

# С Днем знаний, Университет!



Газета выходит с  
21 февраля 1980 года

# За НАУКУ

12+

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 19 (1603) 3 сентября 2020 г.

## АГУ ВЫБИРАЮТ ЛУЧШИЕ!

**АГУ - лидер среди вузов Алтайского края по числу зачисленных на первый курс победителей и призеров олимпиад школьников**

В этом году в опорный вуз Алтайского края поступили об- 26 олимпиадников. Таким образом, университет сохранил многолетнюю тенденцию по привлечению на первый курс наиболее сильных, талантливых и одаренных школьников. В частности, в Алтайский госуниверситет поступили абитуриенты, являющиеся победителями и призерами 13 различных школьных олимпиад, в том числе один из поступивших в АГУ – победитель Всероссийской олимпиады школьников.

26 олимпиадников – это лучший результат в Алтайском крае и четвертый результат в Сибирском федеральном округе. На данной позиции Алтайский госуниверситет уверенно держится уже на протяжении четырех лет.

Секретарь приемной комиссии АГУ Иван Иванович Назаров рассказывает:

– Рекордсменом по приему олимпиадников у нас традиционно является Институт массовых коммуникаций,

филологии и политологии. В этом году сюда поступили 11 олимпиадников, выбрав преимущественно журналистику и лингвистику, что, скорее всего, показывает устойчивый интерес сильной молодежи к данным направлениям подготовки в опорном вузе. Интересно, что в этом году Институт социальных наук уже под конец приемной кампании получил дополнительные бюджетные места – 10 мест по направлению подготовки «Конфликтология». И как раз один из олимпиадников и был принят на одно из мест дополнительного бюджета.

Остается добавить, что в 2020–2021-м учебном году все поступившие в АГУ олимпиадники будут получать повышенную академическую стипендию в размере 30 тысяч рублей. Ежемесячно эту

сумму бывшие победители и призеры всероссийских олимпиад школьников будут получать в течение первого семестра, а при дальнейшей хорошей учебе – и весь год.



### ТРИБУНА РЕКТОРА



### Уважаемые коллеги и студенты!

**От имени ректората Алтайского государственного университета и себя лично поздравляю вас с началом нового, 2020 учебного года!**

Этот замечательный всероссийский праздник, значимый для всей научно-образовательной общественности, Алтайский государственный университет отмечает, по традиции, с особой торжественностью.

Уважаемые коллеги и студенты! Яркое начало очередного этапа плодотворной работы укрепляет университетские традиции, помогает увлечь коллектив и студентов в будущее.

Университет высоко держит планку опорного вуза региона, осуществляет подготовку высококвалифицированных элитных кадров для передовых отраслей науки и техники, неизменно показывает хорошие результаты в престижных международных и российских рейтингах. Наши ученые, преподаватели, аспиранты, студенты по-прежнему вносят достой-

ный вклад в развитие родного вуза, благодаря чему университет занимает передовые рубежи фундаментальных и прикладных исследований.

Теплые слова приветствия и особые поздравления адресуем, конечно, вам, дорогие первокурсники. Уверен, что вы выбрали будущую профессию в соответствии со своим призванием и сумеете преодолеть все трудности на избранном пути, оправдать наши надежды.

Годы учебы бесценны, они останутся в памяти на всю жизнь. Самое важное для вас – хорошо учиться. В то же время годы студенчества будут наполнены интересными и яркими событиями, крепкой студенческой дружбой и братством. Вы сможете освоить практически все направления научных исследований, совершенствоваться в

различных областях культуры и спорта, принять участие в грандиозных проектах АГУ. Осуществить мечты, прийти к настоящему успеху, стать нужными и полезными обществу вам помогут мудрые наставники, эрудированные преподаватели, просто нужно верно расставить приоритеты и настойчиво стремиться к самым высоким целям.

Всем студентам я желаю отличных оценок, преподавателям – радости за успехи своих воспитанников и дальнейших профессиональных побед!

От всего сердца желаю вам, дорогие коллеги, крепкого здоровья, благополучия и счастья! Удачи всем, творческих озарений, новых открытий.

Ректор АГУ  
С.Н. Бочаров

## ОТКРЫТИЕ

# ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ

**Ключевой центр развития детей**  
– Дом научной коллаборации имени Виктора Ивановича Верещагина – откроется на базе Алтайского государственного университета в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Создание центра стало возможным благодаря совместному участию правительства Алтайского края, Министерства образования и науки Алтайского края и опорного вуза в конкурсе Министерства просвещения Российской Федерации на создание центров, реализующих дополнительные общеобразовательные программы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по учебным программам высшей школы.

Дом научной коллaborации АГУ имени Виктора Ивановича Верещагина планируется открыть осенью этого года. Сейчас ведутся работы по модернизации



помещений в соответствии с дизайн-проектом, идет подготовка функциональных зон: учебных аудиторий, проектных и опытно-экспериментальных пространств, зоны для занятий шахматами и техническим творчеством.

В центре планируются к открытию пять образовательных проектов:

«Детский университет» предлага

ивающие программы для детей 5-9-х классов.

«Малая академия» приглашает на дополнительные общеразвивающие программы для детей, обучающихся в 10-11-х классах и получающих среднее профессиональное образование.

«Урок технологии» нацелен на обновление содержания и методики преподавания учебного предмета «Технология» с исполь-

## ИНОВАЦИИ

## ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИСТАНТ

**Более 230 мероприятий и 14 крупных проектов в формате онлайн провел Алтайский госуниверситет за время дистанта.**

Весной этого года все вузы страны столкнулись с вынужденным переходом на дистанционное обучение в связи опасностью распространения новой коронавирусной инфекции. Опорный Алтайский госуниверситет включил все резервы для того, чтобы студенты не ощущали «социального голода» при переносе образования в онлайн.

Елена Николаевна Гончарова, проректор по внеучебной работе и дополнительному образованию АлтГУ, рассказывает:

– Решая задачу по организации внеучебной деятельности в условиях ограничений, понимая особую важность сохранения темпа и причастности к процессам университетской студенческой жизни, был инициирован и реализован комплекс мероприятий по вовлечению студентов и школьников, находящихся на дистанте, в творческую работу и проекты студенческих объединений на основе формирования новой коммуникативной среды (ВК, ютуб канал, специализированные разделы на официальном сайте) с предоставлением интересного и доступного контента.

Так, например, в марте на информационных платформах университета стартовал уникальный проект «Творческая удаленка», инициированный Центром творчества и досуга обучающихся и сотрудников АГУ. Проект объединил в себе много современных и востребованных у молодежи форматов. Александр Евгеньевич Коробков, директор Центра, поясняет:

– Обычно при дистанте больше всего страдает именно творческая и культурная жизнь. Но мы доказали, что это не так. АлтГУ стал первым вузом в Алтайском крае, кто так активно и быстро перенес весь спектр творческих мероприятий в режим дистанта. Все коллектива нашего университета поддержали проект, а студенты проявили к нему огромный интерес. За время реализации

проекта «Творческая удаленка» приблизительное количество участников составило более 100 тыс. человек.

Что же из себя представляла «Творческая удаленка»?

### Прямые образовательные эфиры, онлайн-интервью

Проведены прямые эфиры с руководителями коллективов и старостами (образовательные программы) по направлениям: народная хореография, современная хореография, вокально-инструментальное направление, театральное направление, авторское направление, тренинги по сценической речи) - 17 эфиров, охват зрителей свыше 4,5 тыс. чел. Организованы эфиры с членами жюри конкурсов различных уровней и специалистами по жанрам творчества, эфиры с представителями телевизионных проектов КВН (премьер-лиги КВН, проектов «Не спать» и «Камеди баттл» на ТНТ, сценаристами сериалов «Воронины», «СеняФедя» (СТС), «СашаТаня» (ТНТ), ежедневные прямые эфиры оздоровительных мероприятий (зарядки) - 39 зарядок, охват зрителей свыше 5 тыс. чел.

Онлайн-квартирники с известными в городе и крае музыкантами, в среднем проект привлекает более 120 зрителей в ходе эфира и более 300 просмотров записи.

### Онлайн-конкурсы

Конкурс отечественной поэзии и прозы, посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне «#ПрошлоеВсёСти», онлайн Cover конкурс «Будь в центре» (охват зрителей свыше 3 тыс. человек), конкурс художественного чтения и авторской поэзии среди студентов, преподавателей и сотрудников АГУ «Поэтический авторский дебют-2020» (охват зрителей - 14 тыс. чел.), конкурс патриотической песни «Пой с Сибирьей о России» (охват зрителей - свыше 900 чел.). В каждом конкурсе зритель имел возможность оценить работы, приняв участие в онлайн-голосовании.

Одним из ключевых событий стал фестиваль команд КВН на кубок ректора АГУ, собравший команды не только университета, но и команды краевой

столицы, городов Бийск, Омск и Курчатов (Казахстан) - охват зрителей свыше 7 тыс. чел.

### Челленджеры, онлайн-акции, онлайн-флешмобы

Челленджер «Эстафета чистоты», рекламирующий соблюдение санитарно-эпидемиологических норм (охват зрителей - свыше 900 чел.), онлайн-акция «Бессмертный полк АГУ», совместный флешмоб Барнаульского академического хора им. А.Б. Тарнекого и молодежной академической хоровой капеллы АГУ «Песня Победы «Журавли», итогом которой стала съемка совместного клипа, показанного краевым телевидением 9 мая в рамках празднования Дня Победы (охват зрителей - 41762 чел. по России).

### Онлайн-концерты в прямом эфире

В формате онлайн впервые была организована концертная программа «Планета университета», которая является ключевым мероприятием празднования Дня университета (охват зрителей свыше 3 тыс. чел.).

### Фильмы, ролики

В мае к 47-летию Алтайского государственного университета был создан музыкальный клип, в котором зритель мог увидеть самые интересные моменты и события прошедшего учебного года (охват зрителей 937 чел.). Вокальной студией «Сибирия» были созданы ролики с образовательными мастер-классами по вокалу (охват зрителей свыше 500 чел.), подготовлен отчетный концерт танцевального коллектива ДЖУМанджи и студии дутового танца KUB'A (охват зрителей свыше 2,5 тыс. чел.).

Одним из интересных форматов работы стала съемка документальных фильмов о творческих направлениях и коллективах Центра творчества и досуга обучающихся и сотрудников. Так в рамках празднования 47-летия АГУ был презентован фильм о Молодежной хоровой капелле АГУ (охват зрителей 5 474 чел.).

Прямое включение на платформе «ZOOM»

зованием инфраструктурных, материально-технических и кадровых ресурсов АГУ.

«Урок биологии» и «Урок химии» – предполагают обновление содержания и технологий преподавания учебных предметов «Биология», «Химия» и реализацию уроков в сетевой форме.

Проект «Педагог К-21» преследует цель обновить содержание и технологии преподавания учебных предметов в системе общего, дополнительного и среднего профессионального образования через повышение квалификации педагогических кадров.

Ядро ДНК будет расположено в самом центре города – в главном корпусе университета по адресу: проспект Ленина, 61.

В наступающем учебном году слушателями Дома научной коллаборации станут 400 школьников. В настоящее время открыта регистрация на бесплатное обучение по дополнительным общеразвивающим программам.

Кроме того, на площадке ДНК в течение года пройдут обучение 70 учителей химии и биологии Алтайского края. Для них будут разработаны дополнительные программы в целях обновления содержания и методики преподавания предметов, развития профессионального мастерства.

## НОВОСТИ

### СТИПЕНДИЯ РАСТЕТ

Для первокурсников АГУ увеличена прогрессивная повышенная академическая стипендия

Первокурсники, поступившие в ряд институтов и филиалов АГУ и набравшие по трем предметам ЕГЭ от 190 до 199 баллов, с началом учебного года начнут получать по 3500 рублей ежемесячно.

Если набранных баллов еще больше, то сумма стипендии может достигать суммы выше 12 000 рублей.

4 августа 2020 года ректор АГУ Сергей Бочаров подписал приказ о мерах по улучшению качественно-количество состава обучающихся.

Согласно документу, лицам, поступившим в ряд институтов и филиалов АГУ (именно: в Институт биологии и биотехнологии, Институт географии, Институт математики и информационных технологий, Институт цифровых технологий, электроники и физики, Институт химии и химико-фармацевтических технологий, Институт педагогического образования, Институт искусств и дизайна (прикладная информатика), Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем (прикладная информатика, управление качеством, системный анализ), филиал в Славгороде и Рубцовский институт (филиал) АГУ) и набравшим по результатам ЕГЭ и внутренних вступительных испытаний по предметам: математика, информатика и ИКТ, физика, биология, химия, география и обществознание высокие баллы, будет установлена прогрессивная повышенная академическая стипендия.

Так, например, если первокурсник набрал по трем предметам ЕГЭ от 190 до 199 баллов, то с началом учебного года он будет получать ежемесячно по 3500 рублей. Заметим, что эта сумма на 800 рублей больше, чем прошлом году. А если набранных баллов еще больше, то и сумма стипендии возрастает. От 200 до 219 баллов – 5100 рублей, от 220 до 239 баллов – 8090 рублей, от 240 и выше баллов – 12100 рублей.

Добавим, победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников и члены сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеразвивающим предметам, при поступлении в АГУ будут получать стипендию в 35 000 рублей. Победители и призеры олимпиад по различным Минобрнауки – 30 000 рублей.

Елена Терещенко, начальник управления по рекрутингу абитуриентов АГУ, поясняет:

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

# СОХРАНИЙ СПОКОЙСТВИЕ И НОСИ МАСКУ

«ЗН» напоминает правила безопасности  
в период распространения коронавирусной инфекции



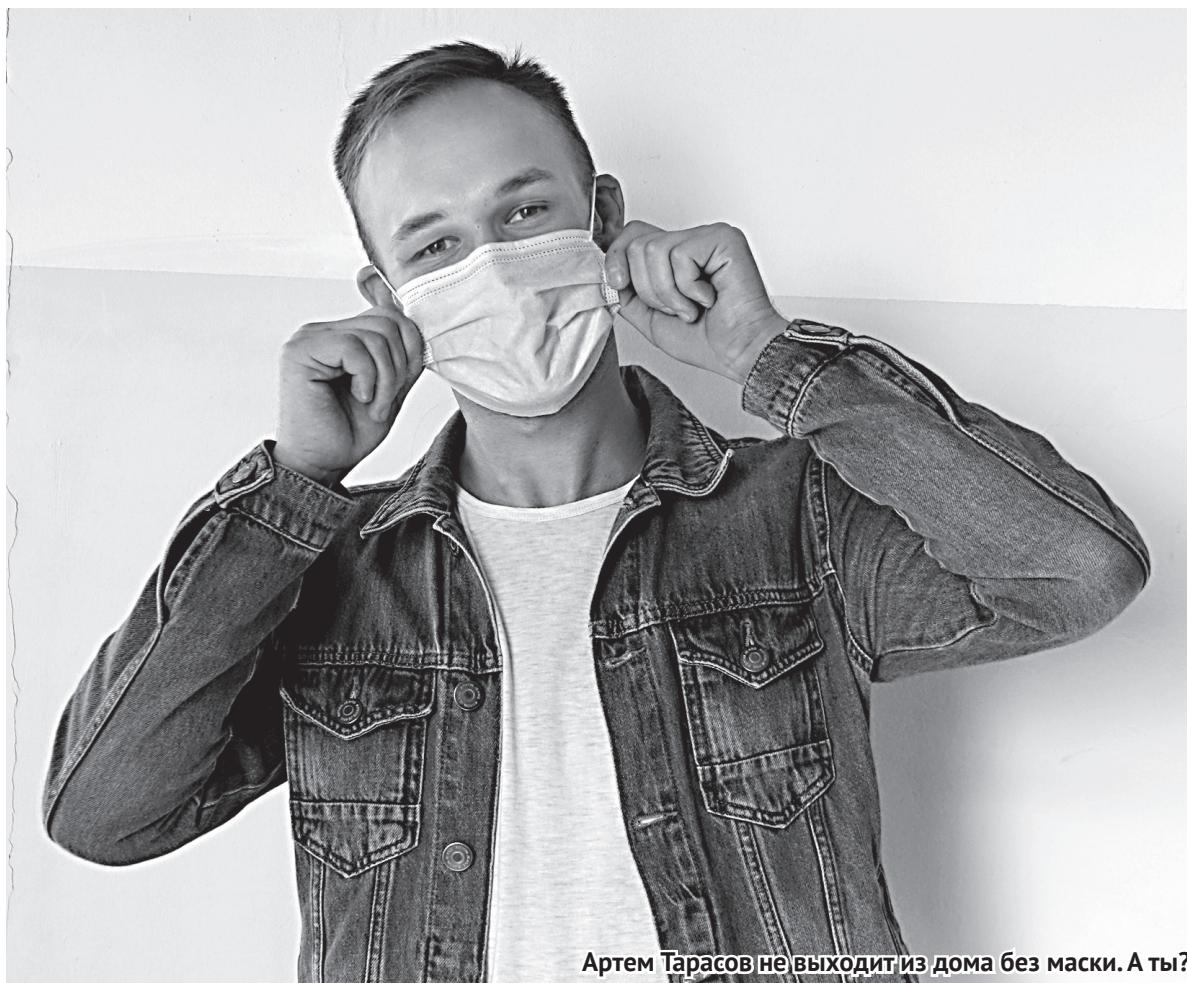
Вновь открываются границы между странами, начинают работать больницы и наши любимые кафе, в школах и университетах стартует учебный год... Казалось бы, режимы карантинов и самоизоляции – пройденный этап. Но нет, коронавирусная инфекция не считается побежденной, а люди продолжают заболевать. Напоминаем, что это такое и рассказываем о правилах профилактики заболевания в АГУ.

Как в связи с пандемией будет проходить обучение в АГУ? Ограничительные меры по предотвращению возможных заражений продолжают действовать по всему миру, в том числе и в Алтайском государственном университете. У нас введен обязательный температурный (при входе в учебные корпуса) и масочный режимы. Без маски вас не допустят до занятий!

Немного изменился и сам учебный процесс: студенты очной формы обучения начнут учебу в штатном режиме, при этом занятия будут проходить как очно – в аудиториях, так и с использованием дистанционных образовательных технологий. Студенты очно-заочной (вечерней) и заочной форм обучения начнут учебный год в дистанционном формате. С ними же – иностранные студенты, которые не смогут выехать к месту обучения, либо находящиеся на двухнедельном карантине.

Расписание занятий и сессий будет размещено в расписании на сайте университета, а всю дополнительную информацию можно лично уточнить в дирекциях институтов АГУ, либо по телефонам.

КАК ПЕРЕДАЕТСЯ КОРОНАВИРУС?  
Подхватить инфекцию можно воздушно-капельным или контактным путем. Также вирус может передаваться через различные поверхности – поручни, дверные ручки и пр.



Артем Тарасов не выходит из дома без маски. А ты?

ЧТО ТАКОЕ  
КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ?

Коронавирус – это заболевание, влияющее на дыхательную систему человека. Распространение COVID-19 – вируса, атакующего людей в этом году, – началось с китайского города Ухань, где в прошлом году прошла мощная вспышка этого заболевания.

По последним данным, в мире подтверждено больше 23 миллионов случаев заражения этим вирусом, в России – более 960 тысяч, в Алтайском крае – более 11 тысяч.

КАК ПОНЯТЬ,  
ЧТО У МЕНЯ КОРОНАВИРУС?

К основным симптомам COVID-19 относят: высокую температуру, затрудненное дыхание и одышку; чихание, сухой кашель, заложенность носа; боли в мышцах и груди, головную боль и слабость. В редких случаях возможны тошнота, рвота и диарея, иногда – потеря вкусовых ощущений.

Важно помнить: похожие симптомы часто встречаются у больных ОРВИ или гриппом, поэтому не стоит заниматься самолечением, а сразу же обратиться к врачу за медицинской помощью и для исключения коронавируса. Также обратиться к врачу стоит, если вы контактировали с заразившимся COVID-19 человеком, вернулись из страны, где в данный момент идет вспышка болезни, либо чувствуете сильную боль в груди и одышку.

Кстати, если вы решили поехать на форум в другой город или другую страну – вас попросят предъявить справку об отсутствии у вас заболевания. Получить ее можно, самостоятельно сдав анализ в медицинских центрах. А при симптомах простуды анализ делается по назначению врача.

Как я могу обезопасить себя?  
Несколько простых рекомендаций помогут не только защитить себя от возможной коронавирусной инфекции, но и от любого простудного или инфекционного заболевания:

- Помнить и соблюдать масочный режим в общественных местах (и во время учебного процесса!): так вы обезопасите не только себя, но и окружающих от возможных заболеваний;
- Тщательно мыть руки по возвращению домой или приходу на учебу/работу. Также для профилактики подойдут и дезинфицирующие растворы или влажные салфетки;
- Соблюдать дистанцию – по возможности держать не менее чем полтора метра от другого человека;
- Без необходимости не трогать лицо руками – чаще всего вирусы попадают в организм через слизистые оболочки. По этой же причине рекомендуется чаще пить, не давая таким образом вирусам задерживаться в слизистой рта;
- Если чувствуете, что заболеваете – оставайтесь дома и обратитесь за квалифицированной медицинской помощью при первых признаках инфекционной болезни: повышенная температура, кашель, насморк.

11 655

инфицированных  
в нашем крае на 30.08.2020  
(данные Оперштаба  
Алтайского края)

Юлия Абрамова

ГРАНТЫ

## МАТЕМАТИКИ ПОМОГУТ ДОКТОРАМ



Магистрант Института математики и информационных технологий АГУ получил грант в размере 500 тыс. рублей

12 августа 2020 года Фонд содействия инновациям подвел итоги конкурса по программе «УМНИК» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ».

Магистрант Института математики и информационных технологий АГУ Вячеслав Мауль получил грант в размере 500 тыс. рублей на реализацию проекта «Разработка технологии интеллектуального анализа аускультативных звуков легких у детей»

(научный руководитель – доцент кафедры информатики Алексей Илларионович Пиянзин). В рамках проекта будет решена сложная задача – ранняя и более точная диагностика заболеваний легких в детском возрасте. Это особенно актуально в условиях распространения пневмоний различных этиологий (в том числе вызванных COVID-19) и других заболеваний легких в детской популяции. Созданная технология позволит по звукам аускультации легких у детей прогнозировать и анализировать возможное заболевание еще на ранних стадиях.

«Проект АГУ, получивший поддержку в конкурсе «УМНИК» – Цифровая Россия», разработы-

вается для рынка «HealthNet» Национальной технологической инициативы по направлению «Персонализированная медицина». Предлагаемая технология необходима для первичного медицинского звена, особенно на отдаленных территориях, что позволит повысить качество оказываемой медицинской помощи», – отмечает Ольга Анатольевна Высоцкая, директор Центра развития технологического предпринимательства, трансфера технологий и управления интеллектуальной собственностью АГУ.

Наталья Теплякова

## ПРИЕМНАЯ КАМПАНИЯ- 2020

## РАСШИРЯЯ ГРАНИЦЫ

**Абитуриенты из 16 стран мира подали документы в АГУ, на первый курс уже зачислено более 600 иностранных студентов.**

Ежегодно в АГУ растет количество иностранных абитуриентов и расширяется география стран, граждане которых выбирают для получения высшего образования Алтайский государственный университет.

Основной контингент абитуриентов-иностраниц, как и ранее, представлен Республикой Казахстан. Далее идут Таджикистан, Киргизия, Узбекистан, Китай.

Всего же на текущий момент в опорный вуз подали документы абитуриенты из 16 стран, среди них государства Европы, Ближнего Востока, Центральной Азии. Так, выбор в пользу АГУ сделали граждане Германии, Марокко, Армении, Сомали, Китая, Грузии и других стран.

В этом году впервые наш вуз принимает абитуриента из Палестины. Он выбрал для поступления Институт цифровых технологий, электроники и физики АГУ.

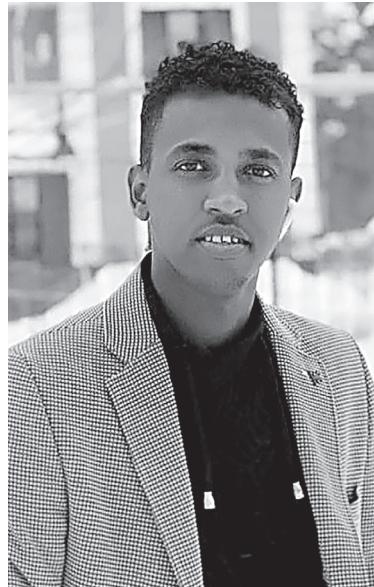
Также многие иностранцы подают заявления в Институт географии и Институт биологии и биотехнологии нашего университета.

**«Мечтаю стать послом»**

Абдирахман Али Адов приехал из Республики Сомали. Его мечта – быть послом, из-за чего Абдирахман и выбрал направление «Международные отношения». Приемная комиссия Алтайского госуниверситета радушно встретила такого смелого, приехавшего издалека юношу.

Пока Абдирахман не очень хорошо знает русский язык, ему проще изъясняться на английском, арабском и сомалийском.

Последний – родной, остальные



он освоил, чтобы эффективно решать не только глобальные – требующие международного вмешательства – но и повседневные задачи. Например, сходить в ма-

газин или спросить, как пройти на площадь Сахарова, больше-то Абдирахман еще ни- где и не был. Но город ему понравился, по его словам, «это действительно очень красивый город, город истории». В Сомали у него осталась «красивая семья» (слово «красивый» он заучил одним из первых). Алтайский край же Абдирахман выбрал, потому что здесь – опорный вуз. Абитуриент даже знает

нных отношений на магистерскую программы по профилю «Международное сотрудничество (экономика). Мое хобби – футбол и кни- ги, люблю помогать людям. Если культурные аспекты».

– В Барнауле меня приветствова- ная сомалийская девушка, моя зна- народное сотрудничество (еконо- комая. Мое хобби – футболь и кни- мические, политики-правовые и

не стану послом, останусь волон- тером, – уверяет Абдирахман.

Абитуриент уже принят в Ин- ститут истории и международ-



**Наталья Теплякова,  
Аркадий Шабалин**

## ТУРИЗМ

## НОВЫЕ МАРШРУТЫ

**Ученые АГУ изучат, как новые туристические маршруты помогут Алтаю избавиться от пробок**

Туристический журнал «Сибирский округ» поднял проблемную тему пробок на популярных туристических маршрутах, которая стала особенно актуальна летом 2020 года.

Этот год показал многократный рост транспортного потока, который движется по пути Новосибирск – Барнаул – Горно-Алтайск. Но за последние годы произошла удивительная трансформация: если раньше туристы, путешествующие на автомобилях, останавливались в районе озера Ая и Чемала, теперь они устремились к самой границе с Монгoliей.

Константин Ежов, генеральный директор АО Курорт Белокуриха, рассказывает:

– Чуйский тракт, начиная от Онгудайского района, представляет собой достаточно узкое, сжатое ребрами гор, ущелье. И чтобы снизить нагрузку, нужно либо существенно расширить и реконструировать тракт, либо рассмотреть альтернативу. Первый вариант, на наш взгляд, менее удачен, поскольку в таком случае сами горы превратятся буквально в строительный карьер и потеряют свой природный облик. От этого сама дорога перестанет быть такой привлекательной. Кроме того, начиная от Онгудая и до Кош-Агача комфортных мест для размещения практически нет: берега вдоль Катуни и Чуи физически не в состоянии принять всех желающих туристов. Естественно, надо понимать, что весь поток, который идет в одну сторону, вынужден тем же маршрутом возвращаться обратно. Результат – многочасовые пробки со всеми вытекающими.

Эффективным решением всех вышеизложенных проблем может послужить туристское кольцо Алтая: Горно-Алтайск – Усть-Сема – Онгудай – Тюнгур – Усть-Кокса – Усть-Кан – Солонешенское – Белокуриха.



Такое кольцо продемонстрирует разнообразие ландшафта, впечатлений и в разы увеличит турпоток. Кольцевые маршруты вообще всегда выигрывают (показательно «Золотое кольцо»), поэтому мы не сомневаемся, что это верное стратегическое решение, – комментируют представители бизнеса.

Проект поддерживает ученые и представители Русского географического общества.

Александр Дунец, директор института географии АГУ, поясняет:

– Межрегиональное сотрудничество Республики Алтай и Алтайского края необходимо для развития транспортной, инженерной и туристской инфраструктуры. Оно предусматривает формирование кольцевых туристских потоков в центральной части Алтая. В настоящее время можно выделить три основные

туристские локации: «Большая Белокуриха», «Нижняя Катунь», «Чемальский район». Здесь сосредоточено основное количество туристских объектов и значительный туристский поток. Для путешествия по Алтаю туристы в основном используют Чуйский тракт, тем самым создавая значительный трафик. Проект предусматривает развитие автодороги, которая позволит разгрузить туристские локации, будет способствовать формированию относительно коротких и разносторонних маршрутов. В настоящее время задачей по исследованию туристского потока, объектов интереса путешественников и инвестиционных площадок занимается АГУ и члены Русского географического общества. Планируется межрегиональная экспедиция по изучению состояния инфраструктуры и популяризации этого проекта.

## АГУ В РЕЙТИНГАХ

## ПРОВЕРКА КЛЮЧЕВЫХ МИССИЙ

**АГУ вошел в рейтинг «Три миссии университета» на уровне национальных исследовательских университетов.**

27 августа была опубликована четвертая версия Московского международного рейтинга вузов «Три миссии университета», в которой вошли университеты из 97 стран мира, в том числе 101 вуз из России.

Опорный Алтайский государственный университет занял в рейтинге 1201–1300-ю позицию среди лучших университетов мира и 58-е место среди ведущих вузов РФ.

В одной группе с АГУ оказались восемь крупных столичных вузов и три национальных исследовательских университета России – Казанский национальный исследовательский технологический университет, Мордовский национальный исследовательский университет имени Н.П.Огарева, недалеко также расположился Пермский государственный национальный исследовательский университет.

Рейтинг оценивает все три ключевые миссии университета: образование, науку и взаимодействие с обществом. Методология рейтинга прошла масштабное общественное обсуждение, в котором приняли участие свыше 100 университетов. Для составления рейтинга используются только объективные критерии, одобренные международной группой экспертов. Репутационные опросы полностью исключены.

Формирование рейтинга инициировано Российской союзом ректоров в соответствии с поручением президента России В.В. Путина. Поддержку проекта осуществляет компания Clarivate Analytics, являющаяся поставщиком данных и метрик из InCites и Global Institutional Profiles Project (GIPP).

## ВЫПУСКНИКИ АГУ - ВОСТРЕБОВАНЫ

**Интернет-сервис для поиска работы и подбора персонала Superjob представил рейтинг вузов России по уровню зарплат молодых специалистов, занятых в области экономики и финансов и окончивших вуз не позднее 5 лет назад.**

Опорный Алтайский государственный университет в данном рейтинге занял 17-ю позицию среди ведущих российских вузов, выпускники которых получают самую высокую заработную плату по окончании обучения, расположившись недалеко от университетов, входящих в проект международной конкурентоспособности «5-100».

Согласно данным Superjob, выпускники АГУ зарабатывают в среднем 58 тыс. руб. в месяц. За последний год их заработка возросла на 4 тыс. руб., а университет поднялся в данном рейтинге на 3 позиции.

Востребованность выпускников АГУ по указанным направлениям подготовки и высокую репутацию вуза среди работодателей и академического сообщества ранее подтвердило также ведущее российское рейтинговое агентство RAEX, включив Алтайский государственный университет в ТОП-30 российских вузов в сфере «Экономика и управление».

Портал «Superjob для студентов» анализирует зарплаты выпускников российских вузов, реализующих технические, экономические и юридические образовательные программы, с 2011 года. В 2019-м году АГУ был также представлен в ТОП-20 ведущих вузов России по уровню зарплат выпускников, занятых в сфере юриспруденции, и ранее неоднократно входил в рейтинги портала по уровню зарплат выпускников, занятых в области экономики и финансов, а также работающих в сфере IT, что подтверждает статус вуза как одного из лучших многопрофильных опорных университетов страны.

# LISTENING AND SPEAKING

Димитри Кренц уверен, что выучить иностранный язык можно и за неделю. Вопрос лишь в том, как и для чего его учить. Если годами зубрить только грамматику, вряд ли заговоришь на неродном языке. Да и родной язык мы учим не с грамматики, но слушая и повторяя незнакомые слова. Именно так Димитри освоил английский, немецкий, испанский, немного французский и чуть-чуть вьетнамский. Студентов АГУ он учит тому же: listening and speaking.

Дмитрий Кренц (так изначально звучало его имя) родился в Тимертау, там и жил, пока семья не решилась переехать в Германию. Обустроились в Ганновере. В столице Нижней Саксонии Димитри окончил школу, уже в Хемнице – университет, поработал журналистом в Берлине. Побывал в Австралии, Вьетнаме и Испании, а затем перебрался в Барнаул, где третий год преподает немецкий и английский языки в Институте истории и международных отношений АГУ.

– Учить студентов языкам я начинаю с вопроса «Что происходит в мире?». Для меня важно, чтобы они были погружены в культурно-исторический контекст, иначе язык не выучишь. Мы часто смотрим аутентичные фильмы, слушаем аутентичные песни, где за каждой фразой кроется языковая логика. Так становится привычным не только слушать, но и говорить на изучаемом языке, – рассказывает Димитри.

Его наблюдения в который раз подтверждают азбучную истину: знание языка расширяет грани-



Надеюсь, вскоре увижу со студентами. Дистанционное образование, конечно, хорошо, но живое общение – гораздо лучше. Тем более, когда учишь язык

цы и в корне меняет мировосприятие. Не секрет, что тот же немец смотрит на мир иначе, чем англичанин или испанец. Эта межкультурная разница всегда интересовала Димитри, из-за чего он стал учить языки. Испанский, например, ему понравился своей «неторопливостью и расслабленностью», а немецкий – «философичностью и строгостью».

– Самое главное – заинтересовать ребят, показать, что любой незнакомый язык – это нечто

большее, чем задания в учебнике. Что это целая Вселенная, которую изучать очень интересно. Здорово, если можно напрямую погрузиться в языковую среду, но с тем же успехом ее можно создать, в интернете столько материала. Было бы желание! – уверяет Димитри.

В АГУ он попал как участник DAAD – Германской службы академических обменов. Говоря об отличиях учебы в Германии и России, Димитри подчеркивает:

в Германии все более индивидуально и дисциплинированно, акцент сделан на самостоятельной работе. В России же «один за всех и все за одного», то есть ценится, главным образом, работа коллективная.

– Надеюсь, вскоре увижу со своими студентами. Дистанционное образование, конечно, хорошо, но живое общение – гораздо лучше. Тем более, когда учишь язык, – говорит Димитри.

Аркадий Шабалин

## НАНОТЕХНОЛОГИИ УЖЕ ЗДЕСЬ

Профессор из университета Северной Каролины (США) Джейфри Дик готовит программу для студентов и преподавателей АГУ

Молодой и перспективный профессор из университета Северной Каролины в Чапел-Хилл (США) Джейфри Дик, Ph.D., специалист в области нанотехнологии, клеточной биологии, сенсорных технологий и электрохимии, готовит образовательную программу для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей АГУ, где будут обсуждаться перспективы использования нанотехнологии в биологии (Applications of Nanotechnology to Biology: Principles and Practices).

Предлагаемая программа будет интересна биологам, химикам и физикам. До начала занятий с желающими принять участие в образовательной программе будет проведено собеседование для определения уровня владения английским языком.

Образовательная программа будет построена в виде «Журнального клуба» (форма обучения, распространенная в США), где участники программы будут обсуждать статьи из высокорейтинговых журналов.

Работа с Джейфри Диком будет проходить в онлайн-формате, на платформе ZOOM, преимущественно на английском языке, с участием и русскоязычной поддержкой директора Российско-американского противоракового центра АГУ, д.б.н. Андрея Ивановича Шаповалова.

Записаться в группу для работы с Джейфри Диком необходимо у А.И. Шаповалова – директора Российско-Американского противоракового центра, направив на адрес [andreichapoval@gmail.com](mailto:andreichapoval@gmail.com) письмо с указанием ФИО, места работы или учебы, контактного телефона.

## АКТИВНОЕ ЛЕТО

# ДИСТАНТ ЗАЩИТЕ НЕ ПОМЕХА

В гостях у «ЗН» – магистр ИБиБ Елизавета Крючкова, защищавшая свою выпускную работу... в полях

В этом году Елизавета окончила второй курс магистратуры Института биологии и биотехнологии по направлению «Современные аспекты изучения фиторазнообразия». Объект исследования студентки – овсяница, род травянистых растений семейства Злаки. Понять, как выглядит этот род, как изменяется, где растет и чем полезен человеку, какие виды находятся под угрозой исчезновения на территории Алтайской Горной страны – стало задачами работы на два года.

– Род овсяница сложен в определении видов, потому его часто игнорируют, собирая гербарий в экспедициях, – рассказала Елизавета. – А если и собирают, то испытывают колossalные трудности с определением. Самое важное для меня, как для систематика, – это найти надежные признаки, по которым можно разграничивать виды, разобраться в таксономии этого рода, и постараться, насколько возможно, просто и понятно, донести эту информацию до других. Упростить жизнь, так сказать, в определении «одинаковых злаков», как говорят студенты.

Большая часть магистерской работы у Лизы была выполнена заранее, а учеба закончилась еще до перехода студентов на дис-

тационное обучение. Так что в апреле и мае наша героиня, как и планировала, была дома и дописывала работу. Однако в июне ей все же пришлось выехать в экспедицию за новыми злаками, так как останавливаться на защите магистерской Елизавета не планировала и понимала, что для учебы в аспирантуре ей понадобится свежий материал. Девушка объяснила:

– В рамках магистерской работы я изучила все гербарные материалы, хранящиеся в фондах Барнаула, Томска, Новосибирска и Санкт-Петербурга, и для дальнейшей работы мне нужен свежий материал, в том числе, чтобы провести молекулярно-генетические исследования. Кроме того, работа в поле важна для понимания экологии и местообитания видов, а также их роли в сообществе. К тому же, у нас возникли два важных фактора, практически вынудивших пойти на достаточно рискованный шаг и уехать в экспедицию. Первый, конечно же – это история с коронавирусом. Именно из-за него мы решились не ждать: районы то открывают, то закрывают, и попасть в нужные нам места было сложно. И то, за пару дней до назначенного начала экспедиции Кош-Агачский район, достаточно интересный для нашего исследования, был закрыт для

въезда. А второй – очень раннее лето в этом году. Так как мы работаем с весьма непостоянным объектом – растениями, в частности со злаками, – нужно собрать их в определенный период зрелости для качественного определения.

Конечно, были сложности с технической стороной защиты работы. Связь в Республике Алтай, где проходила экспедиция, появлялась очень редко, а качество оставляло желать лучшего. Так что Елизавета отмечала места с хорошей связью, куда можно было бы легко добраться в день защиты. Так выбор места защиты пал на село Акташ Улаганского района. Однако на этом испытания не закончились – сейчас в Акташе идет активное строительство баз отдыха, потому важно было найти относительно тихое место. Несколько раз, уже во время самой защиты, пропадала сеть на выступлениях других ребят, но в итоге все прошло успешно для Лизы.

– Экспедиция тоже прошла успешно, – продолжила девушка.

– Удалось собрать практически весь запланированный материал. В целом было очень необычно после четырех месяцев самоизоляции проходить большие расстояния, особенно подниматься в горы. Самым тяжелым мне показался подъем по реке Ортолык, к одной из вершин Курайского

хребта. С примерно 1500 м нам пришлось подняться почти до 3000. Стоит отметить, что ботаники – это не праздно гуляющие туристы, у нас за спиной были рюкзаки с едой и водой, фотоаппарат, гербарная папка, которая с каждым часом становилась все тяжелее и тяжелее, пополняемая собраным материалом. Еще одним местом, оставившим глубокий след в памяти, была дорога к перевалу Кату-Ярык. Дорога поднималась на высоту более

2000 м по красивейшим местам, порой красивым до жути. Одна из популяций была собрана в кустарниковой тундре, окутанной туманом, это место было очень похоже на декорацию к фильму ужасов. Там мы тоже собирали достаточно интересный материал. Но качественный сбор гербария – это только полдела, теперь предстоит камеральная обработка долгими зимними вечерами (смеется), но это уже совсем другая история...

Соб.инф.



## ПРИРОДА И ЛЮДИ

# СЕЛИСЬ, КРУГЛОГОЛОВКА!

**Выпускник Института биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета, биолог-герпетолог Николай Георгиевич Крымов совместно с заведующим лабораторией «Музей природы» Зоологического центра ИББ АГУ Виктором Юрьевичем Петровым реализуют уникальный проект по реинтродукции (то есть переселению в новые места обитания) такырной круглоголовки – вида ящериц, занесенных в «Красную книгу России».**

Николай Георгиевич уже более тридцати лет занимается разведением рептилий, отдавая предпочтение редким видам пресмыкающихся.

«В моей коллекции в основном эндемики Австралии и Новой Зеландии, преимущественно это гекконы. Могу сказать, что у меня одна из лучших в России коллекций данных рептилий. Хотя я занимаюсь и другими видами, в

том числе обитающими на территории Алтайского края. В связи с этим два с половиной года назад совместно с Виктором Юрьевичем Петровым мы написали программу по сохранению и разведению такырной круглоголовки, которая была одобрена соответствующими административными органами. И они же дали нам разрешение на отлов и содержание ящериц. За время реализации программы мы получили два потомства и теперь готовы к выпуску молодых особей в дикую природу. В соответствии с разрешительными документами, поступившими из Москвы, на этой неделе мы совершим реинтродукцию и интродукцию круглоголовки, то есть выпустим ящериц и на территорию, где они ранее обитали, и на новое для них место жительства соответственно», – рассказал биолог-герпетолог.



Интродукция 10 краснокнижных особей состоялась 25 августа в Павловском районе, недалеко от Барнаула, а реинтродукцию также 10 молодых ящериц биологи совершают на этой неделе в Угловском районе.

Николай Георгиевич рассказал, что на инкубацию круглоголовки в его питомнике потребовался всего месяц, в то время как в живой природе от кладки яиц этого вида ящериц до появления выводка проходит не менее

двух месяцев. Кстати, в России это первый и пока единственный случай выпуска рептилий в живую природу частным заводчиком.

– От привычных жителям Алтайского края ящериц круглоголовка сильно отличается. Голова у нее плоская и довольно широкая. У этого вида преобладает серый окрас, но бывают и особи с пестрыми вкраплениями, а также своеобразным подхвостием у самцов. В целом маленькая,

безбидная ящерица, у которой много врагов в дикой природе, поэтому мы надеемся, что наш проект по реинтродукции такырной круглоголовки в Алтайском крае даст положительный результат. Выпущенные в природу особи сейчас должны обжиться и приготовиться к зимней спячке. Насколько им это удастся – посмотрим весной! – подытожил Виктор Юрьевич Петров.

## НАХОДКА

# НЕЗНАКОМКА ИЗ АЗЕРБАЙДЖАНА

Энтомологи АГУ и Азербайджана обнаружили новый вид бабочек-древоточцев

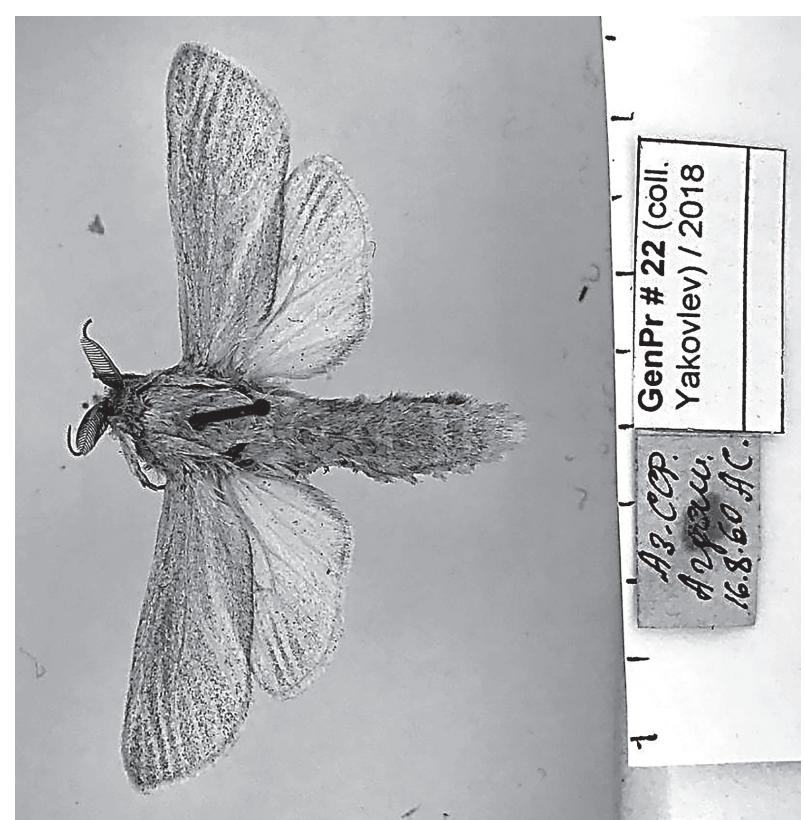
**Авторитетный немецкий научный журнал «Зоология на Ближнем Востоке», индексируемый в Scopus и Web of Science, опубликовал результаты исследовательской работы профессора кафедры экологии, биохимии и биотехнологии Института биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета, доктора биологических наук Романа Викторовича Яковлева совместно со старшим научным сотрудником Института зоологии АН Азербайджана (Institute of Zoology, Azerbaijan National Academy of Science) Натальей Снеговой.**

Это уже третья работа, опубликованная энтомологами АГУ совместно с коллегами из Азербайджана, которую удалось осуществить благодаря командировке биологов опорного вуза Алтайского края – профессора Р. В. Яковлева и доктора биологических наук, заведующего кафедрой зоологии и физиологии АГУ, профессора А. В. Мацюры в Баку в 2018 году.

Статья ученых АГУ и Азербайджана посвящена новому виду древоточцев – (Cossidae). Это семейство ночных бабочек подотряда разнокрылых, являющееся вредителями сельского хозяйства. При изучении образцов Cossidae, хранящихся в коллекциях Зоологического института Петербурга и Института зоологии Азербайджана, ученые обнаружили значительные внешние отличия нового вида от аналогичных палеарктических видов рода Cossidae.

Сейчас мы можем претендовать на получение совместного с азербайджанской стороной гранта, если будут объявлены гранты РФФИ Россия-Азербайджан. Наличие солидного задела в виде трех статей по фауне Закавказья – хороший повод, чтобы подготовить совместный проект, идеи для которого уже есть. Наша новая статья посвящена находке нового вида для науки из Центрального Азербайджана, который был назван нами в честь Рустама Эффенди (1934–1991) –

В мире известно  
~200 000  
видов бабочек



# ДАВАЙТЕ ЗНАКОМИТЬСЯ

Ты абитуриент и хочешь узнать все самые интересные новости из жизни Алтайского госуниверситета?

Тогда вступай в наши социальные группы!

Специально для тебя мы сделали подборку наших официальных аккаунтов

## Институт педагогического образования



club182045115  
altguipo

## Газета «За науку»



За науку, Университет, дух свободной мысли!

Молодежные новости, опросы, крутые фотографии, лайфхаки, полезные советы для студентов, интервью с преподавателями и активистами нашего университета ты найдешь в еженедельной газете «За науку». Вступай прямо сейчас!

## Колледж АГУ



collegeasu  
college.asu

## Юридический институт



law\_asu  
law\_asu

## Институт социальных наук



socio\_asu  
slogisn

## Институт истории и международных отношений



histfacasu  
histfac

## Институт биологии и биотехнологии



bio\_asu  
bio\_asu

## Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем



miemis  
miemis\_asu

## Институт массовых коммуникаций, филологии и политологии



bestfacultyever  
bestfacultyever

## Институт искусств и дизайна



fi\_asu  
asuart

## Институт географии



geoasu  
geoasu

## Институт математики и информационных технологий



imiit\_asu  
imiit\_asu

## Институт цифровых технологий, электроники и физики



ictef74  
ictef74

## Институт психологии



psyasu  
psyasu

## Институт химии и химико-фармацевтических технологий



chemasu  
asu\_chem

## Официальное сообщество АГУ



altsu\_official  
altsu\_official

## Абитуриент АГУ



abiturientasu  
abiturient.asu

## Объединенный Совет обучающихся АГУ



sovet\_asu  
oco\_student

## Лига студентов АГУ



aguliga  
aguliga22

## Центр творчества и досуга обучающихся и сотрудников АГУ



ctdclub\_asu  
asu\_center

Танцы, вокал, музыка, театр, КВН, проекты, общение – студенческое искусство как оно есть. Здесь каждый – звезда, присоединяйся и сияй!

## Спортивный клуб «Университет»



sportclub\_asu  
sportclub\_asu

Спортивные секции и мероприятия, расписания тренировок, успехи и награды наших команд! Если ты спортсмен и хочешь продолжать занятия в АГУ, это объединение для тебя.

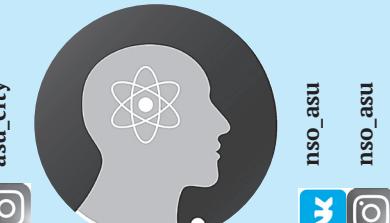
## Студенческий городок АГУ



studgorodokaltgu  
asu\_city

События жизни нашего студенческого городка – мероприятия, встречи, а также важные для любого жителя общаги документы и правила. Вступай, знакомься с будущими соседями!

## Научное студенческое общество АГУ



Если ты не равнодушен к новым знаниям, хочешь быть популярным автором научной или без ума от интеллектуальных игр – тебе к этим ребятам. Именно они помогут написать первую курсовую и выиграть научную стипендию.

Byll в Kypce

ЗНАЙ НАШИХ!

# ПРОДУКТИВНОЕ ЛЕТО

Победы студентов АГУ в летних грантовых конкурсах



Недавний победитель грантового конкурса форума «Таврида» Юлия Шелегеда впервые защищала собственный проект, но так основательно подошла к нему, что у жюри не остались сомнений. Проект студентки ИМКФиП – фестиваль оригинального жанра «Серебряный куб», формат которого станет настоящей революцией для Алтайского края.

«Проект сам по себе уникальный и смелый. Это своего рода эксперимент. Мы хотим дать возможность развиваться таким видам творчества, как цирковое искусство, театр мод, световое шоу, пародия и т.д. Проведя опрос среди зрителей различных мероприятий, мы поняли, что им немного наскутили такие виды творчества, как хореография и вокал. А некоторые хотели бы попробовать себя в оригинальном жанре. И мы дадим возможность пообщаться с уже успешными людьми в этой сфере, коллективам еще больше развивать себя в ней и соревноваться между собой. Молодые артисты смогут заявить о себе, и, что важно, по итогам фестиваля номера будут использованы в благотворительных целях», – рассказывает Юлия.

Идея пришла к девушке во время «Студенческой весны на Алтае», тогда ее привлекли номера оригинального жанра, и возникла мысль: почему бы не сделать отдельное мероприятие для ребят, которые занимаются не похожим на другие видом творчества.

Подготовка проекта от идеи до конечного результата потребовала усилий.

Юля рассказывает:

– Я проработала с экспертами все недочеты, провела бесконечные ночи, готовясь к защите, и достойно представила его. Всё прошло хорошо, я чувствовала поддержку своей команды и Ксюши Копыловой, секретаря Лиги студентов, которая была на форуме координатором. Когда объявили результаты конкурса, сначала был шок, так как было очень много участников и интересных проектов. В ближайшее время меня ждет реализация этого проекта, но победа вдохновила меня на новые проектные идеи.

## антиТОСКА



Я СУТКАМИ  
ГОТОВЛЮСЬ  
К ЭКЗАМЕНАМ...

Еще 5 лекций  
учить...  
Прорвемся!

А ЗАДАЧИ  
Прорешала?

2 АБЗАЦ,  
ЗАПОМНИЛА?

\*\*\*  
Студенты и преподаватели встречают первое сентября в полной «боевой» готовности: одни вооружены канцелярией, другие – успокоительными...

\*\*\*  
Совесть – это богатство! А студенты – народ бедный...

\*\*\*  
Учительница русского языка горько плакала, проверяя сочинения на тему «Как я провел лето». Теперь она знает, что делать, но годы уже ушли...

\*\*\*  
Если бы Достоевский жил в современной России, то в его романе старуха-процентщица топором убила бы бедного студента, за долги по ипотеке.

\*\*\*  
Выйти из карантина на работу – как вернуть из летних каникул в школу: что задавали на дом не – сделал, чему учили до каникул – забыл, рад видеть всех, но не всех помнишь, как зовут, и всем интересно, чем занимался вне школы.

## ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

- зачетную книжку №013692/162м на имя Глушкова Всеволода Глебовича;
- зачетную книжку и студенческий билет №025 на имя Казаряна Мкртича Маисовича;
- студенческий билет №1545/881 на имя Шуниной Анастасии Валерьевны

Распространяется бесплатно.

Дизайнерская модель:  
С. Кирицы

Учредитель:  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

## Состав редакции

Главный редактор  
Наталья Викторовна  
Теплякова.  
Корреспонденты  
Аркадий Шабалин,  
Евгения Скаредова,  
Юлия Абрамова.

Фотодизайнер  
Инна Евтушевская.

Верстальщик  
Евгения Скаредова.  
Корректор  
Елена Жукова.  
Web-редактор  
Федор Клименко.

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 21.06.2017 г.  
выдано Управлением Роскомнадзора  
по Алтайскому краю и Республике Алтай.

Набор и верстка выполнены в ре-  
дакции. Отпечатано в типогр. ООО  
«АЗБУКА», адрес: Алт. край, г. Бар-  
наул, пр. Красноармейский, 98а.

Заказ № 374 Тираж 2000 экз.  
Подписано в печать 02.09.20: по  
графику в 18:00; по факту в 18:00.

Адрес издателя и редакции:  
656049; Алтайский край, г. Бар-  
наул, пр. Ленина, 61, ауд. 901.

Тел. 29-12-60.  
[http://zn.asu.ru/](http://zn.asu.ru;)  
[natapisma7@gmail.com](mailto:natapisma7@gmail.com)