

# С Днем защитника Отечества!



Газета выходит с  
21 февраля 1980 года

# За НАУКУ<sup>12+</sup>

Славься, Университет, дух свободной воли!

Газета Алтайского государственного университета № 7 (1509) 22 февраля 2018 г.

## ПОДСТАВЯТ СИЛЬНОЕ ПЛЕЧО!



**В канун 23 февраля brave студенты АГУ заглянули в Музей истории университета, чтобы увидеть экспонаты, связанные с Великой Отечественной войной**

Музей истории АГУ им. В.И. Неверова разрабатывает и проводит обзорные и тематические лекции для разных категорий посетителей (студенты, учащиеся школ города и края, сотрудники Университета). В канун праздника Дня защитника Отечества директор музея Геннадий Нехведавичус показал студентам уникальную коллекцию боевых солдатских касок, фляжек времен Великой Отечественной войны. Армейская тематика вызвала большой интерес у парней. В музей пришли ребята с разных факультетов нашего вуза и даже колледжа.

Илья Пусев, студент первого курса математического факультета, совсем недавно вернулся из армии и делится впечатлениями. Илья говорит:

– Не жалею, что пошел в армию, это наш мужской священный долг. Армия приучает к дисциплине, порядку. Первое время, конечно, сложно, но потом включается режим «настоящего мужчины» и ты можешь всё

– и каждый день на зарядку вставать, и сам себя обстирывать, и на стрельбищах показывать класс. Мне было очень приятно, что из армии меня ждали не только родители, но и мои друзья из АГУ. С первого курса вуза я вступил в студенческий стройотряд «Мастодонт» нашего университета. И ребята стали моей второй семьей. Вообще я очень благодарен вузу за друзей, которых здесь нашел. У нас много активистов, преподавателей, на которых хочется равняться. Это люди, которые всегда готовы подставить сильное плечо.

Владислав Абинов, третий курс социологического факультета, еще не служил в армии, но с интересом рассматривает экспонаты, посвященные солдатскому быту. Парень признается, что с большим уважением относится к военным – ведь это люди, которые рискуют жизнью ради всей страны.

Добавим, что в АГУ чтят память ветеранов Великой Отечественной войны. Уже несколько



лет подряд студенты и сотрудники АГУ принимают участие в акции «Бессмертный полк». На разных факультетах проходят патриотические акции. Молодежь устраивает и веселые мероприятия, посвященные 23 февраля. Так, например, 22 февраля студенты биологического факультета АГУ провели флешмоб ко Дню защитника

Отечества. Преподаватели и сотрудники Алтайского государственного университета служили в разных родах войск. В этом номере мы специально подготовили праздничную рубрику «Дембельский альбом», в которой собрали интересные армейские фотографии.

Наталья Теплякова



**Уважаемые преподаватели и сотрудники опорного Алтайского государственного университета – ветераны Вооруженных Сил России, рядовые и офицеры запаса!**

От всей души поздравляю вас с настоящим мужским праздником – Днем защитника Отечества!

Этот праздник – дань глубокого уважения и признательности всем поколениям защитников Отечества.

Мы неизменно связываем День защитника Отечества со многими славными боевыми победами, ратными подвигами наших отцов и дедов. Он – олицетворение мощи российской державы, героизма и стойкости человеческого характера, силы духа и преданности Родине.

Как педагоги и наставники, мы воспитываем будущее поколение россиян через историческую правду о силе и героизме нашего народа, укреплении могущества нашей страны по всем направлениям.

Желаю всем мужчинам АГУ и, в первую очередь, студентам – будущим защитникам Отечества – высоких достижений в работе и учебе, крепкого здоровья, счастья и мирного неба над головой!

**Ректор АГУ  
С.В. Землюков.**





## РАЗВИТИЕ УНИВЕРСИТЕТА

## НОВОСТИ

# НА ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ

В АГУ реализуется программа повышения квалификации «Управление изменениями в опорном университете»

17 февраля для участников программы (в нее вошли представители всех факультетов) прошла третья стратегическая сессия «Магистратура и аспирантура нового поколения и лучшие практики опорных университетов».

Своим опытом развития современной магистратуры и аспирантуры поделились специальные гости из Томска: Марина Александровна Отт, начальник отдела магистратуры ТГУ, и Татьяна Викторовна Касаткина, начальник отдела аспирантуры ТГУ.

## Уход от моно модели

Марина Александровна выступила с докладом «Обновление образовательной модели магистратуры в современном университете». Она рассказала, что ТГУ вступил на путь трансформации всех университетских процессов в 2014 году, и до сих пор этот процесс продолжается.

«На первых этапах мы, так же как и вы, сталкивались со сложностями, таки-

в ТГУ открыты пилотные программы подготовки магистров при центрах научного превосходства, основным преимуществом которых является: межкафедретский и междисциплинарный характер реализации, обучение у ведущих отечественных и зарубежных специалистов, возможность работать в научных лабораториях с уникальным оборудованием, участие в международных научных и образовательных проектах, стажировки в ведущих российских и зарубежных компаниях и университетах», – рассказала Марина Александровна.

Она подчеркнула, что одним из приоритетов магистратуры стало активное включение онлайн-обучения в образовательные программы. Сегодня цифровизация в ТГУ – это самое масштабное и передовое направление.

Всего же магистратура в Томском государственном университете открыта по 55 направлениям подготовки на 22 факультетах и институтах и включает более 100 образовательных программ.

## Важна конкурентоспособность

С презентацией проекта «Модернизация образовательных программ магистратуры», разработанного в рамках обучения в московской бизнес-школе СКОЛКОВО, на сессии выступила Лариса Ивановна Нехвядович, декан факультета искусств и дизайна АГУ.

Лариса Ивановна привела пример проекта командно-ориентированной магистратуры. Когда магистрантов готовят под конкретный запрос работодателя, под конкретные задачи.

Сергей Валентинович Землюков, ректор АГУ, выступил со своими замечаниями:

– Магистратура должна отвечать такому требованию как конкурентоспособность, это значит востребованность на рынке. Наши программы должны привлекать к себе магистров. И с этой точки зрения мы с вами еще не перестроились в полной мере и не осознали необходимость движения в этом направлении. Я бы выделил наш исторический факультет, который больше всего пошел на трансформацию и сейчас предлагает те магистратуры, те образовательные программы, которые могут быть востребованы. Например, «Международное сотрудничество (экономические, политико-правовые и культурные аспекты)», «Актуальные проблемы политического и социально-экономического развития региона (Китай)», «Актуальные проблемы политического и социаль-



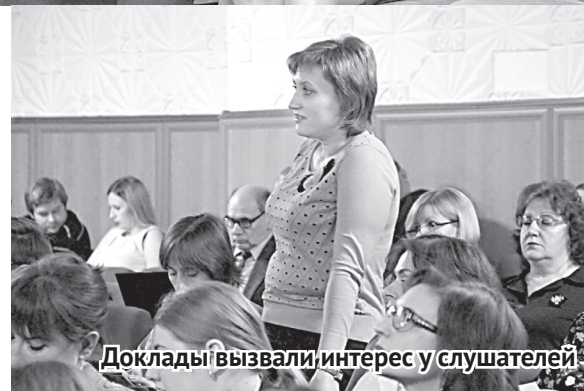
Ректор С.В. Землюков отметил важность модернизации магистратуры

но-экономического развития государств Центральной Азии». Чаше на факультетах название магистратуры совпадает с основными образовательными программами бакалавриата. С точки зрения конкурентоспособности такие образовательные программы вряд ли смогут привлечь серьезное внимание. После сегодняшней сессии нам надо обратить особое внимание на магистерскую подготовку и понять, какие направления будут востребованы.

## Аспирантура будущего

С докладом «Аспирантура университета нового поколения: лучшие практики» выступила Татьяна Васильевна Касаткина, начальник отдела аспирантуры ТГУ.

«Наша цель – это создание целостной системы по подготовке высококвалифицированных специалистов нового поколения, конкурентоспособных на рынке интеллектуального труда, обладающих навыками аналитической и исследовательской работы, востребованных новой экономикой, высокотехнологическим бизнесом, реальным сектором экономики и региона, и страны, и даже международным рынком труда. Раньше формат аспирантуры устанавливали в большей степени сами университеты, и сводился он, по сути, к диалогу “аспирант – научный руководитель”, при этом мы сами определяли сроки приема и начала обучения. Теперь, в соответствии с новым законом, аспирантура становится третьей ступенью высшего образования. Вводится большая образовательная со-



Доклады вызвали интерес у слушателей

ставляющая, для того чтобы сформировать не только профессиональные, но и универсальные компетенции выпускника, а также для того чтобы приблизиться к соответствию с программами третьего цикла высшего образования европейских университетов, ведущими к присвоению степени PhD», – рассказала Татьяна Васильевна.

Во второй части стратегической сессии прошла презентация результатов работы пяти проектных групп. Свои наработки показали представители исторического факультета, факультета искусств и дизайна, факультета психологии, факультета социологии, физико-технического факультета. Каждый проект вызвал живое обсуждение. По итогам работы томские эксперты отметили два проекта – исторического факультета и факультета социологии.

В заключительной части модуля с докладом «Обновление образовательной модели бакалавриата в опорном университете» выступил Евгений Евгеньевич Шваков, первый проректор по учебной работе АГУ.

Добавим, участников программы ждут еще две обучающих стратегических сессии. А затем в июне 2018 года в АГУ приедут эксперты СКОЛКОВО и пройдет недельное обучающее выездное заседание.

Наталья Теплякова

## Бумага на благо

До 2 марта в Алтайском государственном университете будет проходить благотворительная экологическая акция по сбору макулатуры для помощи детям-отказникам.

Сдать бумагу можно в пунктах приема макулатуры, которые будут находиться в холле приемной комиссии корпуса «М» (ул. Молодежная, 13). Время работы пунктов приема макулатуры: с 10.00 до 16.00.

## Начинается «Русский по средам»

28 февраля жителей Барнаула и Алтайского края ждут на первом занятии акции «Русский по средам».

Первый урок пройдет по теме «Правписание приставок пре-, при-, пере-, пери-. Пунктуация при вводных сочетаниях (и вставках)». Занятие проводит доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой общей и прикладной филологии, литературы и русского языка Алтайского государственного университета Татьяна Владимировна Чернышова. Начало занятий – в 18.30 по адресу ул. Димитрова, 66, ауд. 1 «Д».

## Стипендию получает...

Подведены итоги конкурса на повышенные государственные академические стипендии.

Государственные стипендии студенты будут получать за достижения в научно-исследовательской, учебной, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности на второй семестр 2017-2018 учебного года. Список победителей конкурса смотрите на сайте АГУ по ссылке [asu.ru/search/documents/18316/](http://asu.ru/search/documents/18316/)

Мария Криксунова

## ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

### Считать недействительным:

– Зачетную книжку № 125116/527 на имя Лопаткина Константина Борисовича;

– студенческий билет № 155028/553 на имя Козловой Виктории Николаевны;

– зачетную книжку № 1368 на имя Воронкина Александра Евгеньевича;

– зачетную книжку и студенческий билет № 179043 на имя Пучиной Марины Андреевны.

## РЕКТОРАТ

# ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БУДЕМ РЕАЛИЗОВЫВАТЬ ВМЕСТЕ

19 февраля прошло очередное заседание ректората Алтайского государственного университета

Заседание прошло под руководством ректора Алтайского госуниверситета С.В. Землюкова. Центральным вопросом стали итоги проведения расширенного ректората и принятые меры содействия проректоров и управления АГУ к выполнению целевых показателей факультетами.

Е.Е. Шваков, первый проректор по учебной работе, рассказал, какие меры приняло управление для помощи факультетам в выполнении самых сложных целевых показателей: «Мы расширяем нашу профориентационную работу со школьниками, увеличили число поездок в наши представительные центры, в том числе и в Казахстан. Все это будет способствовать увеличению числа абитуриентов на все факультеты. Активно ведем

работу по разработке новых образовательных программ».

В.Ю. Панов, проректор по экономике и стратегическому развитию, представил программу, которая поможет факультетам увеличить целевые показатели. Среди них – конкурс мероприятий для сохранения контингента студентов, работа по сбору задолженностей, забота о благоприятном имидже вуза, проведение ре-

кламной кампании, активное развитие соцсетей, проработка с банками вопроса об образовательных кредитах, внедрение более гибкой системы оплаты за обучение и т.д.

Ректорат обсудил изменение в положении об оплате труда и показателей системы «Кейс». Напомним, на предыдущих совещаниях ректор поручил проработать систему денежного поощрения для молодых ученых – предложение, озвученное на конференции трудового коллектива в январе. Свои предложения по стимулирующим выплатам молодым ученым высказали В.Ю. Панов, Е.С. Попов, Р.И. Райкин.

На сегодняшний день уже разработан проект Кейса для молодых ученых. Ректор предложил, прежде чем запустить систему, обсудить ее советом молодых ученых АГУ и обязательно выслушать мнения самих ученых.

План ремонтно-строительных работ на 2018 год представил заместитель проректора по безопасности и общим вопросам П.А. Кесарев. Ректор попросил уделить в текущем году особое внимание ремонту в корпусах «С» и «К», в общежитии №1.

Проректоры отчитались о плане работы с НФПК на февраль-март 2018 года. Был обсужден вопрос подготов-

ки публичного отчета о реализации Программы опорного университета и стратегических проектов вуза. Ректор подчеркнул, что как опорный вуз мы должны привлекать к обсуждению своих проектов общественность, двори всегда должны быть открыты для представителей общественных организаций, родителей, абитуриентов.

В завершении совещания ректорат обсудил итоги 3-ей стратегической сессии и дальнейшие планы программы повышения квалификации «Управление изменениями в опорном университете».

В заключение были подняты контрольные вопросы решений предыдущих ректоратов.



# КТО В АРМИИ СЛУЖИЛ, ТОТ УЧЕБЫ НЕ БОИТСЯ

История студента АГУ о том, как можно совместить учебный процесс и армейскую службу

23 февраля – праздник всех мужчин и в особенности тех, кто послужил Родине не только на научном поприще. И если вам кажется, что найти такого среди студентов невозможно, читайте в свежем номере «За науку» историю настоящего мужчины – студента факультета искусств и дизайна Павла Воронцова, вернувшегося на учебу после службы в армии.

Паша поступил на факультет искусств в 2015 году после обучения в Колледже АГУ. Но уже на первом курсе студент направления «Искусство костюма и текстиля» пошел служить в армию – военкомат не дал отсрочку. Не страшно ли было, что за год службы пропадет желание учиться? Паша отвечает:

– Конечно, были опасения, что не захочется дальше продолжать учиться, но здравый смысл взял верх! Я считаю, что в настоящее время без образования не обойтись! Не хотелось терять время попусту, ведь оно безвозвратно уходит, и когда я поступил в университет, взял академический отпуск, чтобы в следующем году, после армии, не поступать. Тогда бы могли возникнуть сомнения: а вдруг не захочется учиться после армии, вдруг не смогу поступить. Но, благодаря стараниям, я смог поступить на бюджетный набор и со спокойным сердцем ушел отдавать долг Родине! Хотя я в принципе ей ничего не должен, – смеется Павел.

Службу нынешний студент АГУ проходил в Архангельской области, в городе Мирный, в воздушно-космических силах Министерства обороны РФ (Первый государственный испытательный космодрум Министерства обороны Плесецк). Паша делится:

– Проходила моя служба непосредственно на территории космодрома. Самым сложным, на мой взгляд, в первое время пребывания на службе была адаптация. Мне предстояло целый год жить вдали от родного края, но вскоре время раставило всё на свои места, я подружился с ребятами из своей роты, завел много друзей и потихонь-

ку адаптировался. Под конец своей службы я настолько «прикипел» к этому месту, к ребятам, к той обстановке, что ловил себя на мысли, будто остался бы еще. Сейчас, оглядываясь на прошлое, могу сказать точно, что скучаю по этому месту.

Очень часто в разговорах про армию говорят, что служба кардинально меняет человека. Так ли это? Отвечает Павел:

– Изменилось восприятие окружающего мира. Я стал больше ценить свободное время, может, в силу того, что в моей части не были предусмотрены увольнительные, так как часть находилась вдали от города. Армия послужила школой жизни, и благодаря ей, как мне кажется, я стал более серьезным и ответственным. С дисциплиной не поспоришь! Поначалу кажется, что служба в армии – это действительно страшно долго, почти бесконечно. Но в конце концов ты заводишь друзей, привыкаешь к обстановке, узнаешь для себя что-то новое и настолько привыкаешь и влюбляешься в это место, что потом вспоминаешь армейские деньки с улыбкой и даже с тоской. Так что смело от себя могу сказать: службу в армии стоит пройти, это настоящая школа жизни для настоящего мужчины! Главное, не вешать нос!

Сейчас Паша уже студент второго курса. Армейский опыт в отношениях с одногруппниками не помогает – на факультете всё-таки преобладает женская половина, но он смеется: всё же учиться здесь не менее интересно, чем, скажем, на физико-техническом факультете. Но не остались ли в гражданской жизни какие-то армейские привычки? Паша со смехом вспоминает:

– Первое время после возвращения со службы я заправлял по ГОСТу кровать, складывал по-армейски одежду. Но гражданская жизнь быстро втянула меня обратно в свои сети, и всё вернулось на круги своя! Шутки шутками, но я всё же хочу отметить, что дисциплина, присутствующая на службе, сохранилась и в настоящее время в моей жизни, хотя распорядок дня поменялся в первые четыре дня в поезде по дороге домой. Да и некоторые фразы, использованные на службе, я практикую до сих пор, но иногда (а может, и довольно часто) понимаю их только я.

Паша уже студент второго курса. Он рассказывает, что в первое время сложно было адаптироваться, но вовремя помогли люди, окружавшие его:

– Я усердно пытался влиться в учебный процесс и по сей день стараюсь поддерживать это состояние. Поскольку я учился в Колледже АГУ, я был знаком уже со многими преподавателями нашего факультета. Когда пришло время уходить на службу, мы устроили скромное чаепитие, где провожали меня мои одногруппники и некоторые преподаватели, например,

Наталья Егоровна Киселева и Оксана Александровна Бацына. От всех я принимал только положительные отзывы и добрые слова напутствия! Поэтому уходил в армию с чистой душой.

– 23 февраля отмечается отличный праздник, День защитника Отечества! Все уважающие себя мужчины в свою очередь должны отдать долг Родине, ведь кроме нас никто не встанет на защиту наших прекрасных женщин, детей и родителей!

Мария Криксунова



Студент Воронцов...



...солдат Воронцов

## ОБРАЗ БУДУЩЕГО

В галерее «Турина гора» открылась выставка студентов колледжа АГУ «PROобраз»

Сколько художнику нужно сделать ошибок, прежде чем получится шедевр? С какой скоростью просто способный ученик превращается в талантливого мастера? С точки зрения творчества на эти вопросы практически невозможно найти ответы, зато можно прийти на выставку и попробовать угадать, кого из студентов ждет большое будущее.

Выставка «PROобраз» объединила в себе работы студентов и выпускников колледжа АГУ, проходящих обучение по направлению «Дизайн». По словам педагогов, в экспозицию вошли архивы за пять лет. Студенты творческих направлений выполняют необычные задания в больших объемах, и большинство работ помещаются в архивы, а выставка стала прекрасной возможностью продемонстрировать лучшие из лучших. Работы были объединены темой формирования городского пространства: кто-то вдохновился архитектурой Барнаула, кто-то представил объемные композиции футуристических архитектурных строений, а некоторые дерзнули представить новое видение оформления витрин известных магазинов города. В итоге выставка получилась концентрированной, а экспонаты очень отличались по авторскому почерку и стилю.

Для Лады Шатыгиной это первая выставка с ее участием. До последнего момента она не знала, что делает работу, которая будет участвовать в «кастинге»: педагог дал задание, а она постаралась его хорошо выполнить. И вот он, позитивный итог: если от входа в выставочный зал пойти направо, то сразу увидите работу, на которой изображены трое, супергеройски идущие на фоне «свечки». Оказываясь, задача была в том, чтобы главные высотки города воплотились в человеческом образе. Тут сразу и не сообразишь, что с такой задачей делать, а вот студенты колледжа сталкиваются с таким каждый день.

«Работы, здесь представленные, предназначены, прежде всего, для студентов, для тех, кто обучается по направлению «Дизайн», чтобы смотрели, как это сделано, учились на прошлых поколениях и делали лучше. Как говорил директор Новоалтайского художественного училища, «Если вы делаете работу хуже, чем пример, по которому вы работаете, то зачем тогда ее вообще делать?» Надеюсь, что следующие студенты будут все лучше и лучше», – комментирует выставку преподаватель колледжа АГУ М.Г. Чурилов.

Ольга Лавыгина



Для Лады Шатыгиной это первая выставка с ее участием

PAINT

Дизайн-проект витрины магазина красок

Музыка дополнила выставку



## ПОПАЛИ В СЕТИ

## КАК СОЦСЕТИ ПОМОГАЮТ НАУКЕ

Вместе с экспертом корреспондент газеты «За науку» попытался разобраться, что такое научные социальные сети и каким образом они стирают границы между государствами

В век повсеместной компьютеризации социальные сети прочно вошли в нашу жизнь. Они стали инструментом коммуникации, продвижения рекламы и, конечно же, одним из популярных порталов для развлечений. Но мало кто знает, что общение без границ может быть не просто приятным, но еще и полезным. Оказывается, специально для ученых были созданы очень простые и удобные площадки – научные социальные сети, где они легко находят своих коллег по сферам интересов, завязывают деловые знакомства, ведут серьезные дискуссии и обмениваются результатами исследований. Мы расскажем об одной из самых полезных из них – ResearchGate.

## Что это?

ResearchGate – это международная социальная сеть на английском языке, пользователями которой уже стали свыше 14 миллионов ученых, в том числе 63 нобелевских лауреата. Здесь нет места популярным мемам и развлекательным пабликам – только наука, только исследовательский процесс. Сервис объединяет исследователей всего мира, независимо от научных интересов, страны проживания, возраста и регалий. Если вы – ученый, всё, что нужно, – зарегистрироваться, остальное будет сделано автоматически. Кстати, сервис абсолютно бесплатный.

## Для чего?

Изначально миссия проекта состояла в том, чтобы помогать проведению тех или иных исследований, налаживая коммуникацию между учеными. Для начала пользователь может указать в своем профиле максимальное количество ключевых слов (тегов) по теме своего исследования, тем самым обеспечить связь с учеными, занятыми схожими научными изысканиями. При этом можно указать и желаемые теги, которые будут являться вашими «запросами» по развитию ваших исследований. Но возможности ResearchGate гораздо шире.

Портал автоматически в сети Интернет ищет ваши опубликованные научные труды (статьи, монографии) и добавляет в ваш профиль. База данных огромная и постоянно обновляется. При этом, при поиске научных статей других ученых вы можете часто встретить полнотекстовый их вариант (даже свежих и очень серьезных трудов), либо, в случае его отсутствия, запросить у автора, который его откроет. Заодно для автора вы становитесь «другом», как в обычной социальной сети, что позволит в дальнейшем налаживать контакт и вести научные дискуссии. И каждый раз, когда пользователь интересуется статьей того или иного ученого, читает ее, то автор видит это у себя в профиле. В перспективе, прочитав эту работу, вы можете использовать ее в своем исследовании, тем самым процитировать. Фиксируется каждый просмотр и цитата. Иными словами, ресурс помогает ученым буквально видеть друг друга через призму научных интересов. Часто так завязываются деловые связи и планируются совместная научная работа. Для таких целей создаются

даже проекты и беседы в них, позволяют сформировать потенциальный научный проект. Ввиду того, что сеть глобальная, то и проект может быть международным и кросс-дисциплинарным. Любую свою статью, опубликованную она в журнале индексируемом РИНЦ, Scopus или WoS, пользователь может добавить в тот или иной перспективный проект, ее быстрее увидят участники проекта.

Неудивительно, что ресурс получил такую популярность. Он стал прекрасной площадкой для коллаборации. Исследователи сами могут договориться между собой о проведении того или иного проекта. Таким образом, благодаря ResearchGate формируется плотная сеть прямых и опосредованных связей. Покрывая практически весь земной шар, она объединяет ученых всего мира и стирает границы между государствами. Это экономит в первую очередь время, которое очень часто уходит на массу бюрократических процедур.

Кроме того, на портале также размещаются подробные списки научных конференций, а не так давно добавился крайне полезный раздел, посвященный вакансиям в различных университетах и научно-исследовательских институтах. То есть ресурс позволяет найти работу или место для стажировки. Причем в адрес российских исследователей, особенно молодых, чаще всего поступают интересные предложения из-за рубежа.

## В чем отличие?

– ResearchGate создал сервис на диалоговых условиях. Он доступен всем, начиная с первокурсников, заканчивая учеными с мировым именем. В этой научной социальной сети связи между людьми формируются не по принципу главенства, а с опорой на ту тематику, которой занимается ученый. Так соединяются так называемые «паритетные облака». Этим он качественно отличается от таких ресурсов, как eLIBRARY и GoogleScholar, которые являются просто статичными системами, где размещается информация о публикациях и количестве цитирований. При этом, в ResearchGate не нужно самому добавлять свои статьи и следить за библиометрией. Все уведомления мне приходят на почту, в том числе о тех пользователях, которые заинтересовались моими работами или процитировали их. Здесь же ученые могут добавлять

друг друга в друзья, но только для того, чтобы отслеживать публикации, достижения в научно-исследовательской работе или комментарии к статьям и обсуждениям, – пояснил наш эксперт, Алексей Владимирович Ваганов.

Еще одним несомненным плюсом этой социальной сети можно считать доступ к самым передовым научным статьям и монографиям. Часто издательства на некоторое время запрещают ученым бесплатно публиковать свои материалы. При этом сами исследователи готовы делиться с коллегами наработками на благо развития науки. Поэтому охотно делятся полными версиями своих работ, если их запросить у автора, будучи пользователем ResearchGate.

Но, пожалуй, самая главная фишка этой соцсети в том, что у нее нет единого центра, он распределен по всему миру. Поэтому ресурс невозможно уничтожить, даже если такая мысль и возникнет у какого-нибудь сумасшедшего.

А еще он ведет статистику прочтений и цитирований не только в рамках своей директории, но и учитывает наиболее популярные мировые базы цитирования и важные индексы: Web of Science, Scopus, РИНЦ, Хирш и т.д.

## Как зарегистрироваться?

**1 шаг.** Находим с помощью любого поисковика ссылку на социальную сеть ResearchGate. Открываем страничку и поэтапно выполняем все рекомендации – для начала нужно указать данные о себе, сфере научной деятельности и причастность к тому или иному научно-образовательному учреждению. Обратите внимание, что зарегистрироваться можно с помощью аккаунтов в LinkedIn или Facebook. Кроме того, для подтверждения регистрации понадобится адрес университетской почты. Это обязательное требование на всех европейских площадках.

**2 шаг.** После того, как вы внесли все данные и подтвердили свой новый аккаунт, портал начнет поиски в глобальной сети. Он сам найдет все ваши научные работы и после вашего подтверждения разместит на страничке.

**3 шаг.** Научная работа автоматически разбивается на составляющие. Портал ориентируется на аннотации и ключевые слова, выделенные автором. В мгновение ока ваши материалы становятся доступны ученым во всем мире.

Далее, проанализировав всю информацию, в том числе указанную в профиле, ResearchGate предлагает вам пользователей или целые группы пользователей с близкими для вас интересами, а также обширную литературу по вашей теме. Смело интересуйтесь разработками коллег. По словам активных пользователей научной социальной сети, это быстро затягивает и моментально расширяет границы познания.

Евгения Скареева

К.б.н., доцент кафедры ботаники АГУ А.В. Ваганов – ученый, популяризатор науки среди молодежи, лектор методической школы «Шаг в науку», участник программы повышения квалификации «Школа ректоров 13: управленческие команды опорных университетов» в Сколково, идейный вдохновитель профориентационного интернет-проекта «Мой проект будущего». Алексей Владимирович сам является активным и очень уверенным пользователем научных социальных сетей.



# ResearchGate

## полезная соцсеть для ученых

Это международная социальная сеть на английском языке, пользователями которой уже стали свыше 14 миллионов ученых, среди которых 63 нобелевских лауреата

10 000

ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК СОСТОИТ В RESEARCHGATE

5000

ЧЕЛОВЕК ИЗ МГУ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ RESEARCHGATE

126

ЧЕЛОВЕК ИЗ АГУ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ RESEARCHGATE

43

ЧЕЛОВЕК ИЗ АЛТГПУ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛИСЬ RESEARCHGATE

## ТОП-5 других популярных соцсетей для ученых

## Социальная научная сеть

Пользователи этого сервиса – преимущественно молодые люди, как студенты, так и обладатели научных степеней. Среди ее сервисов: раздел грантов, список научных конференций. Они охватывают различные страны, а поиск можно осуществлять по территориальному признаку, по тематике или формату. Сайт работает на русском, украинском и английском языках.

## UniPHY

Социальная сеть для ученых, занимающихся физическими науками. Созданный при Американском институте физики (AIP), UniPHY предоставляет доступ к базе данных, находящейся в распоряжении института. Основополагающим элементом ресурса являются письменные научные работы (их на сайте 1,7 миллиона). Для удобства поиска вакансий в

личный профайл можно сразу загрузить резюме.

## ComputerScienceStudentNetwork

Проект Университета Карнеги-Меллон и Агентства по перспективному оборонному научно-исследовательскому разработкам США (DARPA), который ставит своей задачей увеличить число студентов, занимающихся компьютерными технологиями,

## Connotea

Англоязычный социальный сервер, позволяющий сохранять нужные ссылки в личном профайле. Незаметно при написании научных работ. Читая материалы, опубликованные в научных журналах и на веб-сайтах, а также PDF-документы, можно добав-

## SocialScienceResearchNetwork

Англоязычный ресурс, который является, по сути, сборником ряда статей, посвященных исследованиям в области социальных и гуманитарных наук.

Задача сайта – помочь пользователям найти соратников и получить доступ к интересующей их информации.

инженерией и высшей математикой. Идея проекта состоит в обмене знаниями между пользователями на добровольной основе.

лать нужные цитаты со всей библиографической справкой себе на страничку.



# «У ВАС УС ОТКЛЕИЛСЯ»



В честь приближающегося Дня рождения Университета мы подобрали 10 цитат о культуре из материалов «ЗН» разных лет

## 1 Маша Коровьева (из материала «Студклуб. Место под солнцем?» от 30 марта 2000 года):

«Стоимость входа на дискотеку ни для кого не является секретом. Можно прийти, оценить количество присутствующих и посчитать, какая выходит сумма. Но ведь гардеробщик, уборщики, ди-джеи, охрана работают не бесплатно. Стоит упомянуть и о дорогостоящей аппаратуре, которая, как ни странно, выходит из строя. Да и стулья сами не ремонтируются, а на покраску пола требуется краска! Студенты же потянулись в другие клубы, туда, где уютнее, комфортнее».

## 2 Евгений Чикишев (из интервью «Моя религия – Любовь» от 9 марта 2000 года):

«Нужно научиться в огромном хаосе звуков, смыслов, идей, искать свой звук, и здорово, если есть люди, с которыми он у тебя общий. А имена, какие-то цифры – все это не так важно. Возьмите сейчас любые ноты и попробуйте сыграть, и вы будете автором, потому что играете их, вкладываете в них новую энергию, новый смысл... А вся эта грамота только мешает. Тот же Бах, например, – гениальнейший математик. Он сумел так построить ноты, где-то развернуть, что-то увеличить, уменьшить, и получилась музыка, которую еще много столетий будут считать классикой».

## 3 Gena & Falt (из материала «Наш кубок!» от 4 апреля 2002 года):

«Команда ЮФ «Perla Negra» знаменита не только мальчиком-коловоротом, но и «лучшим вокалистом» Сергеем Ткачевым. Но беда в том, что во время «визитки» эти знаменитости решили покинуть команду. Их остановило появление Антона, который на повестку дня вынес вопрос о том, кто будет играть главную

роль. Естественно, Антон первым делом предложил себя, так как, помимо всего прочего, у него рот больше, поэтому дикция лучше. Товарищи по команде быстро его обломали: плохо, когда рот большой – занимает всю голову».

## 4 Ольга Лавыгина (из материала «Красилово как состояние души» от 1 июня 2017 года):

«Позволю себе выразить свое мнение, которое схоже с мнением многих: здорово, что на Красилово почти совсем не ловит мобильная связь! Как поется в одной известной песне: «Здесь нас не найдут проблемы». Есть, конечно, пара операторов, которые дают слабенький сигнал на горке, но популярностью они у студентов не пользуются. Поэтому звонки, эсэмэски, интернет просто пропадают из жизни. Все, что нужно – это положить телефон куда подальше и использовать его очень редко, как фотоаппарат. Первые полдня еще автоматически пытаешься зайти в соцсети, а потом – как рукой сняло! Вместо того чтобы набрать другу на другой конец базы, ты просто идешь туда своими ногам и орешь необходимое имя. Ну не красота ли? И сразу тебе еще парочка знакомых по дороге образуется!»

## 5 Александр Пучков (из интервью «Шел, шел, подвязался – уснул!» от 6 апреля 2017 года):

«Как сказал Вуди Аллен, “Меня никогда не останавливала моя некомпетентность”. Я заметил, что если у тебя есть какая-то великолепная идея и ты думаешь: “Какая классная идея, но сейчас ее не с кем сделать, надо ее отложить и запомнить, а через пару лет люди для этого созреют”, – это все чушь. Если у тебя есть идея сейчас, ее нужно сразу использовать. Потому что через год это будет уже ста-

рая идея, она будет тебе не нужна, и ее кто-нибудь сделает в конце концов. Останавливаться только из-за того, что ты чего-то не умеешь и говорить: “Ой, да я же не могу, мне надо поучиться 10 лет”, – это неинтересно. Я не знаю, чего я не умею, ну, вокалом не занимаюсь, но на корпоративах людей пять учил».

## 6 Артем Белей (из интервью «Наша любовь – КВН» от 23 мая 2002 года):

«Я говорю, как заслуженный Мальчик-дрель РФ. Я не знаю, почему мне постоянно достаются роли дегенератов, может, я похож на кого-то из них? Моя роль – человек-заноза. Я прихожу на репетиции, всех мучаю, получаю за это, вырезаю половину сценария. На меня все злятся, но потом все равно со мной соглашаются, и все у нас получается здорово».

## 7 Игорь Борисович Катраков (из материала «Н.М. Абрамов станет Карабасом-Барабасом» от 27 декабря 2002 года):

«Раньше, когда мы занимались в химкорпусе, то у нас была специальная аудитория, в которой мы не только устраивали всевозможные “капустники”, но даже ставили елку под Новый год! В силу произошедших перемен, связанных с переездом нашего факультета, есть подозрение, что на сей раз не будет ни елки, ни коллективного праздника. Хотя, может быть, и отметим – преподаватели сами по себе, и студенты сами по себе...»

## 8 Вадим Чутчев (из интервью «Наша главная проблема – безразличие» от 8 декабря 2005 года):

«Наша основная проблема – безразличие. Многим нашим коллегам-преподавателям зачастую без

разницы, в чем ходят студенты и как они себя ведут. Воспитательную же работу в университете не пинает только ленивый. А ведь с 1990 по 2000 год воспитательной работы в университете не проводилось вообще. Доходило до того, что студенты курили около деканатов! Сейчас им это в голову уже не придет. Сколько времени понадобилось, чтобы это преодолеть? Без малого 10 лет».

## 9 Томас Рабль (из интервью «И я в Сибири живу!» от 5 ноября 2009 года):

Ольга Лавыгина



Рисунок К. Семенова

д'ОПРОС «ЗН»

# НАХОДИМ 10 ОТЛИЧИЙ: СТУДЕНТЫ ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО

Все взрослые когда-то были детьми, а преподаватели – студентами. Если вам интересно узнать, какими были студенческие годы преподавателей факультета социологии, и не только об этом, то это нужная страница!

Доцент кафедры общей социологии, к.с.н. Ян Эдуардович Меженин:



– Какое воспоминание у вас возникает первым, когда думаете о своих студенческих годах?

– Пары, КВН, общение, одноклассники. Обучение – это достаточно интересный. Мне повезло найти те знания, которые

я искал. Было интересно ходить на пары, изучать всякие социологические теории. Ну а потом КВНом занялись в последние годы, и вообще стало весело!

– Было ли трудно учиться? Ведь говорят, что сейчас учиться сложнее, чем раньше. Вы как считаете?

– У меня сложностей не возникало. Сейчас, к примеру, найти доступ к материалам стало проще, можно просто зайти в Интернет. Но поиск информации, поиск источников немножко стал сложнее, потому что их существует разнообразное количество и множество, и не все они хорошие. По-моему, точно не труднее, а даже легче в этом плане. Да и объём информации небольшой, и требования, которые предъявляют преподаватели, тоже невелики.

Доцент кафедры эмпирической социологии и конфликтологии, к.ф.н., доцент Елена Валерьевна Пустовалова:



– Вы помните какие-нибудь забавные случаи из вашей студенческой жизни?

– Я любила высказывать тезис, не всегда его до конца сформулировав для себя, то есть: идея пришла в голову, и я её озвучивала вместо того, чтобы как следует продумать мысль. И иногда это было чревато тем, что преподаватель задавал мне дополнительные

вопросы, а я еще не додумала мысль и попадала впросак!

– С какими трудностями вам пришлось столкнуться при переезде из одного города в другой?

– Меня тянуло очень домой и хотелось туда съездить, а возможности такой не было. Я тосковала очень по родным. Вот это и было самым трудным. А так, мне понравился город Барнаул, я в него влюбилась и решила для себя, что останусь здесь навсегда!

– Часто ли вы видите с одноклассниками?

– Сейчас очень редко, к сожалению. Много лет прошло. А вообще моя единственная подруга – студенческая подруга. Мы познакомились с ней в 17 лет, и с тех пор дружим уже много-много времени, видимся часто.

Заведующий кафедрой общей социологии, доцент, д.филос.н. Евгений Александрович Попов:



– В чем, на ваш взгляд, главное отличие студентов современных от «студентов прошлого?»

– Ну, конечно, современные студенты имеют больше возможностей для системного анализа информации с привлечением разных средств коммуникации и электронных средств. Но и современный человек так устроен, что ему необходимо эту огромную массу информации перерабатывать. Современный студент должен

быть ориентирован и иметь навыки для работы с такими массивами информации. Студенту из прошлого в этом смысле было проще.

– Можете вспомнить какую-нибудь интересную историю из своего студенчества?

– Так давно это было... Обычно интересные события были связаны с проведением каких-то общежитских мероприятий, как это всегда бывает. Вот, например, день студента, 25 января, всегда активно праздновался. Например, студенты, которые приезжали из других республик, готовили свои национальные блюда, и на всё общежитие распространялись эти сумасшедшие запахи их блюд. Вот это сразу символизировало собой какой-то праздник. Это могло и сблизить, и разделять нас, но чаще разделяло: все их экзотические блюда были очень необычными!

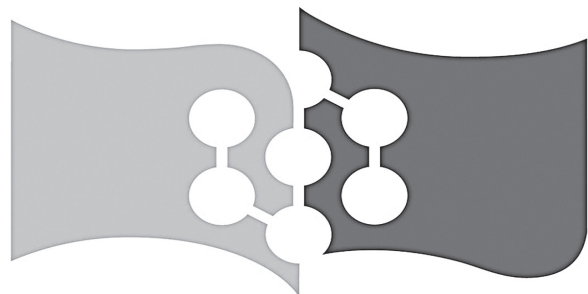
Опрос подготовила Анна Воробьева, пресс-центр ФС



КУЛ

# КЛУБ УНИВЕРСИТЕТОВ-ЛИДЕРОВ

Газета «За науку» запускает новую рубрику «Клуб университетов-лидеров», или просто «КУЛ». В ней мы будем рассказывать об интересных практиках, инициативах, новых программах ведущих вузов страны. Обмен опытом – хорошая штука, так мы будем еще сильнее!



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

## Кавитационный эффект поможет экономить

В СФУ создадут международную лабораторию кавитационных технологий. 26 января 2018 года Сибирский федеральный университет и Академия наук провинции Хэйлунцзян (КНР) подписали соглашение о создании совместной китайско-российской международной лаборатории кавитационных технологий на базе Политехнического института СФУ.

В рамках сотрудничества университеты намерены объединить технические и интеллектуальные возможности для внедрения кавитационных технологий в различных областях. Запатентованные разработки лаборатории могут быть использованы в энергетике, сельском хозяйстве, микробиологии. Запланировано также развитие отношений в области образования: обмен студентами, учебными программами, совместные докторантура и аспирантура. Как поясняют специалисты, вокруг новой лаборатории будет создан научно-образовательный кластер.

«Приведу практический пример: если мы будем брать отходы угледобычи и углепереработки и смешивать с водой с помощью кавитационного эффекта, то мы получим такое же топливо, но в 10–15 раз дешевле. Более того, кавитационные технологии можно использовать для переработки ядерных отходов, вопрос их утилизации стоит сейчас особенно остро», – рассказал руководитель лаборатории, заведующий кафедрой теплотехники и гидрогазодинамики ПИИ СФУ Владимир Кулагин.

## Ученые СФУ разработают «арктическую диету»

Представители СФУ приняли участие в заседании дискуссионного клуба Проектного офиса развития Арктики (ПОРА), где обсудили возможности Севера, как поставщика экологических чистых продуктов.

В ходе дискуссии с участием ученых и представителей власти и бизнеса были затронуты такие темы, как: создание и продвижение экологически чистой и полезной арктической продукции, влияние уникальных особенностей традиционного питания северян на здоровье человека.

По мнению экспертов, Арктика богата не только нефтегазовыми ресурсами, но и продуктами питания, которые прекрасно могут дополнить рацион жителя средней полосы. Так, уровень смертности среди коренного населения Севера от сердечно-сосудистых заболеваний гораздо ниже, чем в остальных регионах. По их мнению, на этот фактор влияет рацион питания местных жителей Арктики. И. о. проректора по науке СФУ Михаил Гладышев сообщил о том, что полиненасыщенные жирные кислоты, содержащиеся в пище северных народов, в частности арктических рыб, позволяют снизить смертность от сердечно-сосудистых заболеваний на 30 %.

По его мнению, необходимо оценить пищевые ресурсы российской Арктики, чтобы понять, сколько их можно взять у природы, не нарушая экологический баланс.



# ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Деловой этикет – это важно!

В Томском политехническом университете стартовал очередной набор на программу повышения квалификации «Основы государственного протокола и делового этикета».

Слушатели курса изучат основные составляющие протокола, узнают об административной ответственности за нарушение протокола, познакомятся с работой по освещению официальных мероприятий в СМИ, научатся деловому, телефонному и столовому этикету, правилам дресс-кода и поведения на официальных приемах и многому другому.

«Впервые мы провели обучение по этой программе в прошлом семестре. Слушатели были в восторге от наших преподавателей, ведь на программе работают специалисты в области международных отношений. Очень важно, что программу ведут практики, а не лекторы, именно это и сделало ее успешной», – рассказывает начальник организационного отдела Школы базовой инженерной подготовки ТПУ, руководитель программы Ирина Герасимчук.

## Напечатать фантом

Ученые ТПУ предложили новый способ создания дозиметрических фантомов человека для лучевой терапии.

Ученые Томского политехнического университета работают над технологией 3D-печати дозиметрических фантомов – физических моделей человеческого тела или его отдельных частей, на которых медицинские физики проверяют подобранный план лучевой терапии. Материал для печати, созданный политехниками, позволяет изготавливать не условные модели, а индивидуальные, учитывающие особенности конкретного пациента. Это позволит более четко планировать курс радиотерапии. В рамках этого проекта политехники тесно сотрудничают с НИИ онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра.

«Не нужно объяснять, что лучевая терапия – это очень серьезная медицинская манипуляция, связанная с определенными рисками. Чем тщательнее курс лечения будет спланирован и проверен, тем эффективнее он будет, тем меньше пострадают здоровые ткани. Сейчас для этих целей используются усредненные модели тела человека. Хотя все понимают, что, например, кости и мышцы имеют разную плотность и по-разному взаимодействуют с излучением. Мы предлагаем создавать индивидуальные модели отдельных частей тела на основе данных томографии, которую проходит каждый пациент перед курсом терапии, никаких дополнительных манипуляций проводить не нужно».

Разработчики отмечают, что в лабораторных условиях на печать одного фантома части тела уходит до двух суток. По их расчетам, после доработки технологии в реальных условиях на печать фрагмента будет уходить до 10 часов.

## В ТПУ появились компьютерные лингвисты

В Томском политехническом университете впервые состоялась защита выпускных квалификационных работ слушателей программы профессиональной переподготовки «Компьютерная лингвистика». Среди первых выпускников программы – студенты-лингвисты томских вузов, сотрудники ТПУ, опытные программисты.

Компьютерный лингвист – это специалист, который с помощью современных цифровых технологий способен решать прикладные задачи лингвистического характера. Помимо естественно-языковых интерфейсов компьютерный лингвист также способен создавать передовые информационно-поисковые системы, которые облегчат жизнь нашего общества в век тотальной перегрузки информацией. Подобные системы находят применение в рекламных сетях, банковском деле, сфере автоматического перевода, робототехнике и других сферах.

Другими словами, компьютер должен «общаться» с человеком на его языке. В этом смысле именно компьютерный лингвист ближе других специалистов стоит к задачам создания искусственного интеллекта. Компьютерная лингвистика на сегодняшний день, действительно, очень перспективное направление.

**N** \* NOVOSIBIRSK  
STATE  
UNIVERSITY  
\*The real science

## Луна, Луна...

Сотрудники НГУ засняли редкое астрономическое затмение – полное лунное затмение, которое в этом году совпало с суперлунием.

На протяжении всего периода затмения сотрудники НГУ проводили интервальную фотосъемку лунного диска с использованием телескопических объективов. В общей сложности съемка длилась около 4 часов. Отснятые кадры смонтировали в видеоролик длительностью порядка 30 секунд.

Ролик астрономов, выложенный на видеоплатформу YouTube, за несколько дней набрал более 50 тысяч просмотров.

КУШАТЬ ПОДАНО

# СПЛОШНАЯ ПОЛЬЗА

## Столовые университета ввели в меню постные блюда

Для того, чтобы узнать, как выглядит обновленное меню, мы отправились в «Универ-кафе» корпуса «Д». Уже перед стойкой раздачи в глаза бросаются яркие акценты в меню – постные блюда выделены специальными оранжевыми стикерами.

Каждый год во время Великого поста университетские столовые вводят специальные блюда в меню. Причем те, кто пост не соблюдают, особых перемен

не замечают – из-за изменений в меню ассортимент совсем не уменьшается. В столовой обещают, что блюда постоянно будут меняться, поэтому даже те, кто посещает столовую каждый день, заметят, насколько разнообразным может быть постное меню.

Особенной популярностью у студентов пользуется напиток «Марал». Кроме приятного вкуса, он обещает тонизирующий эффект, и это объясняет его попу-

лярность. Кстати, если продукты мараловодства невозможно назвать постными, то все вопросы отпадают, если внимательно прочитать состав напитка.

Сотрудники редакции решили испытать обновленное меню на себе. Резюмируем: овощные голубцы, суп «Минестроне», стручковая фасоль и напиток «Марал» оставляют только позитивные эмоции.

Ольга Лавыгина



Даже в пост меню может быть разнообразным



# ДЕМБЕЛЬСКИЙ АЛЬБОМ

Сотрудники АГУ служили в различных родах войск Советской армии и вооруженных сил Российской Федерации



Начальник управления комплексной безопасности  
Анатолий Николаевич Левченко



Начальник отдела охраны труда, пожарной безопасности, ГО и ЧС  
Виктор Петрович Артамонов (третий слева)



Зав. сектором качества образования  
Сергей Николаевич Кучер



Начальник отдела охранной сигнализации  
Сергей Николаевич Кузнецов (слева)



Председатель совета ветеранов АГУ  
Борис Николаевич Кагиров



Зам. начальника управления  
по реализации коммерческих  
проектов и социальных программ  
Сергей Владимирович Ездин



Проректор по информатизации и цифровой образовательной среде  
Михаил Анатольевич Рязанов



Ответственный секретарь управления информации и медиакоммуникаций  
Алексей Григорьевич Козерлыга (вверху слева)



# КАК СЭКОНОМИТЬ В ГЕШЕ

Четыре истории студентов, которым удалось сэкономить на поездке в Шерегеш

Зима подходит к концу, а сезон горных лыж и сноуборда еще в самом разгаре. Студенты АГУ поделились лайфхаками о том, как не оставить всю стипендию и здоровье на склонах самого популярного в России горнолыжного курорта.



**Маша Девятирикова,**  
юридический факультет, 4 курс

## О запасной одежде и жилье на вершине горы

Как экономно съездить в Геш? Всё лето, катаясь по России на автомобиле «бомж-туром», накопив большой опыт по экономии в путешествиях, могу уверенно ответить: никак!

В автомобиле не переночуешь, пешком на гору со снаряжением не залезешь, снегом после активного катания не наешься, да и глнтвейн бесплатно не разливают.

Съездить экономно не выйдет, но сэкономить немножечко постараться можно. Вот мои советы:

– Готовим чемоданы, как говорится, с лета, и прямо на них ждем акций. На зиму 2018 мне пришло две горящие акции всего за 2990, это реально очень дешево, но сорваться придется очень срочно.

– Блины на вершине не едим и моченой брусничкой не закусываем. Запасаемся закусками и термосами. Кушать реально дорого:)

– Одеваемся тепло и сухо! Таблетки мы себе позволить не можем.

– Жить на вершине дороже, но можно сэкономить на такси до вершины и на проходках в клубы, т.к. живущим в отелях при клубах вход свободный. Поэтому, если стоит выбор голодать и жить на вершине vs жить в поселке и кушать сосиски – выберу вершину!



**Александр Смуткин,**  
МИЭМИС, 3 курс

## Об аренде пентхауса и щедрых boardshop

Основной пункт, на котором можно сэкономить, – жилье. Лучше снимать не гостиницу, а дом, если компания действительно большая. Правда, гостиницы находятся под горой и от них легче добраться до трасс, но от съемного жилья можно доехать на машине (если она у вас своя, такси там дорогое). Там есть супермаркеты. Можно смело покупать знакомые продукты и готовить самим.

Еще там есть недорогие кафе, например, знаковый барнаульцам «Daily Dinner», в котором средний чек небольшой.

Порядка 50% от бюджета приходится на оплату подъемников, но и здесь есть выбор по цене, все зависит от сектора. Мы, например, катаемся на «Е» секторе, но его дешевле не назовешь. Если нет своей экипировки, то придется брать на прокат, и выгоднее будет это сделать в Барнауле. Придется все взять с собой, зато аренда обойдется дешевле. Существуют специальные программы, которые также позволяют сэкономить: например, boardshop «СНЕГ» позволяет считать аренду только за те сутки, в которых ты действительно катаешься.



**Кристина Пушкарева,**  
ФМКФИП, 4 курс

## О такси до продуктового, наколенниках и «счастливых часах» райдера

Главный совет – лучше закупить еду дома, иначе вы рискуете оставить много денег в кафе. Если не получилось, то можно и в «Мариин-Ра», но тогда вам, скорее всего, придется скидываться на такси для одного из вас – магазин не всегда находится близко, плюс добавьте вашу усталость после дневной активности. Такси примерно будет стоить 50 рублей.

Маленькая хитрость по поводу подъемников: с 8 часов вечера до 9 утра один из них работает бесплатно. Но мы чаще выбираем туры, в которых включен ski-pass, действующий на определенные подъемники. И тогда будет дешевле сделать так: приехать к 8 утра на определенную гору, бесплатно подняться, а затем уже использовать ski-pass, тоже бесплатно.

С туром экономия идет даже в плане развлечений – ваша группа может неплохо провести время в гостинице за настольными играми, и вам не придется искать развлечений в дорожных клубах. Но тур надо выбирать крайне внимательно – заранее садиться и мониторить сайты, группы ВКонтакте, отслеживать акции и скидки. Ну и всегда действует правило, что в выходные всё становится дороже, в будни – дешевле.

Важно не забыть о защите: мастьхэв номер один в Шерегеше – это шлем. Не менее важны наколенники и защита для «мягкого места». И важно успеть приобрести это именно дома, здесь их аренда стоит неизменно дорого. Едешь с туром – получишь скидку в пункте проката.



**Влад Палкин,**  
ФМКФИП, 3 курс

## О новогодних скидках, рюкзаках с едой и путешествиях пешком

Лоукост лайф. Лоукост Геш. Лоукост рулс. Я люблю экономить. И за весь мой Шерегешский многолетний опыт могу сказать, что дешевле всего ехать туром, а не на машине, и снимать квартиру.

Причем важно, когда ехать – я советую после новогодних праздников. Именно тогда происходит спад цен на туры, проживание и подъемники. Если закупаться едой в супермаркетах и брать с собой в рюкзаках, то можно сэкономить до 30% планируемых средств. Но не стоит углубляться в манисейвинг и подниматься на горы пешком, иначе можно сильно расстроиться и заболеть.

Материал подготовила  
Ирина Воробьева