



Газета выходит с  
21 февраля 1980 года

# За НАУКУ<sup>12+</sup>

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 23 (1485) 22 июня 2017 г.

## Если звезды зажигают...

Вновь на сцену Концертного зала АГУ вышли лучшие из лучших. На этот раз в стенах классического, опорного вуза celebrated самых умных, успешных и креативных участников олимпиадного движения АГУ – победителей и призеров предметных олимпиад школьников. 14 июня в Алтайском государственном университете прошел «Парад звезд».

## Покорители Олимпа знаний



Мероприятие было организовано и проведено управлением по рекрутингу абитуриентов АГУ под руководством Е.Н. Гончаровой в рамках реализации систем мер, направленных на поддержку талантливой молодежи.

«Парад звезд» стал для Университета ежегодной доброй традицией. Проводился он как обычно летом, в

конце учебного года, когда все олимпиадные испытания позади и можно подвести итоги, выявив самых умных, сообразительных и упорных. Школьников, которые смогли покорить Олимп знаний.

(Окончание на 2 стр.)

## Информбюро

### Стартовала приемная кампания 2017 года

19 июня Алтайский государственный университет начал прием документов на все направления и специальности по всем уровням и формам подготовки: на программы среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры.



Абитуриентов с 8:00 встречали работники отборочных комиссий факультетов, занявшие свои рабочие места в аудиториях первого этажа главного корпуса университета.

«В Алтайском государственном университете много бюджетных мест. Так, на программы бакалавриата и специалитета выделено более тысячи бюджетных мест, на программы магистратуры – более 600 и на программы среднего профессионального образования – более 180. Приемная комиссия работает в главном корпусе Алтайского государственного университета по адресу проспект Ленина, 61. Абитуриентов мы ждем в будние дни с 8:00 до 17:00 часов и в субботу – с 8:00 до 15:00 ч.», – уточнил ответственный секретарь приемной комиссии АГУ, к.и.н. **Иван Иванович Назаров**.

Это уникальный год не только для Алтайского государственного университета, но и для поступающих в него абитуриентов. С 2017 года классический вуз Алтайского края стал опорным университетом России – одним из 33 наиболее перспективных высших учебных заведений страны.

(Окончание на 2 стр.)

## Корки

22 июня 1941 года –

–...Начало новой эпохи – эпохи небывалых битв, трагедий, смертельных угроз и величайшего ратного и трудового подвига советского народа. Эпохи позора Европы и непреходящей Великой Победы России. АГУ объединяет страны

С 22 по 26 июня на базе АГУ будет проходить Летняя академия Молодежной ассамблеи БРИКС, которая соберет около 100 молодежных лидеров из 12 стран мира. Программа форума включает экспертные сессии, панельные дискуссии, круглые столы по широкому кругу молодежного сотрудничества в рамках БРИКС (предпринимательство, наука, культура, журналистика, информационные технологии и др.). Будет обсуждена подготовка к проведению XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов в г. Сочи.

**Дан старт приемной кампании**

19 июня АГУ начал прием документов на все направления и специальности по всем уровням и формам подготовки: на программы СПО, бакалавриата, специалитета, магистратуры, аспирантуры. В первый день работы приемной комиссии подали документы 82 абитуриента. При этом выпускники школ 2017 года еще не получили аттестаты, поэтому основной поток абитуриентов впереди.

**На Шелковом пути**

С 12 по 13 июня в Алма-Ате состоялся международный конгресс «Религии Казахстана и Центральной Азии на Шелковом пути». В работе форума по персональному приглашению академика Академии наук РК, директора Государственного музея «Центр сближения культур» К.М. Байпакова принял участие зав. кафедрой политиче-

ской истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений П.К. Дашковский.

**Хорошее настроение – залог здоровья**

Студенты-волонтеры факультета социологии АГУ совместно с Советом отцов краевого кризисного центра для мужчин навестили ребят, проходящих курс реабилитации в детском травматологическом отделении Городской больницы №12 г. Барнаула, и вручили им современные настольные игры. Веселая делегация побывала в 17 палатах, везде оставляя после себя хорошее настроение.

**Инновации в сыроварении**

Новосибирский интернет-ресурс «ВашГород.ру» сообщил о совместном проекте ученых АГУ, НГУ и научного центра «Вектор». Ученые разработали необычный фермент для сыра – модифицированный фермент химозин, полученный методом компьютерного моделирования.

**Опорный на благо городу**

19 июня в администрации Барнаула состоялась презентация двух проектов АГУ, нацеленных на развитие городской среды. Был представлен макет концепции «Умный город – Барнаул», представляющей собой комплекс IT-технологий, предназначенных для решения задач в сфере управления городским хозяйством и созданием комфортной городской среды, а также проект ученых АГУ, связанный с развитием технологического предпринимательства в молодежной среде.

**«Гарик» И. Губермана**

Ум полон гибкости и хамства, когда он с совестью в борьбе, мы никому не лжем так часто и так удачно, как себе.

## Трибуна ректора

### Дорогие друзья!

Вы стоите на пороге принятия одного из важнейших решений в вашей жизни – выбора будущей специальности и вуза. Это ответственный шаг, который должен стать определяющим в вашей дальнейшей судьбе! Ежегодно тысячи выпускников школ выбирают для себя опорный Алтайский государственный университет как ведущий инновационный вуз, известный далеко за пределами России.

АГУ – единственный классический университет на Алтае. Сегодня это ведущий научный, образовательный и культурный центр, играющий заметную роль в жизни России и Центральной Азии. Наш университет – единственный из вузов региона, который входит в число 33 опорных вузов России. По результатам «Национального рейтинга вузов РФ-2017» АГУ занял 25 место, став лучшим опорным университетом страны! Эта высокая позиция подтверждается результатами и других престижных российских и международных рейтингов: 28 место среди российских вузов в рейтинге лучших вузов стран БРИКС QS: BRICS 2016; 14 место среди классических университетов России в «Рейтинге востребованности вузов РФ 2016», 36 место в рейтинге российских вузов «Эксперт-РА 2017», 33 место в рейтинге «Бренд вуза 2017» ИА «Интерфакс» и т.п.

Алтайский госуниверситет является вузом № 1 в регионе по таким показателям как количество зачисленных первокурсников и на бюджетные, и на платные места, а также по количеству зачисленных победителей и призеров олимпиад.

Самая большая наша гордость – студенты, выпускники. Ведь все, над чем работает университет, в конечном итоге предпринимается для наших питомцев. Спрос на выпускников АГУ стабилен – почти 100% трудоустраиваются и достойно работают, укрепляя имидж нашего вуза и региона. Среди наших выпускников – многие представители научной, деловой, политической и культурной элиты России: депутат Государственной Думы РФ Д.В. Бессарабов, заместители Губернатора Алтайского края В.В. Снегсарь, В.Г. Притупов и А.Н. Лукьянов, чемпион мира 2015 г. по бегу с препятствиями, трехкратный чемпион Европы С.В. Шубенков, руководитель Гохрана России А.В. Юрин, известный журналист телекомпании НТВ Е.В. Голованов, сопредседатель общероссийской организации «Деловая Россия», член Коллегии Экспертного совета при Правительстве РФ С.Г. Недорослев...

Заслуга в этом принадлежит, прежде всего, профессорско-преподавательскому составу университета – талантливым ученым и опытным наставникам. Остепененность преподавателей АГУ – наивысшая среди вузов Сибири: 82,7%! Среди наших сотрудников 4 академика и 3 члена-корреспондента РАН, 139 докторов и 576 кандидатов наук.

Университет имеет развитую инфраструктуру. В новом учебном году будет сдано новое общежитие на 1000 мест, которое станет одним из самых высоких в СФО. Здесь сможете жить вы, абитуриенты АГУ из городов и районов Алтайского края, других субъектов Российской Федерации и иностранных государств! Базы учебных практик «Южно-Сибирский ботанический сад», «Озеро Красилов» (Косихинский район), «Чемал» (Республика Алтай), «Голубой утес» (Чарышский район), новая база в Усть-Коксе – готовы принять вас на летнюю практику и отдых.

Учеба в АГУ – это не только получение профессиональных компетенций и знаний, но и возможность жить ярко и интересно. Центр студенческого творчества и досуга, волонтерский центр «Свой», современный спорткомплекс, стройотряды помогут вам реализовать свои творческие, спортивные и лидерские возможности.

Диплом Алтайского государственного университета – прочный фундамент для успешной карьеры в различных сферах нашей жизни: на государственной и муниципальной службе, в бизнесе и науке, в области международных отношений.

С удовольствием приглашаю вас стать частью большого и дружного сообщества, имя которого – Алтайский государственный университет!

**С.В. Землюков**, ректор АГУ



Если звезды зажигают...

# Покорители Олимпа знаний

(Начало на 1 стр.)

Напомним, что в 2016 – 2017 учебном году на базе АГУ было проведено 36 предметных олимпиад, в которых приняли участие около 4



тысяч школьников Алтайского края, регионов Сибири и Казахстана. 173 участника заключительных этапов стали призерами и победителями, завоевав 194 призовых места. Причем, многие из присутствовавших уже не первый год являются активными участниками олимпиад, а наряду со старшеклассниками в олимпиадах участвовали ученики 6 и 7 классов. 13 школьников имеют минимум по две победы, пятеро из них – от двух до шести призовых мест.

Умников и умниц поздравил ректор АГУ С.В. Землюков. Сергей Валентинович начал свое выступление с вопроса: «Что нельзя зарывать в землю?» Ответ был очевиден, особенно для тех, кто не понаслышке знает, что такое талант. Далее ректор добавил, что поддержка и развитие талантов – это одна из ключевых задач АГУ.

«Это является девизом нашего университета: стремление выявлять и поддерживать таланты. Ведь любой талант – это алмаз, требующий правильной и уникальной огранки, чтобы он мог сверкать каждой своей гранью. Мы знакомим-

ся с талантливой молодежью еще со школьной скамьи и помогаем ей развиваться. Самое главное – стремиться к высоким целям и идти к этому поступательно – от одной победы к другой. Будущая жизнь непростая, и в ней существует конкуренция, для победы в которой нужны хорошие знания и уверенность в собственных силах. Поэтому определитесь с жизненной целью и стремитесь достичь ее. А мы поможем вам в этом!»

Перед самым началом награждения представителей той самой талантливой молодежи перед присутствующими выступила главный специалист отдела общего образования Комитета по образованию г. Барнаула Л.П. Первун. Лариса Петровна поздравила всех ребят с заслуженными победами, отметив, что надеется на то, что для них это далеко не последние достижения.

«Впереди самая прекрасная пора – летние каникулы, вы все отдохнете и с новыми силами осенью мы вновь примем участие в межвузовских олимпиадах в АГУ. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить Сергея Валентиновича и всех деканов за то, что нас здесь всегда рады видеть. Университет оказывает нам большую помощь именно в развитии одаренных детей как в Барнауле, так и в Алтайском крае. Поверьте, если вы выберете АГУ, не пожалее. Я говорю это как выпускница классического вуза. Те знания, которые дают в Алтайском госуниверситете, помогут вам достичь самых больших высот. Ну, а выпускникам желаю удачи и поступления на ту специальность, которая станет смыслом всей вашей жизни».

После этого Лариса Петровна вручила памятные звезды самым отличившимся: великолепной пятерке, победителям и призерам в нескольких предметных олимпиадах. Вот имена мега-звезд олимпиадного движения АГУ: Богдан Жаворонков, Анастасия Вебер, Светлана Липова, Павел Латарцев, Михаил Зятыков.

Далее на сцену были по очереди приглашены для вручения дипло-

мов победители и призера многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по естественным наукам, олимпиады «Будущее Сибири», Всесибирской открытой олимпиады по физике, олимпиад по математике, русскому языку, обществознанию, химии, биологии и т.д.

Примечательно, что дипломантов олимпиады по русскому языку было больше. Это обнадеживает, учитывая современный уровень грамотности среди молодежи. Что касается ребят, стоящих на сцене, то за них можно не волноваться, проблем со знанием родного языка у них уж точно не будет. И как отметил декан ФМКФП С.А. Мансков, из рук которого школьники получили награды: «Те из вас, кто останется в Алтайском госуниверситете, будут лучше всех в мире знать русский язык».

Не обошлось без сюрпризов. Прямо на сцене одного из призеров олимпиады по химии Дмитрия Маликова поздравили с Днем рождения. На память имениннику была подарена сувенирная кружка АГУ, которая, надеемся, станет сопровождать его на протяжении долгого времени в качестве напоминания не только о минутах триумфа. А зал поздравил школьника дружными аплодисментами.

После торжественной части мероприятия школьники отправи-



лись на факультеты, где их уже с нетерпением ждали. Встречи с учениками и их родителями были подготовлены в ознакомительных це-

лях, чтобы гости смогли подробнее узнать о направлениях подготовки, существующих на факультетах, а также задать все интересующие их вопросы.

На «Параде звезд» были ребята разных возрастов. Кто-то из них уже готовится подавать документы в выбранный вуз (искренне надеемся, что это будет АГУ), а кто-то



будет продолжать снова и снова покорять такой непростой путь к вершине Олимпа знаний. Ждем их с нетерпением в следующем году на межвузовских предметных олимпиадах в нашем университете.

Вот как прокомментировала состоявшееся мероприятие его организатор, начальник управления по рекрутингу абитуриентов АГУ Е.Н. Гончарова: «На «Параде звезд» мы чествуем победителей и призеров межвузовских олимпиад школьников. У кого-то это первое серьезное достижение, а кто-то имеет в своем активе уже несколько побед, но все эти ребята уже получают льготы при поступлении в АГУ. Это и поступление без вступительных испытаний, и повышенная стипендия, и возможность бесплатных стажировок, и проживание в общежитии на весь период обучения. Но самое главное – это опыт, который позже даст ребятам возможность с помо-

щью таких отработанных качеств, как настойчивость и усидчивость, решать свои профессиональные задачи, – пояснила Елена Николаевна. – Работа по олимпиадному движению, которую организует на своей площадке Алтайский госуниверситет, – это уникальное явление для Алтайского края. Мы – единственные в регионе, кто проводит у себя

такое количество олимпиад. Поэтому во многом благодаря нашей активной работе по отбору и поддержке талантливой молодежи, реализуемой по инициативе ректора АГУ Сергея Валентиновича Землюкова бонусной программе для абитуриентов и студентов, мы заключили договор о сотрудничестве с сочинским образовательным центром «Сириус». Договор подписан в рамках программы федерального инновационной площадки дополнительного образования детей, статус которой имеет Алтайский государственный университет, и в рамках реализации программы опорного университета страны».

В заключение начальник по рекрутингу абитуриентов АГУ отметила, что с 2017 года классический опорный вуз расширяет свою работу с талантливой молодежью и запускает новую программу по работе с перспективными студентами.

Евгения Скареева

Информбюро

## Стартовала приемная кампания 2017 года

(Начало на 1 стр.)

Новый статус АГУ – это большие возможности для поступающих.

Именно этим при подаче документов в АГУ и руководствовался Владимир Чашенский – выпускник АлтГТУ им. И.И. Ползунова, ставший первым абитуриентом приемной кампании 2017 года, желающим получить второе высшее образование.



«Я решил получить второе высшее образование именно в АГУ, потому что слышал много хорошего об этом вузе, тем более его юридическом факультете. Думаю, что с дипломом АГУ у меня появится больше возможностей для достойного трудоустройства», – пояснил Владимир Чашенский.

Выпускник Алтайского архитектурно-строительного колледжа Сергей Яблоков подал документы на факультет искусств. Он планирует учиться по направлению «Профессиональное обучение по отраслям (дизайн)».

«Я слышал, что Алтайский государственный университет – это один из лидирующих вузов страны. Поэтому я хочу здесь получить хорошее образование в плане рисунка и дизайна, так как в дальнейшем хочу работать в этой сфере», – рассказал абитуриент АГУ.

Сроки приема документов в АГУ по очной и очно-заочной форме на бюджетные места по программам бакалавриата и специалитета установлены с 19 июня по 26 июля. Сроки приема документов у поступающих на бюджетные места по результатам дополнительных творческих вступительных испытаний и вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно – с 19 июня по 15 июля.

Управление информации и медиакоммуникаций

## Добро пожаловать в АГУ!

Об особенностях приемной кампании 2017 года в Алтайском государственном университете рассказывает ответственный секретарь приемной комиссии Иван Иванович Назаров.

– Прием абитуриентов в наш вуз в этом году стартовал 19 июня. При этом основной массив информации, актуальной для абитуриентов, был обнародован 1 октября предыдущего года. В том числе были размещены контрольные цифры набора на 2017 – 2018 учебный год. Их общий объем составляет 1917 бюджетных мест. Алтайский государственный университет предлагает абитуриентам уникальную линейку естественнонаучных, гуманитарных и творческих направлений подготовки высшего образования, которые реализуются по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры. Кроме того, в Университете осуществляется обучение по программам среднего профессионального образования в Колледже. По всем этим уровням имеются бюджетные места и также существует возможность обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Перечень направлений и специальностей подготовки, на которые мы приглашаем абитуриентов, довольно широкий и включает в себя 54 позиции, которые реализуются на 12 факультетах. При этом в 2017 году мы впервые будем вести набор на новые направления: «Прикладная информатика в дизайне» на факультете искусств и «Ландшафтная архитектура» на географическом факультете.

Прием документов в этом году в зависимости от уровня образования и формы обучения завершится в следующие сроки. Абитуриентам, поступающим на бюджетные места по очной форме обучения на про-

граммы бакалавриата и специалитета по результатам ЕГЭ, нужно подать документы до 26 июля. Поступающим, которым предстоит сдавать внутренние испытания, нужно будет успеть подать документы до 15 июля. После этой даты начнутся вступительные экзамены.

Далее, в зависимости от результатов конкурсного отбора, ребятам нужно будет определиться с выбором и успеть подать в приемную комиссию заявление о согласии на зачисление на интересующую специальность: для включения в приказ на первом этапе – не позднее 1 августа, для зачисления на втором этапе – 6 августа. Приказы о зачислении на бюджетные места по программам бакалавриата состоятся в следующие даты: 29 июля будут зачислены льготники и олимпиадники, 3 августа – первый этап зачисления на основные бюджетные места до заполнения 80% мест, 8 августа будут заполнены все оставшиеся бюджетные места. Прием на платные места по очной форме продлится до конца августа.

Как и в прошлом году, приемная комиссия Университета будет начислять абитуриентам, поступающим в бакалавриат и специалитет, дополнительные баллы за индивидуальные достижения: за аттестат с отличием – 7 баллов, за призовое место на региональном этапе Всероссийской олимпиады и за победу на Открытой предметной олимпиаде школьников АГУ – 3 балла, за победу на

школьной секции Молодежной научной конференции АГУ – 1 балл.

Хотелось также обратить внимание на то, что Алтайский государственный университет уже на протяжении многих лет успешно использует различные меры поддержки талантливой молодежи и, наряду с учетом индивидуальных достижений, выплачивает повышенные стипендии за высокие успехи в учебе, продемонстрированные в школе. Так, например, победители и призера олимпиад школьников, которые поступят в вуз без экзаменов, будут получать повышенную стипендию в размере 25 тыс. рублей. Обладатели 100-балльных результатов по ЕГЭ получают стипендию – 10000 руб. Ребята, имеющие аттестат с отличием, будут получать 8000 руб. Кроме того, предусмотрены стипендии для выпускников СПО, имеющих дипломы с отличием, а также для ребят с высокими баллами ЕГЭ, которые поступят на бюджетные места на естественнонаучные факультеты.

Приемная комиссия и факультеты пригласили на это лето серию интересных мероприятий для наших абитуриентов. Приглашаем всех в наш вуз. Самых активных абитуриентов ждут приятные сюрпризы и ценные подарки.

Приемная комиссия располагается по адресу: Барнаул, пр. Ленина, 61. График работы: понедельник – пятница с 8:00 до 17:00, в субботу с 8:00 до 15:00 без перерывов на обед. Справки по телефону (3852) 29-12-22.

И.И. Назаров, ответственный секретарь приемной комиссии АГУ



Информбюро

# 10 причин поступить в АГУ

Когда думаешь, куда пойти учиться, это решение во многом может стать судьбоносным, поэтому мелочей в таких вопросах быть не может. Пока ты подсчитываешь плюсы каждого учебного заведения, мы предлагаем 10 причин поступить именно в Алтайский государственный университет.

## 1. АГУ – опорный вуз России!

В апреле 2017 года Алтайский государственный университет стал опорным вузом России – таковых по стране всего 33! Это позволит нашему Университету ставить перед собой еще более амбициозные задачи и развиваться еще стремительнее. А в начале июня Рейтинговое агентство RAEX («Эксперт РА») составило шестой ежегодный рейтинг вузов России, и по результатам исследования АГУ разместились на 25 строчке, опередив 239 вузов России. Рейтинг университета – очень важный показатель в образовательном пространстве не только страны, но и мира в целом. Высокие позиции в рейтингах зависят от большого количества показателей, в том числе и от успешности его студентов и выпускников.

## 2. Профессорско-преподавательский состав

Важным пунктом при выборе университета является научно-педагогический состав факультета или кафедры. Именно преподаватель зажигает в душе студента жажду познания, любовь к науке. АГУ – самый оспетанный вуз РФ: 82% всех преподавателей имеют степень доктора и кандидата наук! Преподаватели Университета постоянно повышают свои теоретические и практические знания и навыки, представляют Университет на международной научной арене. Пока ты вечером перечитываешь конспект – твой наставник ведет работу над важным научным трудом. Преподаватели Университета отзывчивы, открыты, творчески относятся к своему служению. Именно они дают то высочайшее качество образования, которым гордится Университет.

## 3. Место в общежитии

Множество студентов Университета живет в общежитии. В АГУ есть важный и правильный принцип –

первокурсники всегда получают приоритет при заселении. Таким образом, ты получаешь дешевое проживание, а друзей за время обучения гарантированно станет еще больше. Кстати, в общежитиях АГУ отменен комендантский час, что дает возможность студентам подрабатывать в вечернее и ночное время.

А теперь к главному! В 2015 году университет начал строительство самого большого во всем Сибирском федеральном округе общежития. Сейчас завершаются отделочные работы. И уже в этом учебном году у нас появляется 1000 дополнительных мест для комфортного проживания иногородних и иностранных студентов. Наше новое общежитие – это две «свечки» в 14 и 16 этажей в центре города, а первые этажи этих корпусов уже заняли спортивный зал и студенческая столовая. Так что поступившие в Университет в 2017 году уже смогут стать первыми жителями нового общежития!

## 4. Бюджетные места

Каждого волнует возможность обучения на бюджете. Сначала ты сдаешь ЕГЭ – волнуешься, поступаешь в университет – и снова волнуешься. Но если ты пришел с документами в Университет – это что-то да значит! АГУ всегда гордился тем, что год от года количество студентов, обучающихся бесплатно, возрастает. Но если узнаешь, что поступил на платное место – не беда. У каждого студента есть шанс быть переведенным на бюджетное место в процессе обучения. Главное – добиваться высоких результатов в учебе и сдавать сессии на «хорошо» и «отлично».

## 5. Столовые и не только

Причина, без которой все пункты несколько меркнут. Внимание: студенческие столовые! Нет никакой необходимости бежать за пределы Университета на большой перемене. И куда бы ни завела тебя тропа знаний, повсюду рядом с тобой будет хлеб насущный в виде салатов и горячих блюд. Для тех, кому по какой-то причине придется перекусить на ходу, почитывая конспект, в корпусах существуют киоски и буфеты. Но и это еще не все:



в учебных корпусах сеть киосков «Университетская лавка» с вкусным кофе в фирменных стаканчиках с логотипом АГУ. Цена напитка намного дешевле, чем в точках продажи по городу, но по качеству нисколько не уступает. А бодрящий ароматный кофе для студентов и преподавателей иногда бывает крайне необходим!

## 6. Чем заняться после пар?

Университет – это новая ступень в твоей жизни. Без сомнения, студенческие годы – самая светлая и яркая пора! Учеба будет приносить больше удовольствия, если грамотно совмещать ее с другими видами деятельности. Хочешь заниматься спортом? Для этого есть все: разнообразные спортивные секции, новейший инвентарь, в одном из общежитий – тренажерный зал. Готов показать всем свои таланты? Многочисленные студии и творческие коллективы факультетского и университетского уровня всегда открыты для новых участников. Ежегодно в университете проводятся конкурсы «Лучший студент», «Лучший староста» и «Лучшая группа», а победители этих конкурсов в подарок получают поездку за границу. Если ты только планируешь раскрыть в себе таланты настоящего лидера, специально для тебя существуют «Школы актива», где можно на других посмотреть и поучиться, и себя показать.

У каждого факультета давно существуют группы в сети «Вконтак-

те», а у некоторых и в «Инстаграм». В группах указаны ответственные за разные направления работы, и если ты чувствуешь, что будешь поступать в АГУ, – не стесняйся и задай им интересующие тебя вопросы.

## 7. Базы научных практик

Заглядывая далеко, за горизонт обучения, каждый строит некоторые планы на жизнь. Через 4–6 лет ты выйдешь из Университета с дипломом, доказывающим твою состоятельность и профессиональную подкованность. Годы учебы – это лекции, семинары, конференции, а также всеми любимые летние практики. АГУ обладает богатейшей базой научных лабораторий и специализированных аудиторий на факультетах. Базы практик АГУ – ЮСБС, «Озеро Красилово», «Чемал» и «Голубой утес» пользуются активным спросом у «практикующихся»: деревянные домики, свежий воздух и беседки для групповых занятий способствуют приятному приобщению к науке. В этом году началось освоение новой базы – в Усть-Коксе. Так что для того, чтобы проделать какой-либо научный эксперимент или прикоснуться к настоящему лабораторному оборудованию, не нужно ждать окончания обучения.

## 8. Зарубежные стажировки

У каждого студента АГУ есть возможность пройти обучение и стажировку за рубежом. Стоит только приложить усилия к изучению нужного языка, поддерживать хо-

рошие результаты в учебе и завести копилку (потому что деньги лишними не бывают, особенно в таких поездках). Так что все возможно, стоит только поставить цель и стремиться к ней. Интервью со студентами, прошедшими обучение за рубежом, вы можете найти на официальном сайте АГУ, а также в архивах газеты «За науку», которые также размещены на сайте вуза.

## 9. Материальная поддержка

За достижения в учебной, научной, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности по решению стипендиальной комиссии Университета студент может получать повышенную государственную стипендию, размер которой составляет от 5500 до 25000 рублей. Есть к чему стремиться, не так ли? Существуют также конкурсы на стипендии различных научных фондов, стипендии Правительства РФ и другие виды поощрения за высокие достижения. И что немаловажно, возможно получать несколько стипендий одновременно!

К тому же, абитуриентам, которые показали высокие результаты в олимпиадах разного уровня или получили максимальный балл по профильному предмету, также будет выплачиваться повышенная стипендия. Подробнее об этом можно узнать из «Памятки первокурсника», которую можно найти на специальном сайте АГУ для поступающих <http://abiturient.asu.ru/>.

## 10. Самая важная причина

Если получилось осилить предыдущие 9 причин, значит, ты подобрался к самому важному. Здесь есть место для твоей личной причины поступить в АГУ. Нет ничего странного, если тебя покорила внешний вид холла главного корпуса – и ты сразу захотел поступить в АГУ. Если в приемной комиссии тебя встретили очаровательные люди – это тоже повод. Ведь даже из этих, казалось бы, небольших частей складывается атмосфера твоей будущей студенческой жизни. Так какая причина именно твоя? Не упusti свой шанс стать частью большого студенческого братства Алтайского государственного университета!

Ольга Лавыгина

Новая программа на факультете искусств

## IT-дизайнер, или Архитектор виртуальности

Факультет искусств опорного Алтайского государственного университета в 2017-2018 учебном году открывает набор на новую образовательную программу для бакалавров «Прикладная информатика в дизайне». Подробнее делится декан ФИ, доктор искусствоведения Лариса Ивановна Нехвядович.

– Как возникла идея открыть набор на образовательную программу «Прикладная информатика в дизайне», и что послужило предпосылкой для этого?

– Российская статистика показывает, что наши потенциальные абитуриенты для выбора своей профессиональной карьеры, как правило, наряду с экономическими и юридическими направлениями выбирают программы, связанные с информационными технологиями, в том числе в области дизайна, и уезжают поступать в вузы Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Новосибирска. Это послужило импульсом пересмотра образовательного вектора и ресурсного потенциала факультета искусств. С 2003 года направление «Профессиональное обучение (дизайн)» является самым востребованным среди наших абитуриентов, а такие дисциплины, как «Компьютерная графика», «Компьютерный дизайн», «Информационные технологии в дизайне» – составляющие учебных планов всех направлений подготовки на факультете. Показателем соответствия требованиям ФГОС стали результаты положи-

тельной государственной аккредитации магистратуры по направлению «Профессиональное обучение (декоративно-прикладное искусство и дизайн)», защиты кандидатских и докторских диссертаций по данному направлению (например, в 2006 году под руководством Т.М. Степановой успешно защитилась Л.Н. Турлюн по теме «Компьютерная графика как особый вид современного искусства»). В настоящее время преподаватели факультета проходят дистанционное обучение в АКИПКРО и в августе получают диплом о профессиональной переподготовке в области информатики и IT-технологий. Это кандидаты искусствоведения О.А. Шелюгина, Н.В. Францева и Л.Н. Турлюн. Сформирован не только высококвалифицированный кадровый состав, но и материально-техническая база для занятий живописью, рисунком, дизайн-проектированием. Мы сотрудничаем с управлением информатизации АГУ, на базе которого студенты проходят обучение в Академии Microsoft, а специалисты-практики от предприятий участвуют в учебном процессе.



Важно, что ученый совет факультета искусств единодушно поддержал этот образовательный проект. Данная междисциплинарная программа востребована сегодня и будет актуальна в будущем. Это утверждает и эксперт Московской школы управления «Сколково», руководитель проекта «Атлас новых профессий» Дмитрий Судakov, который выделяет следующие базовые грамотности XXI века:

концентрация и управление вниманием, эмоциональная и цифровая грамотность, творчество, креативность, кросс-дисциплинарность. Именно эти компетенции станут ключевыми и в нашем ОПОП.

– Какие дисциплины включает новая программа?

– Тезис новой образовательной программы «Прикладная информатика в дизайне»: новые знания и новые компетенции для конкурентоспособности выпускников факультета искусств на рынке труда в области IT-технологий. Поэтому в процессе обучения студенты будут изучать дисциплины, направленные на освоение базовых приемов дизайнерского мышления и приобретение навыков по использованию инструментария для реализации дизайн-проектов. Это комплекс дисциплин гуманитарного и естественнонаучного цикла, а также академический рисунок, живопись, информационные технологии, например, «Компьютерная графика», «Технологии трехмерного моделирования и анимации», «Web-дизайн» и др.

– Кем смогут работать выпускники программы?

– Направление «Прикладная информатика в дизайне» связано с

профессией IT-дизайнер, а в будущем – это архитектор виртуальности. Поэтому выпускники программы успешно реализуют себя в области дизайн-проектирования объектов окружающей среды и виртуальных пространств, печатной продукции, наружной рекламы, интерьера, Web-дизайна, создания и продвижения мультимедийных и Интернет-проектов, Интернет-порталов, сайтов и систем управления дизайном, трехмерных выставок, виртуальных 3D-моделей и др.

– Лариса Ивановна, какие экзамены должен сдать абитуриент, чтобы поступить на новую программу?

– Математику (профиль), физику и русский язык. Главное преимущество для абитуриентов этого года состоит в том, что на направление подготовки «Прикладная информатика в дизайне» выделено 20 бюджетных мест. Лучшие студенты будут иметь возможность получать прогрессивную повышенную академическую стипендию. Стоит отметить, что в первый день работы приемной комиссии, 19 июня на направление подготовки «Прикладная информатика в дизайне» было подано уже шесть заявлений.

Мы ждем талантливых абитуриентов – выпускников школ и СПО!

Записала Александра Артемова

Я б в ученые пошел...

# Математикам везде у нас дорога

Увы, многие считают математику весьма скучной наукой. И только сами математики знают, насколько это интересная и увлекательная дисциплина, в корне меняющая мировосприятие. Недаром ее называют «Царицей всех наук». Однажды столкнувшись с чудесами науки о числах, понимаешь, что это любовь на всю жизнь. Так что же делать начинающим математикам, едва покинув школьную скамью? Куда направить свои стопы? Конечно же, им нужно поступать на факультет математики и информационных технологий Алтайского госуниверситета. Почему именно сюда? Постараемся представить несколько доказательств этой жизненно важной теоремы.

Математику уже затем учить надо,  
что она ум в порядок приводит.  
М.В. Ломоносов

## Доказательство первое. АГУ – не только классический, но еще и опорный

АГУ является не только классическим вузом, вобравшим в себя лучшие университетские традиции, но и опорным вузом РФ в Алтайском крае. А это ко многому обязывает. Что-то, а образование студент АГУ получит на самом высоком уровне. Более того, к моменту получения диплома он станет не только высококлассным специалистом, но и всесторонне развитой личностью. Его диплом будет котироваться не только в России, но и за рубежом. Что касается опыта выпускников-математиков АГУ, то сегодня они работают в США, Израиле и Канаде. Чем не аргумент?

## Доказательство второе. Широкие горизонты

В отличие от технических университетов, предоставляющих узкоспециальную профессию, математический факультет классического вуза дает своим студентам более широкий выбор специализаций. Здесь каждый найдет себе занятие по душе, не ограничивая свои возможности в будущем. Теоретическая, прикладная математика, инновационные, IT-технологии – выбор достаточно широкий.

## Доказательство третье. Таких преподавателей еще поискать

Во многом успех будущего специалиста базируется на полученных знаниях, умениях и навыках, качество которых всецело зависит от профессорско-преподавательско-

го состава. Им ФМИИТ может смело гордиться. Факультет активно развивается. В состав его кафедр входят как представители «старой гвардии», так и молодые, креативные преподаватели, которым невероятно интересно работать с подрастающим поколением. Все это выпускники Новосибирского мехмата, Томского государственного университетов, ТУ-СУРа и, конечно же, Алтайского госуниверситета. Вместе они – одна большая дружная семья. И любой неравнодушный может стать ее частью. Тем более, что на факультете уже довольно давно выстроилась схема передачи знаний и опыта от старшего поколения младшему. И со временем из новичка, падавана, получается настоящий «магистр Йода» от математики. Так воспитываются новые кадры и для Университета, и для любого другого заинтересованного учреждения.

## Доказательство четвертое. Устойчивые научные связи

ФМИИТ активно развивает научные связи с различными российскими и зарубежными университетами и научными центрами. Факультет уже давно сотрудничает с Новосибирским Академгородком, Томским научным центром СО РАН, Минским университетом, Карловым университетом в Праге, с Институтом математики СО РАН им. С.Л. Соболева, Институтом гидродинамики им. М.А. Лаврентьева, Институтом экономики и организации промышленного производства СО РАН и с рядом других международных научных центров и вузов.

## Доказательство пятое. Индивидуальная работа.

Факультет из года в год расширяет свои возможности индивидуальной работы со студентами. Выражение «к каждому найти свой ключик» – это про преподавателей ФМИ-

ИТ. Особенно это касается студентов, которые тяготеют к математике, прикладной математике и к серьезному изучению информатики.

Если к этому прибавить разнообразные стажировки, участие во всероссийских и международных олимпиадах и конференциях, то получится практически индивидуальный план работы с каждым заинтересованным студентом. И, пожалуй, самое главное здесь – это именно научный интерес. Если он есть, значит все получится.



## Доказательство шестое. Четыре оттенка профессии

Наша доказательная база была бы неполной без краткого описания нескольких направлений подготовки студентов. Мы выделили, на наш взгляд, наиболее интересные из них.

Во-первых, прикладная математика и информатика, где актуальны математическое моделирование и применение математических методов в научных исследованиях. Данное направление является одним из наиболее перспективных на сегодняшний день. Во-вторых, фундаментальная информатика – направление, где обучают абсолютно всему, что должен знать современный программист или IT-специалист. В-третьих, прикладная информатика – направление, где студентам предоставляется очень широкий спектр компетенций и навыков, в рамках которого можно выбрать то, что придется по вкусу. Например, математические методы в экономике, социологии, здравоохранении или медицине. Выпускники направления «Прикладная информатика» могут работать практически в любой сфере человеческой деятельности.

И, наконец, четвертое, довольно широко известное в России направление – математика и компьютерные науки. В его рамках также можно заниматься математикой и математическим моделированием. Как известно, это направление с каждым годом набирает все большие обороты. Дело в том, что прежде чем запустить тот или иной процесс, вместо того, чтобы строить громоздкие модели в реальности, проще и дешевле их рассчитать на суперкомпьютере, что позволяет полноценно, а главное дешево, провести испытание, скажем, аэродинамических свойств нового самолета. Специалисты в данной области в современном мире востребованы как никогда раньше.

В рамках вышеобозначенных направлений ведется подготовка универсальных специалистов, способных работать с любой вычислительной техникой. Как, впрочем, и на других направлениях, представленных на факультете.

## Доказательство седьмое. Техническое оснащение

Как и любой другой современный ученый, математик, помимо ручки и листка бумаги, вооружен целым арсеналом удобных инструментов. В первую очередь, это новейшие компьютеры. На базе ФМИИТ оборудованы 4 компьютерных класса. Персональные компьютеры доступны при проведении лабораторных занятий, для выполнения научно-исследовательских работ студентами во время научно-исследовательской практики и при написании выпускных квалификационных работ. Большая часть компьютеров на факультете подключена к сети Интернет, а студенты имеют право бесплатного доступа к его ресурсам.

Более того, если говорить о суперкомпьютере, без которого сейчас не обходится сложное математическое моделирование и который значительно упрощает проведение рутинных расчетов, то на факультете уже есть мощный кластер для параллельных вычислений. Кроме того, в планах факультета получение гранта на покупку настоящего суперкомпьютера.

## Доказательство восьмое. Перспективы

Данный вопрос никогда не оставался без внимания будущих специалистов. А продвинутая молодежь XXI века уже привыкла еще до поступления на тот или иной факультет наперед просчитывать шаги в выбранную профессию. Что же ждет выпускника ФМИИТ в будущем? В общих чертах обрисую ситуацию.

Специалист, получивший фундаментальную подготовку на математическом факультете, получает широкий спектр возможностей. Он может всецело посвятить себя науке, продолжить обучение в российском или зарубежном вузе, либо отправиться на высокооплачиваемую должность в любое учреждение, испытывающее дефицит кадров. В последнем случае, чаще всего, студенты заранее налаживают связи с потенциальным работодателем. Разумеется, в этом им помогает факультет. В ходе стажировки, если студент отвечает всем требованиям, то с трудоустройством проблем не возникает. Если же он ленив и нерасторопен, то тут ему не поможет и чудо.

А вообще выпускники ФМИИТ могут работать абсолютно в любой сфере: в медицине, в сфере финансов, в промышленности, в бизнесе. «Наши специалисты ценятся во всем мире. Наши выпускники работают всюду, на всем земном шаре, но вот что касается других галактик, то вряд ли. Хотя кто его знает...», – с улыбкой отметил профессор кафедры математического анализа АГУ, д.ф.-м.н. **Евгений Дмитриевич Родионов**.

В общем, если перефразировать известное выражение: математикам у нас везде дорога, математикам везде у нас почет.

Надеюсь, что мы достаточно аргументированно доказали теорему под названием «Куда пойти учиться?». В остальном – решать вам. Но если вы прирожденные математики, готовые присягнуть «Царице всех наук», тогда у вас одна дорога – на ФМИИТ Алтайского госуниверситета.

### Справка

**Падаван** – ученик в иерархии Ордена рыцарей джедаев.  
**Магистр Йода** – один из главных персонажей «Звездных войн», мудрейший и самый сильный джедай своего времени.  
**Евгения Скареева**

Дему Alma mater

# И. Жакпаров: Учеба на ГФ предопределила мою профессию и жизнь

Недавно представители пресс-центра географического факультета опорного АГУ встретились с выпускником ГФ Ильясом Жакпаровым. Ильяс окончил геофак в 1998 году по специальности «Географ. Организатор туристско-экскурсионного дела», а ныне занимает должность директора туристической фирмы «Ак-Тур». В интервью он рассказал о поступлении на ГФ, дальнейшей учебе, а также о своей профессиональной деятельности и роли географии в ней. Итак...

– Ильяс, почему ты решил поступить именно в Алтайский государственный университет на географический факультет? Что послужило главным мотивом?

– Если быть до конца откровенным, то изначально я поступал на экономический факультет, а географический факультет был запасным вариантом по той причине, что и там, и там надо было сдавать одинаковые экзамены, что существенно упрощало подготовку. «Сработал» запасной вариант, и я об этом ни капельки не сожалею! После окончания первого курса была возможность перевестись на экономический, но к тому моменту я уже не рассматривал такую перспективу. Учеба и атмосфера на геофаке меня полностью удовлетворяла.

– Наверняка ты планировал или думал о том, где будешь работать после окончания геогра-

фического факультета. Совпала ли реальность с ожиданиями? И как складывалась твоя трудовая деятельность?

– Мы учились в «лихие 90-е», и сказать, что я планировал и думал о будущем, не могу. Учиться было легко и весело, и о трудовой деятельности вовсе не задумывался. Можно сказать, что именно учеба на географическом факультете предопределила мою профессию и дальнейшую жизнь. Я учился на специализации «Организатор туристско-экскурсионного дела». До этого момента с туризмом был связан постольку-поскольку и никак не связывал с ним свое будущее. Но вот уже двадцать лет как работаю в туристском бизнесе. Начал еще в студенчестве, в летний период, как и многие – инструктором по туризму в Горном Алтае. После окончания учебы работал в турфирме. За три года вырос до коммерческого



директора. В 2002 году открыл свою фирму, где и тружусь по сей день.

– Знания каких учебных дисциплин особенно оказались важны при осуществлении твоей трудовой деятельности?

– Не могу выделить конкретно какие-то особенно важные пред-

меты, но, в целом, знания географии в моей работе играют немаловажную роль.

– Что ты думаешь о роли учебных практик в обучении географа?

– На этот вопрос объективно ответить не могу по той простой причине, что наш выпуск был обделен такими в виду отсутствия финансовых средств в университете. И это, пожалуй, самый большой минус во время нашей учебы. Думаю, что кроме закрепления теоретических знаний такие практики способствуют формированию коммуникативных навыков и формированию благоприятного психологического климата на факультете.

– Уже с позиций работодателя, какими навыками должны обладать выпускники географического факультета при трудоустройстве, например, в вашу турфирму?

– Ждать, что выпускник – это уже готовый специалист, конечно, не приходится. Поэтому для меня как работодателя на передний план выходят, в первую очередь, личностные качества, во-вторых, интеллектуальные навыки. Остальному можно научиться.

– В вашей компании работают выпускники географического факультета?

– Беря во внимание тот факт, что я сам являюсь выпускником географического факультета, и то, что там готовят достойных специалистов в сфере туризма, я всегда с удовольствием принимаю их на работу. За довольно длительный период существования нашей фирмы у нас проходили практику и работали на разных должностях десятки студентов географического факультета. Всех и не вспомнить. Вот некоторые из них: Марина Митько, Евгения Солдаткина, Наталья Беляева, Алексей Тяпкин, Вениамин Козин, Роман Игнатев, Анастасия Ходырева, Анна Авсянкина, Иван Овечкин, Александр Кузнецов, Александр Беспоместных и многие другие.  
Пресс-центр ГФ

АГУ - опорный университет России

## Химфак готов к качественному прорыву!

Генеральная линия развития химического факультета АГУ на предстоящие 5 лет – это практико-ориентированное развитие на основе фундаментального научно-образовательного комплекса опорного Алтайского государственного университета. Эта стратегия будет осуществляться в рамках заявленного коллективом факультета проекта «Совместная подготовка с индустриальными партнерами химической, биотехнологической и фармацевтической отраслей элитных специалистов с научно-исследовательскими компетенциями в разработке и внедрении инновационных импортозамещающих процессов и продуктов».

Декан химического факультета, доктор химических наук, профессор **Наталья Григорьевна Базарнова** отмечает: «Реализация данного проекта позволит сформировать векторы ускоренного развития практического использования новых инновационных фундаментальных и прикладных достижений в химической, биотехнологической и фармацевтической отраслях. Реализация проекта создает фундаментальный и прикладной задел для развития данных отраслей посредством развития индустрии наноструктур нового поколения, создания инновационного подхода к разработке высокоэффективных безопасных оптически чистых субстанций, внедрения инновационных сверхкритических флюидных технологий очистки, микронизации, экстрагирования, инновационных процессов и продуктов коксохимического производства и производства синтетических, биологически активных, фармацевтических и косметических средств».

В проекте предполагается расширить перечень трех направлений (семь магистерских программ) и одной специальности подготовки, имеющих на факультете, еще двумя направлениями и одной специальностью:

– 04.03.01 – Химия, физика и механика материалов (бакалавриат, магистратура)

– 18.00.01 – Химическая технология (бакалавриат, магистратура)

– 33.00.01 – Фармация (специалитет, магистратура)

Разработка и реализация всех образовательных программ на факультете осуществляется с привлечением:

– образовательных ресурсов ведущих вузов: МГУ, НГУ, ТГУ, ТПУ, Университета штата Аризона, Вашингтонского университета, Университета Эмори (Атланта), Тель-Авивского университета (Израиль), Технического института физики и химии (Китайская Академия наук, Пекин);

– интеллектуальных, материально-технических и инфраструктурных ресурсов научных учреждений: ИОНХ РАН им. Н.С. Курнакова,

ИК СО РАН, ИФПН (Томск), ФНПЦ «Алтай», ГНЦ – ФГБУ Вирусологии и биотехнологии «Вектор»;

– инфраструктурных, материально-технических и интеллектуальных ресурсов индустриальных партнеров: ЗАО «АлтайВитамины», ЗАО «Эвалар», НЛМК «Алтай – Кокс», ООО «Ренессанс – Косме-

– участие обучающихся на ОПОП во всех научно-исследовательских проектах, реализуемых ППС ХФ;

– реализация созданных новых инновационных прорывных технологий в научно-исследовательских проектах в виде мега-грантов с индустриальными партнерами, ведущими мировыми учеными и др.

Заведующий кафедрой физической и неорганической химии, доктор физико-математических наук, профессор **Сергей Александрович Безносюк** подчеркивает: «Качественный прорыв в развитии химического факультета АГУ будет базироваться на основе развития уникальных магистерских программ научно-образовательного комплекса химических и фармацевтических нанотехнологий. Это связано с тем, что в настоящее время в пограничной области физики, химии и биологии стремительно формируется новый блок фармацевтических и медицинских нанотехнологий, обеспечивающих становление специалистов с междисциплинарными компетенциями. Эта новая отрасль основана на фундаментальных достижениях аттосекундной нанофизики, фемтосекундной нанохимии и пикосекундной нанобиологии. Сегодня в рамках использования нанотехнологии в медицине и фармацевтике является примером плодотворного синтеза научных подходов и знаний в области физикохимии и биомедицины. В последнее десятилетие наблюдается экспоненциальный рост вложений в это направление. В России этот процесс так же успешно начинается. Основные векторы ускоренного развития практического использования нанотехнологий в фармацевтике и медицине базируются на использовании различных по размерам и составу наночастиц металлов, на-

ноуглеродных частиц (фуллерены, нанотрубки, нанографены) и иных так называемых наномолекулярных систем (НМС). Это – НМС-технологии».

Важно, чтобы студент с первого года обучения «варился» в питательном «бульоне» учебно-образовательной среды и научной информации, интеллектуально-«могущества» наставников, заботы о его благополучии и карьерном росте. Все это обеспечивается, прежде всего, элитным уровнем статуса опорного Алтайского государственного университета и профессорско-преподавательского состава.

Заведующий кафедрой технической безопасности и аналитической химии, доктор химических наук, профессор **Сергей Васильевич Темерев** отметил: «Образовательная модель подготовки на ХФ, объединяющая направления подготовки классического университетского, инженерно-технического и фармацевтического образования, позволяет генерировать новый тип специалиста, обладающего междисциплинарными компетенциями, формируемыми на основе синергизма подготовки и соответствующими современным мировым трендам развития химической, биотехнологической и фармацевтической индустрии».

Реализация проекта обеспечит переход на новый качественный уровень инновационное развитие, прежде всего, оборонного, топливно-энергетического и медико-биологических секторов экономики страны и последующее выведение России на передовые рубежи мировой экономики.

**Н.Г. Базарнова**, декан ХФ

**С.А. Безносюк**, **С.В. Темерев** – заведующие кафедрами

## Я бы в физики пошел, пусть меня научат!

Физико-технический факультет опорного Алтайского госуниверситета более 40 лет обеспечивает подготовку востребованных специалистов по естественнонаучным и техническим направлениям, актуальным для бизнеса, производства, науки, государственной и правоохранительной деятельности: информатика и вычислительная техника, физика, радиофизика, информационная безопасность. По всем направлениям имеется возможность получения непрерывного образования «бакалавриат – магистратура», при этом магистратура по радиофизике была открыта четвертой в России, а единственная в регионе магистратура по информационной безопасности – первой в Сибири.

**Коллектив с высокой квалификацией**

Преподавательский коллектив обладает высокой квалификацией, в него входят 10 профессоров и свыше 40 доцентов. Ученые ФТФ неоднократно становились лауреатами премии Алтайского края в области науки и техники, престижных всероссийских премий, награждены государственными наградами.

**Центры, лаборатории, филиалы**

На факультете действуют совместные с академическими институтами СО РАН лаборатории: лаборатория космического мониторинга и вычислительных технологий, лаборатория физических проблем мониторинга агросистем, лаборатория контроля качества материалов и конструкций. На факультете работают центр систем автоматизации и управления и центр радиофизики, физики космоса и космических технологий, а также филиал в БСКБ «Восток» и филиал в КГБУЗ «Алтайский краевой онкологический диспансер», на базе которых студенты получают профессиональные компетенции, занимаются научно-исследовательской работой, проходят производственные практики и выполняют выпускные квалификационные работы по актуальным тематикам.

**Практика для будущей профессии**

Студенты получают практические навыки, необходимые им в их будущей профессиональной деятельности, в оснащенных самым современ-

ными оборудованием учебных лабораториях схемотехники и микропроцессорных систем, цифровой обработки сигналов, метрологии и электроники, телекоммуникационных технологий, цифровой и микропроцессорной техники, высокопроизводительных вычислительных систем, физического материаловедения, физики металлов и сплавов, электромагнитных измерений, телломассообмена, электричества и магнетизма, общего физпрактикума, лазерной плазмы, медицинской физики, оптики и атомной физики, молекулярной физики, спектрального анализа, электротехники, программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности, криптографических методов защиты информации, физических основ защиты информации, виртуальных систем обработки данных, аппаратных средств вычислительной техники, технологий обеспечения информационной безопасности объектов информатизации, технических средств и методов защиты информации, технических средств и систем в защищенном исполнении, безопасности информационных сетей, физики полимеров, СВЧ-измерений, телекоммуникаций и цифрового телевидения, компьютерных технологий, ядерной физики, механики, радиотехнического практикума, физики космоса.

**Высокий авторитет**

Высокий авторитет факультета проявился в том, что именно со студентами физико-технического факультета АГУ в ноябре 2011 года встретился Президент Российской Федерации **Д.А. Медведев** во время проведения в Барнауле IV Всероссийского студенческого форума.

**Студенческие достижения**

Студенты всех направлений неоднократно становились победителями и призерами Междуна-



родных и Всероссийских научных конкурсов, выставок, олимпиад, на факультете обучаются лауреаты именные стипендий Президента РФ, Правительства РФ, Правительства Алтайского края и Администрации г. Барнаула.

На факультете успешно действует студенческое конструкторско-технологическое бюро «Радиотехника», неоднократно становившееся победителем различных конкурсов профессионального мастерства, научных и технических форумов и соревнований. По итогам Всероссийского съезда молодежных научных и конструкторских объединений, проходившего в июне 2017 года, СКТБ «Радиотехника» стало обладателем диплома 1 степени в номинации «Информационные

технологии», получив статус лучшего студенческого конструкторского объединения 2017 года.

**Физика творчеству не помеха**

Активную роль в жизни физико-технического факультета играет Студенческая Администрация, осуществляющая защиту социально-экономических, материальных и культурных интересов студентов факультета и вовлекающая студентов в научную деятельность и техническое творчество.

На факультете динамично развивается творческая деятельность. Студенты входят в состав университетских танцевальных коллективов, занимаются вокально-инструментальным творчеством, играют в КВН.

Студенты факультета активно занимаются спортивной деятельностью. На сегодняшний день физико-технический факультет является действующим чемпионом АГУ по лыжам, полиатлону, силовым видам спорта, а также многие студенты входят в состав сборных университета по различным видам спорта, успешно участвуют в международных и всероссийских спортивных соревнованиях.

Иногородние студенты обеспечиваются общежитием.

**Признанная конкурентоспособность выпускников**

Студенты факультета успешно трудоустраиваются, как правило, уже на старших курсах. Многие выпускники совмещают завершение учебы с успешной работой на предприятиях. Выпускники ФТФ обладают признанной конкурентоспособностью и уверенно занимают свое место в сферах информационных технологий, телекоммуникаций, микропроцессорных систем, аппаратного обеспечения компьютерных систем и программирова-

ния, компьютерной электроники и инженерии, медицинской физики и управления высокотехнологичным медицинским оборудованием, космического мониторинга природной среды, комплексной защиты компьютерной информации и информационной безопасности, в области организации современных инновационных производств.

Выпускники ФТФ успешно работают в IT-компаниях, на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, в крупных коммерческих организациях различных форм собственности, в органах федеральной власти и государственных учреждениях, в специализированных подразделениях МВД, МЧС и ФСБ, в научно-исследовательских институтах и опытно-конструкторских объединениях. Среди выпускников ФТФ – руководители крупных предприятий, ведущие специалисты учреждений, известные ученые: председатель совета директоров группы компаний «Каскол», член Экспертного совета при Правительстве РФ **С.Г. Недорослев**, генеральный директор компании «Корпоративные системы» **Е.А. Баранчугов** и другие.

**Контакты**

Любую консультацию по поступлению на физико-технический факультет АГУ можно получить в деканате или приемной комиссии ФТФ: декан **Виктор Владимирович Поляков** (адрес: г. Барнаул, пр. Красноармейский, 90, ауд. 306; тел.: 8 (3852) 36-70-59; e-mail: ftf@email.asu.ru; сайт факультета: phys.asu.ru); ответственный секретарь приемной комиссии ФТФ **Константин Васильевич Соломатин** (e-mail: solomatin@phys.asu.ru).  
**Соб. инф.**

Я в ученые пошел...

# Поступай, торопись! Биофак – это жизнь!

Каждый год университеты России открывают свои двери навстречу абитуриентам, предлагая широкий спектр возможностей для реализации самых смелых надежд и устремлений. Разумеется, не является исключением и классический, опорный Алтайский госуниверситет. 12 факультетов с нетерпением ждут своих будущих студентов. В том числе и биологический, готовый предложить множество вариантов для построения уникальной жизненной траектории для любого, кто готов связать свою жизнь с этим естественнонаучным направлением. Биология – это наука о жизни. О жизни во всех ее проявлениях, всем ее многообразии. Неудивительно, что биология еще со времен Аристотеля завораживает молодые умы будущих натуралистов. Об этом и пойдет речь.

Профессия биолога не только интеллектуальная, но еще и творческая. Видимо, поэтому ее осваивают люди с ярким воображением и образным мышлением, не перестающие удивляться чудесам природы. Но для современного натуралиста мало быть только неутомимым исследователем, за годы учебы ему необходимо запастись новыми знаниями и получить большое количество навыков, на первый взгляд не связанных с биологией. Например, в совершенстве освоить иностранный язык. Хотя бы один. Зачем? Чтобы было проще общаться с коллегами из других стран, можно было свободно читать их статьи, а также представлять на суд международного научного сообщества свои изыскания. А еще продвинутого биолога не получится без полноценной практики, и не только полевой. А для этого в Университете должна быть сформирована полноценная лабораторная база. На биофаке АГУ все это есть.



Помимо оснащенных, современных лабораторий, в классическом вузе имеются четыре базы учебных практик, расположенных в самых живописных уголках Алтая: БУП «Озеро Красилово» (Косихинский р-н Алтайского края), УПБП «Южно-Сибирский ботанический сад» (УПБП ЮСБС, г. Барнаул), БУП «Голубой утес» (Чарышский район) и БУП «Чемал» (Чемальский район, республика Алтай). Там молодые исследователи могут не только познакомиться с флорой и фауной нашего региона, но и отдохнуть душой. Где еще увидишь такую красоту?!

Кроме того, студенты-биологи проходят учебную практику на базе Барнаульского зоопарка «Лесная сказка», где они могут понаблюдать за редкими и исчезающими видами животных, познакомиться с ними, применить свои знания на практике и в полной мере проявить воображение, допустим, для того, чтобы придумать для хищника небанальный, развивающий и спасающий от скуки способ добычи подготовленного пайка. Поверьте, это очень увлекательно.

Конечно же, лучше всего об этом могут рассказать ребята, которые уже учатся на биофаке. Вот что об учебе на любимом факультете говорит студентка 4 курса БФ АГУ **Алена Васильева**: «После поступления на биологический факультет тебя ждет много всего интересно, ты сможешь узнать себя и понять, как устроен окружающий мир, ведь все живое состоит из клеток. На практических занятиях ты сможешь изучить животных и растения, о существовании которых ты и не догадывался, сможешь через окуляр микроскопа посмотреть, из чего они состоят на самом деле. Микроскопы, кстати, это привилегия именно нашего факультета, потому что минимум на пяти предметах ты с ними встретишься. Разве не здорово в него смотреть на микроорганизмы, бактерии или просто листок бегонии, сорванный в кабинете ботаники?»

Спустя какое-то время ты со знанием дела сможешь рассказать о том, как выглядят бифидобактерии, о которых многие знают только из рекламы йогурта, а также о том, что на самом деле мы едим не яйца куриц, а бластулы.

На занятиях анатомии ты сможешь по косточкам разобрать скелет или собрать конструктор из человека, а на физиологии ВНД проверить свой мозг. На этологии ты поймешь, на чем базируется наше поведение, что люди и животные не так уж сильно отличаются, как кажется на первый взгляд. На нашем факультете учат биотехнологов, и, думаю, не стоит забывать, что это разработки будущего. Немногие могут похвастаться тем, что освоили клонирование!

Самое веселое время – это практика. Ты можешь оказаться на одной из четырех баз АГУ и половину лета гоняться за бабочками, сачком вылавливать водных беспозвоночных, отличать коромысло (*Aeschna*) от бабки (*Cordulla*), правильно собирать гербарий. На втором курсе у тебя будет возможность определить череп позвоночных или гулять по лесу с биноклем, слушая пение птиц, а если повезет, то два месяца сможешь бесплатно ходить в зоопарк – наблюдать за животными.

Не забудь запастись белым халатом, он тебе понадобится на лабораторных занятиях – в биохимической лаборатории. Если тебя



заинтересовало, мы ждем. И помни, миром правит цикл Кребса!»

В заключение скажем, что сегодня практические разработки биологов применяются во многих областях – медицине, сельском хозяйстве, промышленности и охране окружающей среды. Если будущий биолог в ходе учебы не собирается лениться, то БФ вполне может стать для него началом блестящей карьеры. При этом не стоит забывать, что наука о жизни не для слабых, как, впрочем, и сама жизнь. Если вам не слабо, приходите. Не пожалеете!

**Алена Васильева**  
**Евгения Скареева**

## Рейтинг главных событий года

В опорном Алтайском госуниверситете стартовала приемная кампания 2017 года. А это значит, что в АГУ потянутся сотни и тысячи абитуриентов. Разумеется, каждый из них захочет поближе познакомиться со своей будущей *Alma mater*. Специально для них редакция «ЗН» перелистала страницы недавних событий, выбрав из них наиболее актуальные и значимые, которые наверняка будут интересны и будущим студентам, и их родителям.

### Единственный на Алтае



Для современного студента очень важно, чтобы его диплом котировался не только в России, но и за рубежом. В этом большую роль играет статус того учебного заведения, в котором будет учиться будущий специалист.

Несомненно, получение Университетом статуса опорного вуза – первостепенное достижение не только для АГУ, но и для его студентов. Во-первых, статус опорного вуза – это знак высокого качества. Во-вторых, в скором времени Минобрнауки РФ будут выделены АГУ дополнительные бюджетные места на специалитет, бакалавриат, магистратуру и аспирантуру. В-третьих, не будем забывать, что статус «опорный университет» – это подтверждение способности вуза не только обеспечить высокий уровень подготовки квалифицированных кадров и поспособствовать успешному трудоустройству своих выпускников, но и вести научно-исследовательскую деятельность на международном уровне, что просто невозможно без соответствующей инновационной материально-технической базы.

### Лучшие среди лучших

Пока мы, как принято говорить, не сменили тему, немного углубимся в рейтинги, которые говорят сами за себя.



Из последнего. 6 июня произошло долгожданное для всех вузов России событие: ИА

«Интерфакс» опубликовало Национальный рейтинг университетов (НРУ) по итогам 2016 – 2017 учебного года. Символично, что АГУ, только в 2017 году завоевавший статус опорного, занял 25 позицию среди 264 вузов России, проиндексированных Национальным рейтингом. Это на 17 позиций выше соответствующего результата 2016 года и является лучшим результатом вуза с 2012 года, т. е. с момента проведения первого НРУ.

Кроме того, рейтинговое агентство RAEX («Эксперт РА») составило шестой ежегодный рейтинг вузов России, согласно которому АГУ занял 46 место, опередив 3 вуза – участника проекта «5-100». В рейтинговой таблице наш университет расположился непосредственно после Воронежского госуниверситета. Среди классических университетов Сибирского федерального округа АГУ уверенно занимает 4 строчку, на сегодняшний день уступая только вузам проекта «5-100»: НГУ, ТГУ и СФУ.

### Добро пожаловать домой!

Почетное третье место нашего рейтинга событий заняло новое общежитие АГУ на 1000 мест, ко-



торое было возведено с ошеломляющей скоростью и поразительным качеством. В настоящее время

его строительство практически завершилось. На территории нового общежития будут столовая, тренажерный зал, теннисный корт и специально оборудованные помещения для студентов с ограниченными возможностями здоровья, в том числе слабовидящих, колясочников. Планируется, что уже в новом учебном году общежитие откроет свои двери студентам нашего университета, которые смогут в полной мере испытать, что такое современный уют и комфорт.

### База в Горном Алтае

Приятная новость для биологов и географов, а также для всех любителей отдыхать в живопис-



ных уголках природы. Еще одним серьезным приобретением Университета стал участок площадью 53 597 кв.м, расположенный на территории Усть-Коксинского сельского поселения (Горный Алтай), подготовленный под строительство новой базы учебных практик АГУ. Классическому вузу уже принадлежат 4 базы: БУП «Озеро Красилово» (Косихинский р-н Алтайского края), УПБП «Южно-Сибирский ботанический сад» (УПБП ЮСБС, г. Барнаул), БУП «Голубой утес» (Чарышский район) и БУП «Чемал» (Чемальский район, Республика Алтай). В этом году к ней примкнет еще одна.

### Университетский дворик

Одним из самых долгожданных событий года стало открытие Университетского дворика АГУ, которое состоялось в преддверии Дня рождения классического вуза. Планируется, что обновленный Университетский дворик станет местом отдыха не только для студентов и преподавателей АГУ, но и для всех горожан и гостей краевого центра, желающих провести сво-



бодное время в уютном и красивом зеленом уголке Барнаула. В соответствии с миссией опорного университета, дворик призван стать интегрированной средой и культурным пространством для столицы Алтайского края. На его сцене уже активно проходят зрелищные концерты. То ли еще будет! А уже на днях начнет свою работу летнее кафе, где можно будет отдохнуть и порадовать себя и друзей чем-нибудь вкусненьким.

### Обновленный корпус в ЮСБС

Свое почетное место в рейтинге занял и обновленный учебно-лабораторный корпус базы учебных практик АГУ «Южно-Сибирский ботанический сад». В его стенах расположились учебные аудитории, кабинеты и подсобные по-



мещения. Так, например, самая большая из аудиторий, площадью 80 кв.м., одновременно сможет вместить около 120 человек. Две другие – порядка 50 студентов. Помимо лекций для студентов биологического и географического факультетов в данном корпусе будут проходить лабораторно-практические занятия и всевозможные форумы. Наверняка, сами студенты уже ждут не дождутся, когда же

в обновленном корпусе начнутся первые занятия!

### Год «Сколково» в АГУ

В этом году наш университет начал плотно сотрудничать с инновационным центром «Сколково». Не так давно аспирант БФ АГУ, сотрудник Российско-амери-



канского противоракового центра АГУ С. Подлесных принял участие в самой крупной стартап-конференции России «Startup Village», организованной ИЦ «Сколково». Степан получил путевку на «Startup Village» без предварительного отбора, став победителем трека «Биомедицинский» конкурса инновационных проектов регионального этапа стартап-тура «Открытие инновации», который в середине марта этого года провели в Барнауле эксперты инновационного центра. Молодой ученый в докладе «Репертуар антигена – биомаркер для диагностики рака» презентовал проект РАПРЦ АГУ по разработке ранней доклинической диагностики онкологических заболеваний.

Более того, шесть сотрудников нашего университета отправились в Московскую школу управления «Сколково». Обучение проводится в рамках программы «Школа ректоров 13: команды опорных университетов». Напомним, что изначально от АГУ были поданы 8 заявок, в итоге по закрытым критериям конкурсной комиссии были отобраны только 5. Еще один сотрудник АГУ – проректор по развитию международной деятельности Р.И. Райкин – к тому моменту уже приступил к прохождению обучения в Московской школе управления «Сколково» по аналогичной программе. С нетерпением ждем возвращения наших «сколковцев» в родные пенаты.

Рейтинг составила  
**Евгения Скареева**

Студенческая жизнь

# Что нам стоит дом построить

Совсем недавно в Университете закончился очередной учебный год, но вовсе уже идет подготовка к новому. На новый виток Алтайский госуниверситет выходит уже в статусе опорного университета. Наступает время новых качественных решений и важных событий. В наступающем учебном году для Алтайского госуниверситета одним из главных событий станет запуск нового – самого большого и высотного в регионе общежития, которое располагается по улице Червонной.



Масштабным строительством этого общежития является не только для Алтайского государственного, ведь аналогов высоткам нет не только в Барнауле, но и в Сибирском федеральном округе. Здание общежития, состоящее из 2-х корпусов высотой 14 и 16 этажей, вместит в себя 486 жилых комнат, а инфраструктуру новой части студенческого городка дополняет своя столовая, тренажерный зал и все, что необходимо для комфортного проживания студентов, вплоть до

комнат отдыха и самостоятельной подготовки. Появление нового общежития позволит вузу полностью закрыть потребность в местах расселения студентов.

Три года руководство вуза вело борьбу за этот участок, находившийся в федеральной собственности. В итоге идея строительства общежития была поддержана Министерством образования и науки РФ и Губернатором Алтайского края А.Б. Карлиным, что сыграло решающую роль в

закреплении участка за АГУ. Строительством стало возможным благодаря участию проекта в федеральной целевой программе «Развитие образования 2011–2016 гг.», в которой есть подпрограмма «Восполнение дефицита мест в общежитиях для иногородних студентов».

На первых этажах двух зданий все приспособлено для проживания людей с ограниченными возможностями: пандусы, беспороговые проемы, специальные полосы, по которым можно ориентироваться при передвижении. Уже оборудована столовая на 80 мест, и этот факт не может не греть души.

7 октября 2015 года начались первые работы по строительству нового общежития АГУ. Еще несколько дней до этого там был пустырь, поросший кленом и бурьяном, и вот, спустя рекордные для подобной стройки 20 месяцев, общежитие практически готово. Внутри еще продолжают некоторые отделочные работы, но необходимая мебель уже закуплена, поэтому до создания домашнего уюта осталось совсем немного.

11 декабря 2015 года состоялась официальная церемония монтажа цоколя нового общежития АГУ, которая ознаменовала начало масштабного строительства. Как отметил С.В. Землюков, предварительный этап – разработка проектно-сметной докумен-

тации, выделение участка, включение в федеральную целевую программу, финансируемую Минобром, – это результат совместной работы всех, кто поддерживает Алтайский государственный университет. Это и заместитель председателя Государственной думы С.И. Неверов, и Губернатор Алтайского края А.Б. Карлин, и в целом Администрация края и города Барнаула. Но в первую очередь это заслуга сотрудников административно-хозяйственного управления университета и лично проректора по безопасности и общим вопросам О.Ю. Ильиных.

И хотя в общежитии еще нет студентов, никто не ходит по ко-



ридорам и не пахнет жареной картошкой – День рождения можно и



нужно отмечать. Таким праздником стала экскурсия на стройку для представителей СМИ Алтайского края, которая состоялась ровно через год после старта строительства общежития.

Кстати, еще в декабре были запущены в работу лифты в корпусах. Сейчас внутри общежития выглядит так, как будто вот-вот здесь появятся жильцы: еще идет последняя отделка жилых помещений, но проведены уже все инженерные коммуникации, в том числе интернет. Общежитие также оборудовано системой предупреждения ЧП: есть противопожарная сигнализация, установлены видеокamеры в коридорах и лифтах. Снаружи расположены собственная спортивная площадка, автостоянка и сквер. Уже в наступающем учебном году общежитие примет своих первых жильцов. Так что будущее начинается здесь!

Ольга Лавыгина

## Между Востоком и Западом: культуры, империи, технологии

Со 2 по 6 мая во Владивостоке прошел III-й международный конгресс средневековой археологии евразийских степей «Между Востоком и Западом: движение культур, технологий и империй». В работе конгресса, который проходил на базе Института истории, археологии и этнографии ДВО РАН, приняла участие делегация Алтайского государственного университета в составе д.и.н., профессора, заведующего кафедрой политической истории, национальных и государственно-конфессиональных отношений П.К. Дашковского, д.и.н. профессора, заведующего кафедрой археологии, этнографии и музеологии А.А. Тишкина и к.и.н., доцента кафедры археологии, этнографии и музеологии Н.Н. Серегина.

Петр Константинович так прокомментировал это мероприятие: «Данный форум стал уже традиционным для отечественных и зарубежных ученых, занимающихся историей кочевых империй. Он проводится один раз в несколько лет. Первый конгресс прошел в Казани, второй – в Барнауле, а третий – во Владивостоке. В работе третьего конгресса принимали участие ученые из разных городов России, а также из Венгрии, Китая, Франции, Болгарии, Казахстана, Германии, США, Канады, Монголии. Круг обсуждаемых во-

просов в рамках форума был достаточно широк и охватывал такие темы как этнокультурные процессы в евразийских степях в эпоху средневековья; особенности социально-политической организации кочевых государств; религиозное мировоззрение кочевников; история взаимоотношений кочевых и земледельческих народов; кочевой мир и городская культура; использование естественнонаучных методов при изучении археологических предметов и др. Участие российских и зарубежных специалистов в конгрессе



се позволило не только познакомиться коллег с новейшими научными результатами, но и обсудить перспективы реализации ряда совместных проектов».

На конгрессе делегация АГУ представила несколько докладов.

В частности доклад П.К. Дашковского касался результатов исследования погребальных памятников киргизской культуры, выявленных им в процессе археологических работ в Западном Алтае. А.А. Тишкин в двух своих докладах продемонстрировал возможности использования рентгенофлуоресцентного анализа при изучении археологических предметов эпохи средневековья. Сообщение Н.Н. Серегина затрагивало важную проблему роли импорта в культуре тюрок Центральной Азии.

В один из дней работа конгресса проходила на базе Дальневосточного федерального университета. П.К. Дашковский отметил, что, конечно, в Дальневосточном университете созданы оптимальные условия для обучения студентов, магистрантов и аспирантов. Университет расположен на острове Русский и представляет собой автономный небольшой городок, в котором есть все необходимое для занятия наукой и образованием, начиная от оборудованных аудиторий и благоустроенных комнат в общежитиях и заканчивая парковыми зонами отдыха. Не менее впечатлил университетский музейный комплекс, под который выделено отдельное здание. В нем расположены все основные музеи университета: музей археологии и этнографии, зоологический музей, музей редкой книги и др. Такие музеи активно используются преподавателями в учебном процессе.

Пресс-центр ФМКФП

## «Бренд-2017»: АГУ впереди всех опорных вузов

Согласно опубликованным результатам «Национального рейтинга университетов – 2017. Бренд», Алтайский государственный университет в очередной раз подтвердил статус лучшего опорного вуза России.

Рейтинг «Бренд» является част-

Национальный рейтинг университетов

интерфакс  
INTERFAX

ным рейтингом «Национального рейтинга университетов», который готовится информационным агентством «Интерфакс». Основными параметрами, которые учитываются при составлении рейтинга «Бренд» и для оценки его участников, являются следующие: медиа-активность, селекция элит (академической, госуправления, бизнеса), коммуникация университета с це-

левыми аудиториями, в том числе международными, восприятие исследований университета международным академическим сообществом, восприятие исследований университета русскоязычным академическим сообществом. В 2017 г. рейтингом проиндексировано 264 вуза России всех профилей.

Лидерами рейтинга традиционно являются Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

Алтайский государственный университет занял 33 место, что на 2 позиции лучше, чем в 2016 г. В целом же позитивная динамика по сравнению с показателями 2014 г. (119 место) составила 86 пунктов!

В 2017 г. АГУ по параметру «Бренд» вновь стал лучшим среди всех опорных университетов страны, обогнав при этом 4 вуза

из группы «5–100»: Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Тюменский государственный университет и Балтийский федеральный университет имени И. Канта. Позади также остались такие известные университеты страны, как РГГУ, НИУ МАИ, Белгородский госуниверситет, Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, ТУСУР и др. Ближайший в рейтинге вуз Алтайского края находится на 89-м месте.

Как показывают многочисленные международные мероприятия, регулярно проходящие в АГУ, бренд опорного Алтайского государственного университета хорошо известен не только в России, но и далеко за ее пределами.

Управление информации и медиа-коммуникаций

## Экспедиция зоологов в Туву

С 25 мая по 10 июня зоологи Р.В. Яковлев, доктор биологических наук, и А.А. Фомичев, аспирант, работали в Туве. Были посещены различные регионы Тувы: берега озера Тере-Холь, река Тес-Хем на границе с Монголией; хр. Восточный Танну-Ола на юге Тувы, несколько точек в Республике Хакасия. Полевые работы были нацелены на сбор материала для молекулярно-генетических исследований.



Руководитель экспедиции Р.В. Яковлев комментирует: «Мы посетили очень интересные регионы Южной Сибири, работали в основном в пограничной зоне. Результаты хорошие. Уже есть большой интерес для совместной обработки данных коллегами из Сенкенберг Музея (г. Франкфурт-на-Майне, ФРГ). Наша поездка

была бы не столь продуктивной без помощи наших друзей-коллег из Кызыла – В.В. Заики, А. Саая, С. Сарыглар (Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН). Я бы хотел от всей души поблагодарить вышеупомянутых коллег, а также нашего водителя А. Черепанова. Сейчас мы готовимся к Монголии, сегодня один из наших молодых сотрудников Юрий Дьячков возвращается из двухмесячного вояжа по Южному Казахстану, вчера приехала со стажировки в Зоологическом институте РАН Галина Куфтина. На год нами уже отработаны и запланированы более 10 поездок в зарубежные страны и крупнейшие научные центры РФ».

Пресс-центр БФ

Студенческая жизнь: культуру – в массы!

## Лето, солнце, рок-н-ролл

Очень грустно это осознавать, но июнь уже стремительно подходит к концу. Экватор первого месяца лета Алтайский госуниверситет встретил уличным концертом ВИА АГУ «Prime time», который прошел на сцене в Университетском дворе. Это было заключительное жаркое выступление группы в этом учебном году.



Ребята выступили с программой, которую в начале июня группа с успехом отыграла на своем первом отчетном концерте. Только на уличном концерте группа строила программу прямо на ходу и подбирала очередность песен по своему настроению. Несмотря на то, что группе всего три года, они смогли уже продемонстрировать свой про-

фессионализм: начинали и заканчивали концерт инструментальные импровизации. Вообще умение импровизировать – это показатель хорошего уровня для музыкантов, потому что уметь слышать другого, чувствовать динамику зарождающейся композиции – дело очень непростое. Именно такими импровизационными джемами украшают

свои концерты музыканты известных мировых групп.

Но начало концерта пришлось немного перенести: на факультете психологии и педагогики еще не подошел к концу госэкзамен, и музыканты согласились отложить начало танцев. В результате самые стойкие фанаты и друзья группы смогли дождаться начала концерта. Все-таки дневные летние концерты – затея для самых огнеупорных.

Живая музыка во внутреннем дворе – это очень здорово, правда, привлечет она зрителей тогда, когда будет звучать чуть позже, когда летняя жара уже идет на убыль и сумерки вдохновляют горожан на приятные вечерние прогулки. Кстати, есть привлекательная информация: опробовав новую площадку, ВИА «Prime time» обещает вернуться осенью с новым концертом, куда планирует привести своих друзей из известных музыкальных групп города Барнаула.

Ольга Лавыгина

Информбюро

## Ирина Черномырдина: ИЗ СТОЛИЦЫ – С ДИПЛОМОМ

С 30 мая по 3 июня в Москве состоялась Международная научная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ». Для участия были приглашены лучшие студенты IX Международного студенческого научного форума 2017 г., в котором приняли участие около 100 студентов Алтайского государственного университета, 20 из которых были награждены дипломами «За лучшую студенческую научную работу».

В работе Международного студенческого научного форума 2017 года работали 634 научные секции, в рамках которых было представлено 9536 докладов. Лучшие



руководители секций форума были награждены дипломами Российской Академии Естественных Наук (РАЕ) «За руководство научно-исследовательской работой студентов Международной научной конференции «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2017»». Среди них и преподаватели нашего университета Е.В. Новичихина, к.п.н., профессор РАЕ, доцент кафедры физического воспитания, и О.Ю. Рудакова, к.э.н., доцент, доцент кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций.

В научных мероприятиях в Москве с 30 мая по 3 июня приняли участие около 300 ученых и студентов вузов, НИИ и организаций различных сфер деятельности. Участники научных конференций и выставок приехали более чем из 30 городов России, а также Болгарии, Германии, Казахстана, Таджикистана, Киргизии, Туркменистана. В их числе была и студентка нашего АГУ – Ирина Черномырдина (ФПП). Она была приглашена вместе с научным руководителем Е.В. Новичихиной для выступления с докладом и вручения дипломов по итогам «Студенческого научного форума 2017». Ирина Черномырдина была награждена дипломом за лучшее выступление.

Вот что говорит сама Ирина о прошедшей конференции: «По приезду я была немного удивлена такому масштабу конференции и количеству участников, а взяв программу конференции, увидела, что я выступаю 4-й! Как ни странно, никакого волнения не было, наоборот, чувство гордости и ответственности за себя и за Университет. Ведь наш АГУ – это лучший университет Алтайского края, он входит в число лучших университетов России, в котором работают высококвалифицированные преподаватели!!!»

## АГУ посетила делегация Института цитологии и генетики СО РАН



17 июня АГУ с рабочим визитом посетила делегация Федерального исследовательского центра Института цитологии и генетики СО РАН.

В программу мероприятия были включены встречи между специалистами центра и университета, посвященные реализации договора о сотрудничестве, подписанного 7 апреля этого года.

В частности, состоялось знакомство с образовательными программами и научными разработками АГУ в области биотехнологии, генетики и селекции. После этого делегация посетила Южно-Сибирский ботанический сад, где по итогам визита состоялось совещание по дальнейшему развитию взаимодействия.

«Представители АГУ и ИЦиГ договорились о начале реализации совместных проектов в области селекции пшеницы, применению биотехнологических подходов в семеноводстве, геномному редактированию сельскохозяйственных растений, разработке средств диагностики заболеваний и защиты растений», – отметил заместитель проректора по научному и инновационному развитию – руководитель научно-образовательного комплекса «Живые системы» АлтГУ, к.м.н. А.Г. Мирошниченко.

В настоящее время уже проводится работа по проектированию совместной образовательной программы «Современные аспекты изучения фиторазнообразия» и созданию базовой кафедры университета в федеральном исследовательском центре.

Управление информации и медиакоммуникаций

## Итоги сезона «Что? Где? Когда?»

19 мая прошла финальная игра «Что? Где? Когда?» в АГУ. Финальная игра непростого игрового сезона, который, однако, усовершенствовал систему клуба в АГУ: по сравнению с прошлым, команды отыграли год в две лиги, и практически все – до конца и без «текучки». Благодаря бессменной ведущей Лидии Рыжовой у команд не было проблем с восприятием вопросов, а благодаря «ласточкам» – участникам ВЦ «Свой» – с перекусами между турами.



Как бы ни хотелось сохранить интригу среди команд Высшей лиги, на финальной игре ее практически не было. Вместо традиционного соревнования за первое место, шла борьба за серебро рейтинга.

Первой стала, пожалуй, самая опытная команда, накопившая за год несколько по-

ездок на иногородние турниры – «ГКЧП» (ФМКФП + МИЭМИС). Второе место заняла молодая команда, вышедшая за год из Первой лиги в Высшую, – команда факультета массовых коммуникаций, филологии и политологии «Квартет». Третье место с достоинством забрала преданная клубу и игре команда с географического факультета – «ГТФ». Призеры получили дипломы и вкусные подарки, а победители оставили себе переходящий кубок-символ клуба – Сову.

Мария Криксунова, капитан команды «ГКЧП»: «Мы очень рады, что удалось подтвердить свое чемпионство. Это значит, что еще один год работы в команде прошел не зря. За это время мы стали самыми лучшими друзьями, самой неразлучной командой. Жаль, конечно, что не все игроки смогут сыграть в следующем году, но мы точно знаем, что они теперь знатоки навсегда. А у тех, кто остался, есть стимул двигаться дальше и попадать на крупные турниры по ЧГК. Так что, как я люблю говорить, завтра на тренировку!»

Вера Худобина, капитан команды «Квартет»:



«Наша команда в этом году действительно совершила «прорыв»: всего за год мы вышли из первой лиги и заняли второе место среди команд высшей лиги. Такого результата мы достигли благодаря постоянным тренировкам, на финальной игре мы почувствовали, что стали по-настоящему сплоченной командой. Были вопросы, ответы на которые витали в воздухе, и не хватило совсем немного до того, чтобы их взять. В целом, нам есть еще, куда расти, и в следующем сезоне мы постараемся достигнуть большего!»

Анастасия Волкова, капитан команды «ГТФ»: «Традиционно мы готовимся по базам вопросов ЧГК (официальный сайт плюс множество тематических страничек ВКонтакте), обычно стабильно раз в неделю команды собираются, и мы отыгрываем без перерывов 20-30 вопросов, которые я заранее готовлю для ребят, собирая их по базам. Еще «домашнее задание» – ребята сами приносят несколько интересных вопросов. Как-то мы всегда ориентировались на традиционные вопросы, в этом наша ошибка, будем работать.

Ну, мы все мечтаем сорвать приз, ха-ха, пытаемся. Вообще, хотелось бы повысить уровень свой хотя бы до городского, постараемся в том году над этим работать!»

Рейтинг команд Высшей лиги по итогам года: «ГКЧП» – 79; «Квартет» – 43; «ГТФ» – 40; «Друзья Друзя» – 36; «Лестер» – 35; «Фиксики» – 34; «Женщины Ковалева» – 31; «БИ» – 31.

Перефразируем фразу телеверсии игры: этот сезон закончен, спасибо за игру! Поздравляем команды с завершением игрового года и собираемся на тренировку!

Юлия Абрамова, пресс-центр ФМКФП  
Фото Маргариты Кретиной, объединение фотографов

Тоска объявлений

## Считать недействительным

– Студенческий билет № 900/868М на имя Диловар Мархабо.



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

Состав редакции:  
Владимир Федорович Клименко – главный редактор;  
Александра Артемова – редактор отдела науки;  
Евгения Скареева – 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 № ТУ22-00395 от 17.01.2013 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 №213 Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 21.06.17: 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>; [klim1955@list.ru](mailto:klim1955@list.ru); [klim@email.asu.ru](mailto:klim@email.asu.ru)