попали в такую крутую компанию?

– Тут отлично работает лозунг «слабоумие и отвага!». Подал резюме, прошёл три собеседования и попал на работу техническим руководителем проектов в Яндекс.Картинки. Причём шёл целенаправленно туда из-за воспоминаний о компьютерном зрении, которым занимался в университете. Как выяснилось, моя работа с компьютерным зрением пересекалась очень слабо – я руководил небольшой группой, занимающейся улучшением стабильности и увеличением скорости сервиса.

На самом деле, Яндекс (как и все IT-компании) испытывает изрядный кадровый голод, поэтому хорошему специалисту туда попасть несложно. Надо понимать базовые алгоритмы, уметь быстро и аккуратно писать код, знать технологию, с которой работаешь, и уметь немножко архитектуры.

Студентам и выпускникам можно пройти трёхмесячную стажировку (например, летом). Там требования немного ниже, чем к кадровым разработчикам.

Кстати, на сайте <https://yandex.ru/jobs> много вакансий – можно смело на них откликаться.

– Вы живёте в Москве, часто ли приходится сталкиваться с выпускниками АГУ?

– Не очень. В основном – в метро. Недавно с однокурсником, Денисом Тороповым, встретился прямо в поезде. В Яндексе несколько человек работает. С Галей Блонской (Отмаховой) мы на одном курсе учились, но при этом, конечно, когда кто-то из друзей приезжает, тоже обязательно пересекаемся. Но это не считается, думаю.

– Посоветуйте сегодняшним студентам факультета математики, какие темы брать для магистерских работ, что сейчас актуально, в какой сфере ожидается прорыв?

– Машинное обучение. В частности – глубокие нейронные сети. Ими однозначно стоит заниматься. Это будущее. Сейчас довольно много хороших курсов на Курсере, советую пройти парочку. Есть даже на русском. Компьютерное зрение, обработка естественных языков – тоже перспективные направления. Но и там основной инструмент – всё то же машинное обучение и deep learning.

– Что бы вы пожелали АГУ на 45-летие?

– Прежде всего – активных преподавателей с горящими глазами, которые занимаются настоящей наукой или заняты в реальном производстве, «в полях». Которые знают не только теорию по книжкам, но и практику в реальном мире. Любимый университет – это прежде всего люди, которые там работают. Только преподаватель с горящими глазами может зажечь студентов, заинтересовать их в том, чем он занимается.

Ну и вторая составляющая – использовать достижения прогресса по максимуму. Сейчас расстояние и географическое расположение играют всё меньшую роль, поскольку образовательные ресурсы, такие как Курсера, доступны всем, по всему миру. Надо только английский знать. Я бы (как минимум для айтишников) вообще в первом семестре сделал основным предметом английский язык, часов по восемь в неделю.

– Немного личного о себе: как познакомились с супругой, она тоже математик? Есть ли у вас хобби? Как проводите выходные?

– Супруга, конечно же, математик – по-другому просто быть не может. Также заканчивала матфак АГУ, защищала магистерскую по теории колец у Юрия Николаевича Мальцева, потом кандидатскую по педагогике на базе педагогического университета. Познакомились в школе, когда вместе учились у Ю.Н., потом вместе ездили на конференцию в Москву.

С хобби довольно сложно – работа съедает примерно всё время. Да и в целом на работе настолько интересно, что хобби не очень и нужно. Когда есть свободная минутка, сажусь за пианино. Благо, сейчас можно играть даже ночью, если наушники надеть. Иногда статьи пишу – обычно на тему управления командой.

Выходные – на 100% с детьми – у нас их трое: смотрим мультики, играем, иногда ездим погулять в лес (зимой – на лыжах), в зоопарк и т.д.

– Если бы вы встретили Пифагора, что бы у него спросили?

– Я бы предпочёл успокоить этого человека и понять, нуждается ли он в срочной госпитализации или не представляет опасности для общества.

– Вы верите, что искусственный интеллект сможет захватить мир?

– Я перестал в это верить, когда моей старшей дочери исполнилось полгода, и я понял, как быстро развивается и обучается человек.

Наталья Теплякова

# ПО СЛЕДАМ ЛОМОНОСОВА

В Московском государственном университете прошла международная конференция «Ломоносов». Студенты АГУ приняли активное участие в работе разных подсекций и теперь делятся с «За науку» своими достижениями



Елизавета Подолкина, 2 курс, ФПП

**Секция «Психология», подсекция «Актуальные проблемы нейропсихологии»**

**Тема:** «Самофокусировка внимания при социальном тревожном расстройстве»

Меня поразили масштабы проведения конференции: она международная, и я лично познакомилась с участниками из Европы, Азии. В жюри на нашей секции был мой научный кумир Юрий Владимирович Микадзе, мэтр психологии. И я его даже не сразу узнала, поэтому выступление получилось ярким и продолжительным. У нас была относительно других участников затяжная дискуссия, мой доклад вызвал интерес, множество вопросов, комментариев и замечаний. Но свою точку зрения удалось не без боя отстоять. Уже после выступления я от своего соавтора узнала, что спорила с человеком, чьи учителя фактически построили современную нейропсихологию. Я, разумеется, знала председателей жюри, знала научные достижения своего кумира, но не знала его в лицо, поэтому так спокойно и активно отстаивала своё мнение. Когда смотрела программу и увидела его фамилию в жюри, подумала: «Ну мало ли сколько однофамильцев или родственников», не придавала значения. Уже после выступления у меня в голове щелкнуло: «Хэй, ты оппонировала САМОМУ Микадзе». И еще один результат участия – победа в номинации «Яркое выступление».



Милана Краснянская, 2 курс, ФМКФП

**Секция «История русской литературы», подсекция:** «К 200-летию со дня рождения И.С. Тургенева и 190-летию со дня рождения Л.Н. Толстого»

**Тема:** «Поэтика запахов в повести И.С. Тургенева «Затишье»»

Обычно я участвую в научных конференциях в качестве слушателя, и ещё никогда меня не впечатлял доклад студента из Китая, но в этот раз... Парень рассказывал о многочисленных переводах «Дворянского гнезда» И.С. Тургенева (на китайский язык сделано 29 переводов этого романа!). Затем он остановился, чтобы рассмотреть перевод одного из китайских критиков. И меня поразило то, что для китайцев и их менталитета Лиза Калитина – не такой уж и положительный персонаж, потому что она сама не дала себе быть счастливой. Это меня, правда, удивило, ведь я всегда смотрела на Лизу как на святую, готовую на самопожертвование девушку! У меня только сертификат об участии, но я не собираюсь останавливаться! Я счастлива, что была выслушана независимыми экспертами, мой доклад был оценен объективно, как мне кажется, был дан верный вектор развития! Я ещё обязательно вернусь. К тому же мне подарили специальный приз. Цитирую: «Специально для Алтая» – три книги с научными статьями разных исследователей И.С. Тургенева.



Михаил Пугачев, ФМКФП, 1 курс магистратуры

**Секция «Социология», подсекция «Социальные технологии».**

**Тема:** Войлоковоление как инновационная технология социальной работы.

Я прохожу отбор на конференцию уже третий раз, и только в этом году удалось поехать. Больше всего впечатлил МГУ и организация конференции в негативную сторону. Когда едешь в Москву, то думаешь: вот здесь должен быть международный уровень организации, и МГУ самый технологичный и современный вуз. Но это оказалось не так. МГУ по организации хуже АГУ. Там, где я выступал, в здании не работал лифт, а презентации показывали на потолке без специальной доски. И несмотря на то, что я три раза лично подтверждал свое участие, организаторы все равно не верили, что я приду. Так как я опоздал на 15 минут, мне сказали: если бы я пришел вовремя, то подсекцию перевели бы на первый этаж, а так пришлось идти на четвертый. А лифт не работал. «Доступной среды» там нет совершенно, зато там есть трехуровневая охрана, и без пропуска тебя не пустят на территорию МГУ. Но несмотря на все эти трудности я победил на своей подсекции, занял 1 место.



Илья Посылкин, 2 курс, ИФ

**Секция «Востоковедение и африканистика», подсекция «Новейшая история стран Азии и Африки»**

**Тема:** «Конфликт на Китайско-Восточной железной дороге 1929 г.: причины и последствия»

В конференции «Ломоносов» я участвую впервые. Меня впечатлило разнообразие тем докладов, с которыми выступали люди из разных городов и стран, их искренняя, неподдельная заинтересованность в разработке выбранных тем и решении научных проблем. Был доклад, который меня удивил, собственно, он и оказался, по мнению жюри, лучшим в нашей подсекции. Это было исследование про репрессии корейского населения на территории нынешней Свердловской области, подготовленное студенткой Уральского федерального университета совместно с корейцем, преподающим в этом университете. Они собирали архивные сведения, изучали личные дела всех жертв репрессий и пытались выявить, были ли выжившие среди преследуемого населения.

Опрос подготовила  
Мария Криксунова

## На «Эльбрусе» соберутся поэты!

29 апреля в 19:00 в «Эльбрусе» (пр. Социалистический, 59) состоится презентация новой книги «Стихи» выпускницы Алтайского госуниверситета, известной поэтессы Александры Вайс.

Новая книга вышла благодаря гранту Союза российских писателей. В издание вошло более 100 стихов разных лет, в том числе – новые, собранные в отдельный раздел «Домой». На презентации Александра Вайс прочитает стихи, ответит на вопросы публики. Вход свободный.



## ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

- Студенческий билет № 1016008 на имя Журавлева Федора Борисовича;
- зачетную книжку № 1181 на имя Лопатиной Карины Владимировны;
- зачетную книжку № 968а-сп06 на имя Каменёк Владимира Дмитриевича;
- зачетную книжку № 968а-сп12 на имя Подберезного Глеба Сергеевича;
- зачетную книжку № 013198/143 на имя Коган Анжелики Александровны;
- зачетную книжку № 013195 на имя Гусельниковой Марии Николаевны.

## РАЗВИВАЕМСЯ ВМЕСТЕ

# ENGLISH CLUB

Как студенты и преподаватели АГУ совместно изучают иностранный язык

Совсем недавно в АГУ начала работать «Английская беседка»: клуб еженедельных занятий английским языком. Однако от своих собратьев «беседка» отличается научной направленностью: язык понадобится участникам не для турпоездки, а для конференций, публикаций в иностранных журналах и сотрудничества с зарубежными коллегами.

Как рассказывает идейный вдохновитель и руководитель клуба Полина Дмитриевна Гудкова, мысль о создании «беседки» появилась у нее еще три года назад:

– Практика использования языка, на мой взгляд, необходима, как воздух. С каждым годом к нам, преподавателям, да и к студентам появлялось все больше требований, и многие из них были связаны с владением английским языком: разработка магистерских программ, выступление на зарубежных конференциях, публикации в журналах и так далее. И вот полтора месяца назад моя идея создания разговорного клуба получила одобрение, и мы стали писать концепт программы.

Занятия клуба проходят под руководством Дарьи Геннадьевны Бобковой, старшего преподавателя кафедры иностранных языков естественных факультетов. Однако не стоит пугаться, что занятия будут полезны только биологам: в

клубе занимаются студенты и преподаватели разных факультетов, от гуманитарных до технических. На занятиях участники знакомятся с языковыми клише, учатся вести диалог и разыгрывают ситуации реального применения полученных знаний. За их стараниями внимательно следит Андрей Иванович Шаповал – исполнительный директор противоракового центра, а для участников клуба – эксперт в области международной коммуникации. То и дело он подсказывает, какие фразы будут уместны в моделируемой ситуации и как обычно отвечают на те или иные вопросы сами носители языка.

В клубе студенты учатся наравне со своими преподавателями. Они уже освоили, как представлять себя и свои научные интересы, вызывать разговоры и продолжать их. Третье занятие было посвящено теме «Active listening» – умению показать заинтересованность в об-

щении с собеседником. Навык, полезный не только в коммуникации на английском языке, помог участникам клуба вдоволь поговорить друг с другом и не столкнуться с непониманием со стороны собеседника:

– Мне кажется, мы наконец сломали все барьеры и можем говорить друг с другом легко, – комментирует занятие Полина Дмитриевна. – На первом занятии 90% времени говорила наш преподаватель Дарья Геннадьевна, пытаюсь с нами завязать диалог, но мы упорно молчали, и вот наконец мы стали говорить почти всё занятие. На следующем уроке мы закрепим навык активного слушания. Если мы натренируемся на английском спокойно говорить, слушать, давать собеседнику высказать свое мнение – мы



Идейные вдохновители клуба Д.Г.Бобкова и П.Д. Гудкова

станем приятными собеседниками, и с первого разговора человек захочет с нами сотрудничать.

На следующем занятии участники клуба научатся высказывать мнение о докладе коллег и корректно отвечать на комментарии к своему докладу. Присоединиться к «беседке» можно легко: достаточно отправить письмо с краткой информацией о себе по адресу PDGudkova2017@yandex.ru и прий-

ти в субботу с 9:40 до 11:20 в аудиторию 207 «Л». Даже если вы пропустили первые занятия, стать участником клуба еще не поздно: «беседка» не закроется до конца мая. А наверстать упущенные лекции можно по материалам предыдущих уроков, которые организаторы клуба рассылают по электронной почте.

Мария Криксунова

# МУЗЫКАНТЫ ПРИВЫКЛИ НЕ ПРИНИМАТЬ ПОДАРКИ, А ДАРИТЬ ИХ...



Маэстро Н.А. Корниенко

13 апреля в концертном зале Алтайского госуниверситета прошел концерт, посвященный юбилею дирижера и художественного руководителя Филармонического университетского русского оркестра, профессора Николая Александровича Корниенко. А назывался вечер романса – «Воспоминания»...

Вы помните знаменитый советский фильм «Офицеры»? Жаль, если не смотрели. А если вдруг, то... Иван Варавва в исполнении гениального Василия Ланового. По крайней мере, когда я увидел на сцене стройного, подтянутого, элегантного человека, у меня возникла

именно такая ассоциация. Какие 80 лет? О чем вы?

О настоящих концертах всегда трудно писать, на мой взгляд, даже невозможно, хотя все пытаются. Музыка нужно слышать, слушать и чувствовать.

Поэтому, для начала, предоставим слово самому музыканту:

– Я очень рад, что судьба свела меня с АГУ. Вот уже 22 года я здесь... Наши выпускники востребованы, успешно работают. Приносят пользу нашему, да и не только нашему, краю. Кто-то, увы, уходит. Мы не вечны. Нужно восполнять ряды. Работодатели довольны (улыбается). Важно, что мы не просто так здесь находимся. Мы приносим определенную пользу (по крайней мере, я так считаю) для искусства в целом.

Что для меня музыка? Я часто сам себе задаю этот вопрос. Правильное ли место я занимаю в этой жизни? Ведь каждому человеку предназначено свое место. Правильно ли я ее проживаю? Судя по результату, кажется, получается неплохо. Сомнения есть всегда, но музыка – это и есть жизнь.

Поздравлений, разумеется, было много. Вот некоторые из них.

Ректор АГУ Сергей Валентинович Землюков:

– Николай Александрович – один из ярчайших представителей и подвижников искусства.

Сегодняшний вечер – это свидетельство больших достижений юбиляра, а не просто юбилей. Говорят, что культура недооценивается, а искусство недооценивается. Тем не менее, если посмотреть на жизненный путь Николая Александровича,

то можно заметить, что ему всегда сопутствует успех. И что самое главное, его труды получают высокую оценку. Подтверждением заслуг являются такие высокие награды, как Орден Трудового Красного Знамени и Орден Почета. Этому человеку удалось многое сделать в свое жизни, потому что есть любовь, есть призвание, есть талант. Огромное спасибо за вашу работу!

Художественный руководитель, дирижер Барнаульского духового оркестра Владимир Степанович

Люди всё привыкли измерять. Время – минутами, часами и годами. Расстояния – шагами или километрами. Деньги – их количеством. А как измерить музыку? Музыка не поддается измерению. Как бы вы ни старались это сделать, вам не удастся описать то, что в итоге вы услышали, почувствовали, узнали. Допустим, концерт идет два часа, и вы с трудом его выдерживаете. Возможно, вы либо не понимаете этих звуков, либо это не ваш стиль, либо это, увы, совсем не музыка. Мне по-



Ректор АГУ С.В. Землюков посетил концерт и поздравил юбиляра

Клименко:

– Я очень рад присутствовать на этом вечере, у человека, который отличается настоящим талантом, удивительной работоспособностью и высочайшей ответственностью за всё, что ему поручают. Думаю, что он пример для многих музыкантов и исполнителей. Его вклад в музыкальную культуру бесценен.

везло. Я сидел и слушал романсы «Воспоминаний». И совсем не скучал. Спасибо, Николай Александрович! Было замечательно. Четко, понятно и, что самое главное, музыкально.

Сергей (СЮР) Скарёдов

## НАРОДНЫЙ ВОКАЛ

# «ФЕСТА» – ЭТО МАЛЕНЬКАЯ ЖИЗНЬ

Мало кто из первокурсников может похвастаться тем, что покори «Фесту», главный творческий фестиваль региона. Студент первого курса географического факультета Данил Данжеев как раз из таких, кто похвастаться может, ведь он – лауреат первой степени в номинации «Народный вокал. Соло». Услышать горловое пение в наше время практически роскошь, а у нашего героя история особенная.



Лауреат «Фесты» Данил Данжеев

В соцсетях после фестиваля все стараются подвести итоги и честно рассказать о том, что получилось, а что могло получиться еще лучше. Артисты смело показывают целые фотосессии в новых костюмах, пишут слова благодарности своим наставникам и делятся всеми теми эмоциями, которые накопились за месяцы подготовки к фестивалю. Еще принято с гордостью считать

свои «Фесты», типа «я здесь уже второй раз», «эта «Феста» для меня уже четвертая, но самая крутая!» Данил тоже успел почувствовать магию фестиваля, подружиться с коллегами по делегации, несмотря на то, что все конкурсные площадки посетить не удалось, потому что все они проходили в разных местах.

«В начале выступления я прямо волновался, а потом понял, что, что-

бы отправиться на всероссийский фестиваль, – нужно победить. Понял, что нужно победить, – и сразу успокоился», – делится Данил Данжеев.

Во время выступления Данил ни о чем лишнем не думает, а полностью погружается на то, о чем поет. У него самого бурятские корни, а песни он учит на алтайском языке, поэтому, когда поет, пытается чувствовать алтайскую природу. Правда, за три минуты представить себя на вершине горы невозможно. Данил подчеркивает, что у алтайцев сказания могут длиться два дня, вот за это время, конечно, есть возможность полностью погрузиться в то, о чем поешь.

## Удивительно, но факт

Несмотря на то, что Данил учится на первом курсе, он уже смог несколько раз выступить на университетских студенческих мероприятиях. И, конечно же, это только начало! Когда он поет и играет на тошшууре, то мало кто может подумать, что он занимается музыкой всего чуть больше года. Признается, что открыл в себе способность к горловому пению сам. Был в походе и начал петь, потому что душа попросила, а чуть позже в поезде в соседнем купе услышал горловое пение и понял, что это знак. Потом попросил у друга Санаша Тардыкина тошшуур поиграть, почувствовал, что руки сами просят. И вот

с того момента играет, осваивает новые инструменты.

## О волнении

Еще одним важным увлечением для нашего героя стали боевые искусства, такие как грепплинг, джиу-джитсу и панкратион. До сих пор трудно представить, как один человек может совмещать такие разные интересы. Данил прямо говорит, что волнение перед спортивным состязанием и творческим мероприятием абсолютно разное, но спортивное в разы сильнее. «Перед выступлением не страшно: удачно или нет, но ты все равно выступишь. А на соревновании никто не знает, чем закончится, могут и нос сломать», – справедливо отмечает Данил.

Свое занятие музыкой он объясняет энергией, которую вовремя почувствовал и сразу начал усердно заниматься. К спортивным и творческим занятиям хочет в ближайшее время добавить пешие походы. Причем признается, что ходить в больших группах ему неинтересно, всё не так воспринимается и чувствуется. Сам Данил несколько лет назад переехал из Улан-Удэ, там любовь к походам ему привил дедушка. И даже когда вырваться в гости к дедушке не удается, просыпается что-то очень похожее на рефлекс – и хочется куда-то пойти. За несколько лет Данил побывал во многих местах в Республике Алтай, но есть и там уголки, которые еще планирует посетить.

## То, что останется

С выездных фестивалей очень часто артисты привозят впечатления и воспоминания. Танцоры еще иногда привозят огромные занозы, а музыканты – порванные струны. Данил тоже привез свои, дебютные впечатления, и заметно, что зацепила «Феста», захотелось в следующем году снова выйти перед жюри с серьезными лицами – и снова обойти всех и победить. Самым запоминающимся моментом «Фесты» Данил называет финал конкурсной концертной программы АГУ, она ему очень понравилась. Домой из Бийска в тот день выехали почти в полночь, на обратном пути его разместили в одном автобусе с вокальной студией «Сибирия», и на середине пути девушки спели, наверное, все песни, которые знали. Данил не подпевал, а накрылся концертной шапкой и спал. В конкурсной день у руководителя делегации АГУ Александра Евгеньевича Коробкова родился сын, и вот Данил считает, что именно Александр Евгеньевич, пожалуй, больше всех запомнил эту «Фесту».

Теперь у Данила Данжеева есть новая цель – отправиться защищать честь Университета на фестивале «Российская студенческая весна». Войдет ли наш артист в делегацию региона – узнаем совсем скоро!

Ольга Лавыгина

Учредитель: ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»  
Дизайнерская модель  
С. Кирицы  
Распространяется бесплатно

Состав реакции:  
Наталья Викторовна Теплякова - главный редактор;  
Мария Криксунова - редактор отдела науки;  
Евгения Скарёдова - верстка, редактор молодежного отдела;

Ольга Лавыгина - редактор отдела культуры;  
Инна Евтушевская - фотодизайнер;  
Александр Морозов - корректор;  
Федор Клименко - web-редактор.

Мнения отдельных авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции. Редакция может публиковать такие материалы в порядке обсуждения. При перепечатке ссылка на «ЗН» обязательна. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ22-00689 от 21.07.2017 г.

выдано Управлением Роскомнадзора по Алтайскому краю  
Набор и верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типогр. ООО «АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98а.  
Заказ № 125 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 18.04.18: по графику в 18:00; по факту в 18:00.  
Адрес издателя и редакции: 656049; Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, ауд. 901. Тел. 29-12-60.  
<http://zn.asu.ru>;  
[natapisma7@gmail.com](mailto:natapisma7@gmail.com)