



# ELife

*Вечер встречи  
выпускников  
2016*

**ТЕМА НОМЕРА:  
СОХРАНЯЯ  
ТРАДИЦИИ**

первый студенческий журнал  
естественно-географического факультета  
ГАГУ



## **5 ИСТОРИЯ ФАКУЛЬТЕТА**

КАФЕДРА БОТАНИКИ, ЗООЛОГИИ,  
ЭКОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

**7 СПОРТ  
ГДЕ РОДИНА НАСТОЛЬНОГО  
ТЕННИСА?**

**9 ИЗ ВЕРХОВЬЕВ ШЕБЕЛИКА — В  
НИЗОВЬЯ ТОМИ**

**11 ДАЛЕКИЙ И БЛИЗКИЙ ШИКОТАН**

**13 КАК НАЙТИ НАСЕКОМОЕ ЗИМОЙ?**

**15 ЧТО ТАКОЕ РСО?**

**23 КАКОЙ МОХ НА БОЛОТАХ?**

**25 КАК БЫТЬ ЕСЛИ ТЫ ГЕОГРАФ**

**ТЕМА НОМЕРА**



**СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ**

## **17 ВЕЧЕР ВСТРЕЧИ ВЫПУСКНИКОВ - 2016**

**ЧТО ПООБЕЩАЛИ СТУДЕНТЫ-ПЕРВОКУРСНИКИ  
СТУДЕНТАМ-ВЫПУСКНИКАМ**

**27 ОТКУДА СТУДЕНТЫ ЕГФ?**

**29 ЧЕМ НАС ПОРАДУЕТ АПРЕЛЬ?**

---

У самого большого факультета с богатой историей не может не быть традиций, именно об этом мы расскажем в мартовском номере ELife.

Создавая первый номер, мы и не ожидали такой заинтересованности со стороны студентов и преподавателей нашего факультета, руководства вуза, выпускников. Поэтому хочется сказать слова благодарности всем, кто оценил наши старания и помог додумать номер. Особую благодарность хочется сказать за правильно высказанную критику, без нее мы бы не загорелись идеей второго номера с еще большим энтузиазмом.

Отдельное спасибо декану естественно-географического факультета Климовой Оксане Викторовне за поддержку инициативы создания журнала.

Огромное спасибо ректору ГАГУ Бабину Валерию Геннадьевичу за то, что обратил внимание на наш журнал и дал замечательную возможность распечатать первый номер.

Благодарим преподавателей, которые с большим рвением готовы публиковать свои статьи. Спасибо вам, дорогие читатели, за то, что вы у нас появились и с нетерпением ждете второй выпуск и спрашиваете журнал в печатном варианте.

---

---

Спасибо РИО ГАГУ за распечатку первого выпуска, который вышел явно успешным. Успешным тиражом в 100 экземпляров, которые мы с нетерпением ждали.

Мы готовы стараться дальше, готовы создавать все новое и уникальное, чтобы иметь возможность делать достойное дело для достойного факультета.

Второй номер уже начинает стабильность ежемесячного выпуска журнала. Каждый новый номер будет выходить в последний день месяца и, надеемся, радовать вас своим содержанием, а нас довольными читателями. Мы готовы вас удивлять, нас всех ждет много нововведений, пока мы еще только учимся создавать подобный материал.



*С уважением,  
команда ELife*

---



*Факультет*

## КАФЕДРА БОТАНИКИ, ЗООЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ

Кафедра ботаники, зоологии, экологии и генетики была создана 1 июня 2014 года в результате объединения кафедр ботаники и фитофизиологии с кафедрой зоологии, генетики и экологии.

Кафедрой проводятся педагогические практики по методике преподавания биологии, а так же учебные полевые практики по ботанике, зоологии, физиологии растений, генетике и экологии.

В результате кропотливой работы студентов и преподавателей, изучавших флору и растительность региона, в 1999 году был создан гербарий. Главными задачами гербария являются сбор и научная обработка гербарных коллекций, всестороннее изучение флоры и вопросов флорогенеза территории Горного Алтая. Кафедра имеет множество научных направлений, в 1994 году была открыта аспирантура по специальности зоология, в 1996 по специальности генетика и селекция, а в 1997 по специальности ботаника.

Ежегодно в апреле кафедра проводит мероприятие, посвященное Международному дню птиц 🌿



Текст: Татьяна Теберекова

**К**ажется, что у человека, который работает в университете, в нём же учится и ещё успевает заниматься написанием научных статей по биологии, нет свободного времени. Как продуктивно использовать своё время расскажет **Анастасия Раймер** – студентка, которая, несмотря на занятость всегда в курсе новостей своего факультета

*Поступая на биолого-химический факультет, какую профессию ты хотела выбрать после окончания университета?*

Изначально я хотела стать дегустатором вин – сомелье. Понимала, что это напрямую связано с ботаникой, и поэтому решила поступить на биолого-химический факультет. На первом курсе своего обучения поняла, что ботаника – это не мое и стала более подробно изучать зоологию. Сейчас несколько об этом не жалею.

*Студенты учатся 10 месяцев в году, но самое интересное и наполненное событиями время в учебном году – сессия. А какая сессия была самой запоминающейся?*

Каждая сессия запомнилась по-своему. Скорее даже запоминались преподаватели, которые к экзаменам относились очень серьезно: забирали телефоны, заглядывали под парты, пытались найти там шпаргалки, могли даже выпроводить за дверь!

*Ты уже дважды первокурсница: первый раз, когда поступила на бакалавриат, а второй когда поступила в магистратуру. Как это – вновь оказаться первокурсницей спустя 4 года?*

Сейчас в коридорах видишь первокурсников с большими глазами в поисках аудитории и думаешь, неужели ты был таким же? Пожалуй, да! Все кажется таким чужим, чего не скажешь о 1 курсе магистратуры, где ты уже хорошо знаешь всех преподавателей и они знают тебя, где пары проходят только по вечерам и целый день в твоём распоряжении.

*Мы пытаемся открыть секрет удачной сессии и поделиться им со студентами нашего факультета, а у тебя большой опыт сдачи сессии, поделишься секретом?*

Секрет удачной сессии заключается в том, что нет никакого секрета. Посещайте занятия, пишите конспекты, а пока записываете, часть информации уже останется в голове и к тому же, шпаргалки ещё никому не помешали, ну и, конечно же, находите общий язык с преподавателем.



**ГЛАВНОЕ — ЖЕЛАНИЕ И  
УМЕНИЕ ПРАВИЛЬНО  
РАСПРЕДЕЛИТЬ СВОЁ СВОБОДНОЕ  
ВРЕМЯ**



## Спорт

В разделе спорт мы продолжим рассказывать о видах спорта, которые актуальны в нашем вузе и которыми занимаются студенты нашего факультета

### НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

**И**здавна люди состязались в различных играх с мячом. Особой популярностью такие игры пользовались уже в Древней Греции и Древнем Риме.

Известно, что греки с их высокой культурой и утонченными идеалами оказали большое влияние на римскую культуру, на быт, образ жизни римлян. «Если римские виды спорта утомляют вас — и вам нравятся греческие, играйте в мяч!» — писал Гораций.

Сведения о развитии настольного тенниса очень противоречивы. И по сей день остается загадкой, кто же является подлинным родоначальником этой игры.

Из публикации давних лет известно, что в 1874 году англичанин Вальтер Клоптон из Вингфильда разработал правила новой, довольно похожей на современный теннис, игры, которую он назвал сферистикой. Через год правила сферистики были усовершенствованы, игра получила новое название — лаун-теннис (от слова «lawn», что по-английски означает «лужайка») или просто — теннис.

Простой инвентарь, а главное — небольшие размеры площадки позволяли играть везде, где угодно. Это предопределило популярность настольного тенниса.



Широкую популярность в нашей стране настольный теннис приобрел в 1927 году, когда на празднование десятой годовщины Великого Октября приехала делегация английских рабочих и были организованы показательные игры. Осенью 1945 года была организована спортивная секция при Московском комитете физической культуры и спорта. В феврале 1948 года Комитет по делам физкультуры и спорта при Совете Министров СССР утвердил новые правила соревнований, которые были приведены в соответствие с международными. С этого времени в нашей стране игра стала именоваться настольным теннисом. Были стандартизированы размеры стола и высота сетки.

Прежний теннисный счет и счет в партиях, который велся до 30, 50 и даже до 100 очков, был заменен на международный — до 21 очка в каждой партии. А Единая всесоюзная спортивная классификация 1949 года уже предусматривала выполнение разрядов и присвоение звания «Мастер спорта СССР» по настольному теннису. В феврале 1950 года была организована Всесоюзная секция настольного тенниса, которая впоследствии стала именоваться федерацией. А уже в ноябре 1951 года в Вильнюсе состоялось первое личное первенство СССР, в котором приняли участие 64 сильнейших мужчины и 32 женщины.

Большие достижения на международной арене стали возможными благодаря массовому развитию настольного тенниса в нашей стране. В минувшие десятилетия настольный теннис бурно развивался.

Все мы гордимся спортсменами, отстаивающими честь факультета и университета.

Специально для ELife **Аржан Боктошев** студент 212 группы рассказал как он стал заниматься настольным теннисом.

Я начал играть в настольный теннис в 2009 году. После поступления в университет продолжил тренироваться у Ермакова Николая Александровича на лыжной базе. В основном тренировался с другом Чедушевым Сергеем, так как играли с ним со школы.

Первые впечатления были не совсем хорошие. Потому что для тренировки необходимо, в основном, просторная аудитория для расстановки столов. Места на лыжной базе было мало, максимум можно поставить 2 стола. Но этого нам хватало играть вдвоем.

Так тренировались и играли за свои факультеты. Потом приглашали выступать за ГАГУ.

Позже тренер поменялся, и нас тренировала Драницина Елена Юрьевна. С ее приходом пришли изменения. Университет приобрел новый стол, а это немалые деньги. Тренировки стали проходить в Аграрном колледже, там условия оказались более комфортные для игры.

Теперь теннисом стало интересоваться больше студентов, в основном из аграрного колледжа 🍀

*Использованы материалы  
Международной федерации  
настольного тенниса*

Наш университет богат талантливыми преподавателями, хотя нет, каждый из преподавателей по-своему уникален и талантлив.

Близится пора сессии и защиты дипломных работ, и, по какой-то особенной случайности этот номер журнала собрал вокруг себя людей, которые умеют правильно распределять своё время и все успевать. Один из них **Кайгородов**

**Евгений Владимирович**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и информатики, сам некогда редактор газеты «Интеграл»

## ИЗ ВЕРХОВЬЕВ ШЕБЕЛИКА — В НИЗОВЬЯ ТОМИ

*Я думаю о вечном, о великом,  
когда звезда горит над Шебеликом.  
(В. Р. Куницын)*

Когда я был маленьким и пускал кораблики по ручьям, даже не думал, что в будущем стану математиком. Все мое сознательное детство я мечтал стать трактористом. Жизнь деревенская накладывает, так сказать, свой отпечаток. А родился и вырос я в Шебалино, в краю, где растут родиолы, где марал рогами подпирает небо, где несет сквозь шиверы и пороги свои воды говорливая речка Шебелик.

Надо сказать, любовь к естественным наукам проснулась во мне очень давно. Помню, как еще в школе зачитывался книгами о природе родного края. Это, прежде всего, «По горам и долинам Алтая», «Полезные растения Горного Алтая» Г.М. Свиридонова и Г.А. Свиридоновой, «Алтайские травы-целители» Ю.В. Никифорова, «Птицы Алтая» А.П. Кучина, «Звери Алтая» Г.Г. Собанского и многие другие.

По этим книгам я познакомился с выдающимися исследователями при-



роды Горного Алтая, в частности — с основателями томской ботанической школы П.Н. Крыловым, Л. П. Сергиевской, В. В. Ревердатто. А в седьмом классе перерисовал на лист ватмана карту нашей республики, показав на ней мельчайшие речушки и лесные тропы, не говоря о дорогах, населенных пунктах и крупных объектах гидрографии. До сих пор эта

самоделная карта хранится в школьном музее.

К математике же пришел чисто случайно. 4 августа 2005 года, когда надо было определяться, на какой факультет поступать, сказал себе: пусть будет физмат. Уезжать далеко от дома не стал. А зачем — ведь уравнение параболы одинаково и в Горно-Алтайске, и в Москве, не так ли? Итак, был физмат ГАГУ, а затем аспирантура Томского госуниверситета по математической логике, алгебре и теории чисел. Про мой томский период могу рассказывать очень долго и с упоением — уж слишком много оставил я себя в Сибирских Афинах.

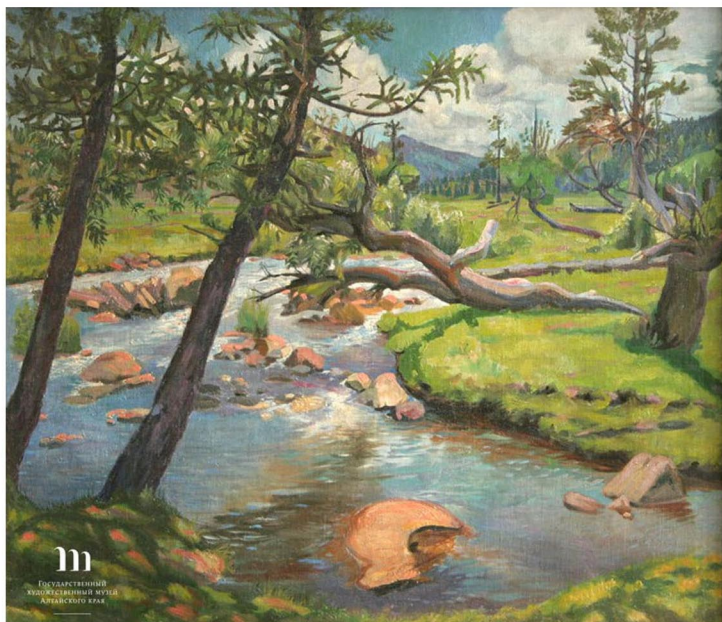
Томск оставил неизгладимый эстетический след в моей жизни, подарил мне огромное количество друзей, эмоций, воспоминаний. Этот дивный город нельзя не любить и невозможно забыть. Томск... Такой родной и милый сердцу...

Областей научных интересов сейчас три. Самая старая — теория абелевых групп и их колец эндоморфизмов (хопфовы и кохопфовы абелевы группы, модули и кольца). Со временем пришел интерес к математическим методам в химии и химической технологии (дифференциальные и стохастические модели биогеохимии, химической кинетики, квантовой химии, нанохимии) и философии (философия науки, русская религиозная философия).

К хобби можно отнести: горный туризм и активный отдых на природе — ни один свободный день не проходит без лазания по горам и прогулок по лесу; чтение — любитель научной, методической, православно-философской и публицистической литературы, а также русской поэзии —

стихов Андрея Дементьева, Татьяны Снежиной, Вероники Тушновой. Увлекаюсь творчеством Алены Биккуловой, нашей яркой звездочки, знаменитой российской актрисы театра и кино, певицы и композитора. Редко пишу прозу, стихи. Весь теплый период года проходит в приятных работах на садово-огородном участке.

Считаю, что жизнь дана нам для того, чтобы успеть помочь нуждающемуся, утереть слезы плачущему, накормить алчущего и навестить страждущего. Это невозможно без приведения собственных мыслей, свойств души и личных качеств в систему. Математика, на мой взгляд, есть весьма мощный инструмент, позволяющий содержать эту систему в неизблемости, устойчивости и непрерывном развитии. Но этот инструмент, однако, несовершенен, его нужно регулярно смазывать и затачивать ...



*Борисов Алексей Николаевич (1889-1937)  
Река Шебелик. 1926 г.  
Холст, масло. 67,6x78,7.*

Вспоминая Советский Союз, в голове начинают мелькать картинки, где-то когда-то увиденные. Представляется молодежь, идущая с транспарантами, активные студенты, редко бывающие дома, и всесоюзные стройки – неотъемлемой частью которых были студотряды. Но мы не о стройках... в не столь далекие времена Татьяне Ивановне Мананковой, теперь уже кандидату географических наук, доценту кафедры геоэкологии и природопользования, с путинным студенческим отрядом удалось побывать на маленьком острове в Тихом океане – острове Шикотан.

## ДАЛЁКИЙ И БЛИЗКИЙ ШИКОТАН

А Вы слышали когда-нибудь песню  
со словами:

*Резиновый сапог на Шикотане*

*Необходим, как веник в русской бане.*

*Необходим, как цыгану серёжка,*

*Необходим, как за обедом – ложка*

*Забыл взять сапоги – погиб, погиб, погиб.*

*Забыл взять сапоги – погиб, погиб, погиб.*

Не слышали? Так вот...

В том далёком 1982 году в конце второго курса на естественно-географическом факультете прозвучало слово «Шикотан» и началась запись в путинный отряд «Неринга». Кто-то, где-то, от кого-то слышал, да и старшекурсники рассказывали, что Шикотан – это остров вблизи Японии, что там есть рыбозавод, на котором делают консервы из сайры.

Установка была однозначной: взять с собой резиновые сапоги. В начале июля мы тронулись в далёкий путь, все в одинаковых синих куртках и брюках. В поезде было жарко и душно, но мы по пути устраивали инсценированные представления и показывали их на остановках поезда.

Во Владивостоке нас уже ждал красивый теплоход «Приамурье», где нас разместили по каютам и пригласили в ресторан. Через некоторое время мы начали проходить



(именно «проходить», т.к. моряки не говорят слово «проплывать») пролив Лаперуза и поняли, что такое морская качка.

Ощущение, я вам скажу честно, не из приятных.

Но потом смеялись друг над другом, как перенесли это событие. С теплохода на остров в посёлок Малокурильск мы добирались на плашкоуте (это что-то типа плавучей платформы). И вот мы ступили на землю острова, устроились в бараках, которые располагались на сопке.

О работе на заводе хотелось бы рассказать особо. Рыболовецкие суда – сейнера подходили к пирсу и выгружали рыбу. Затем она шла на резку, где несколько наших ребят укладывали её во вращающиеся барабаны-ножи. Нарезанные кусочки по транспортёру отправляли в цех

укладки, где мне пришлось работать. Это одна из стадий в производстве консервов, хотя потом для интереса мы прошли по всему заводу и знали всё производство от начала до конца. Это один из трудоёмких и нелёгких процессов, поскольку кусочки рыбы очень скользкие и поставить их все в вертикальном положении очень плотно было нелегко. Но мы понимали, что наш заработок зависит от количества лотков (20 баночек в каждом), которые мы сделаем за смену, поэтому приглядывались к опытным укладчицам, стараясь оттачивать каждое своё движение.

Работали мы посменно: неделю – в дневную смену, неделю – в ночную. Проработав ночь, конечно, хотелось спать, но вот проблема – кричащие вороны, которые были очень крупные, поскольку питались отходами рыбо-завода. Сейчас и это вспоминается с улыбкой.

А в выходные дни мы совершали экскурсии по посёлку, ходили пешком в другой посёлок на острове – Крабозаводск, боясь встретить ядовитую лиану – ипритку. Нам удалось побывать в бухте Край света. Как нам объяснили – это крайняя точка на этой широте нашей страны. Разглядывали скалы, морские водоросли и ракушки.

Оказались мы и на плавбазе, видели извержение вулкана Тятя, постоянно чувствовали небольшие подземные толчки.

---

*Было такое впечатление,  
что природа подыгрывает  
студентам-географам,  
раскрывая свои тайны*

---

Часто были дожди, приносимые тайфунами – вот тут и пригодились резиновые сапоги, да и на заводе без них было не обойтись. И опять слова из песни: «Ни холодно, ни жарко, и ничего не жалко. Островок стоит на пьяных китах. В море непогода и опять полгода лижет серый дождь Шикотан. Только на беду мою, я всё чаще думаю: «Нечем было б нервы мне щикотать, если бы не маета, если б не земля эта – чудная земля Шикотан». Это вот как раз про погоду, землетрясения и чудное время там.

И сейчас мечтаю ещё раз побывать на Шикотане! 🍀



*Шикотан – самый  
северный и самый  
крупный остров  
Малой гряды  
Курильских  
островов*

## 17-я Зимняя молодёжная научная школа "Биология растительной клетки"

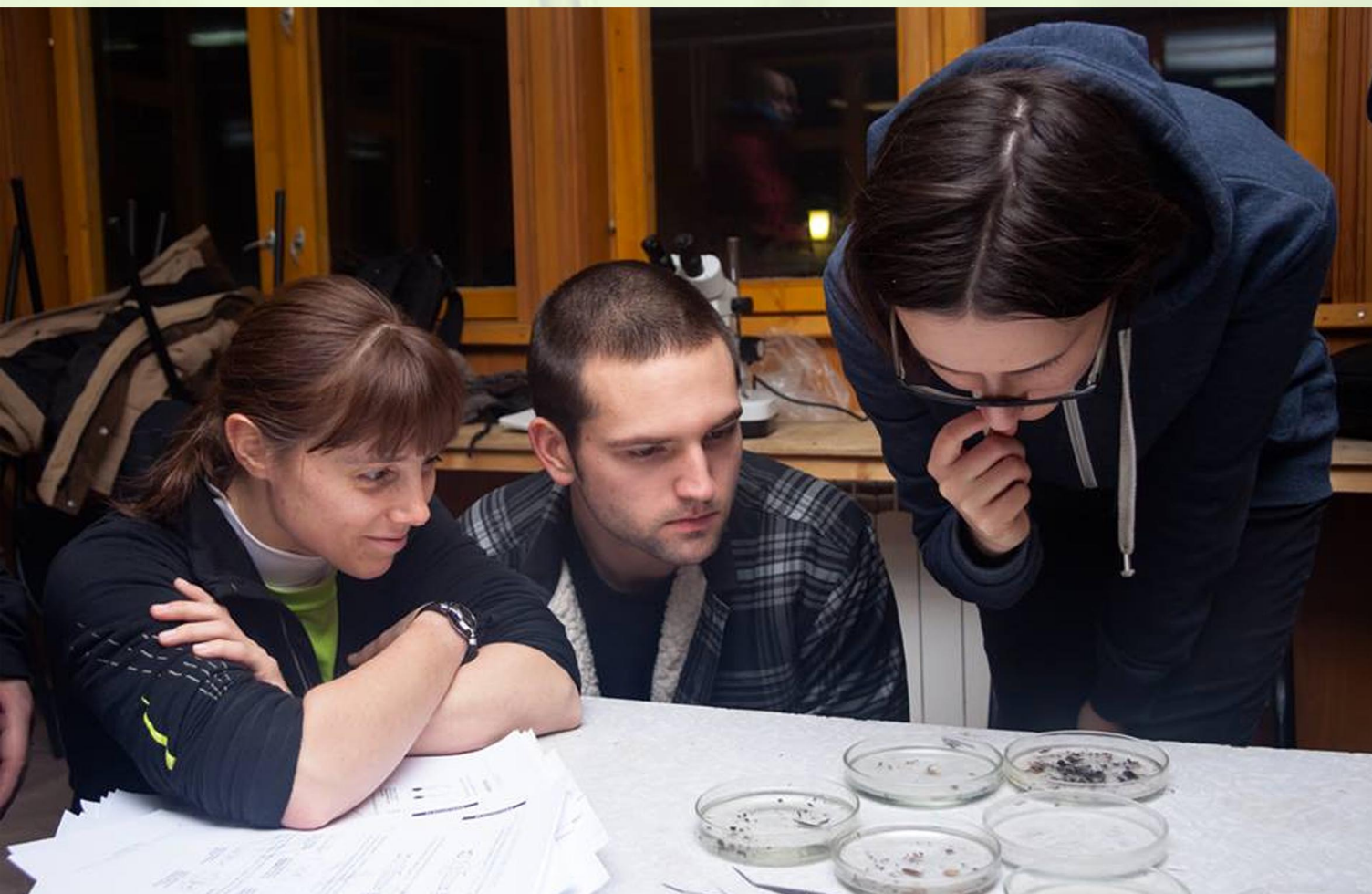
Международные научные связи нашего вуза становятся только крепче. Студенты естественно-географического факультета вносят немалый вклад в расширение границ обучения. Владислав Лаптев расскажет специально для ELife, как прошла 17-я Зимняя молодёжная школа в Подмосковье

**С** о 2 по 6 февраля 2016 года на Звенигородской биологической станции имени С.Н. Скадовского биологического факультета МГУ проходила 17-я Зимняя молодёжная научная школа «Биология растительной клетки». Школа проходит с 1987 года. В этом году приняли участие биологи из США, Хорватии и России. Россию представляли студенты естественно-географического факультета Горно-Алтайского государственного университета: Тамара Худякова, Владислав Лаптев из 112 группы и Алексей

Лаврушенко из 113 группы.

Каждый день проходил очень насыщенно. С раннего утра до позднего вечера у нас был плотно загруженный день, общаться приходилось на английском языке. Для того, что бы обучение проходило более эффективно, нас поделили на 2 команды.

День начинался с практических заданий, где мы набирали материал для исследований. Если это была зоология, то мы изучали, следы животных, рассматривали, чем они питаются и как прячутся, если это была ботаника, то рассмат-





ривали, какие растения произрастают в окрестностях Звенигородской биологической станции, а так же место нахождения почек, точек возобновления, и способы приспособления к зимним условиям. По энтомологии изучали методы адаптации к низким температурам, мы находили насекомых во мху, на снегу и в деревьях. По гидробиологии – применяли методы оценки водоема, собирали материал.

Во второй половине дня мы либо шли опять на маршруты, либо приступали к обработке собранного материала, рассматриванию под микроскопом или биноклями. Определяли, рассматривали, зарисовывали, записывали все, чтобы не упустить ни одного момента.

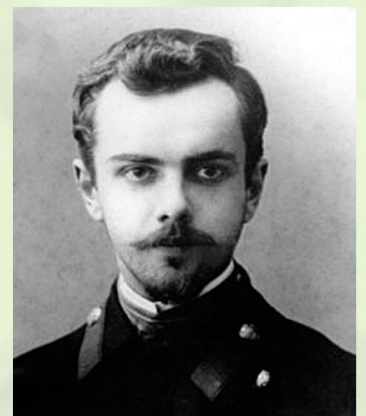
Ближе к вечеру шли на лекции, мастер-классы от опытных преподавателей, а после мы получали либо теоретический материал, либо самостоятельные задания.

В заключительный день нас разделили на 4 группы: гидробиологов, энтомологов, зоологов и ботаников. Каждая группа подготовила отчет о проделанной работе.

Перед вылетом у нас был день для знакомства со столицей. Мы посетили главные достопримечательности, а также музей Антропологии и музей Дарвина.

Работа с биологами из Хорватии и США дала большой опыт общения на английском языке на профессиональные темы. Казалось бы изучение ботаники и энтомологии в зимних условиях не совсем интересное занятие, но, учитывая опыт преподавателей, это оказалось весьма интересным 🍀

## СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ СКАДОВСКИЙ



*Российский и советский гидробиолог, доктор биологических наук, заведующий кафедрой гидробиологии Московского государственного университета (1930), профессор (1935), создатель эколого-физиологического направления в гидробиологии, лауреат премии имени В. И. Ленина (1929).*

*В 1910 году основал Звенигородскую гидрофизиологическую станцию (ныне биостанция МГУ имени С. Н. Скадовского). Основное научное направление работ Скадовского — экология и физиология водных организмов.*



Татьяна Ивановна Мананкова рассказала о студенческих отрядах в Советском Союзе, и, казалось бы с распадом СССР студенческие отряды должны были кануть в лету, но при поддержке Министерства образования России в 2004 году была создана организация — Российские студенческие отряды

## САМЫЙ РЕАЛЬНЫЙ - СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

**С**туденческая Россия кипит форумами, школами, круглыми столами, семинарами. Участвуя в подобных мероприятиях, ребята получают бесценный опыт работы в команде, развития личностного роста и самосовершенствования.

Студенты нашего факультета – бойцы студенческого отряда охраны правопорядка общежития №3 Ковалева Дарья, студентка 135 группы и Туртубеков Джениш, студент 234 группы (командир СООП).

С 25 по 27 марта в студенческом городе Томск прошла окружная школа подготовки руководителей штабов Российских студенческих отрядов (РСО) и образовательных организаций Сибирского федерального округа. Дарья Ковалева с удовольствием поделилась впечатлениями от поездки и рассказала о том, как проходила эта школа:

«Окружная школа реально очень понравилась, было сложно, но мы справились. Прослушали



лекции, разрабатывали стратегические сессии, посещали интерактивные площадки, образовательные блоки, круглые столы и в последний день прошли итоговую аттестацию участников. Председатель Правления "Российских Студенческих Отрядов" Алексей Владимирович Рябцев рассказал нам о структуре, целях и задачах.

***Российские Студенческие  
Отряды — самая сильная  
молодежная организация  
страны, проведение  
масштабных национальных  
проектов, все это задает  
высокую планку работе***

Окружная школа - это отличная площадка, где можно проявить себя, получить новые знания, обменяться опытом, провести анализ и сделать для себя выводы. На школе так же собрались самые яркие и неравнодушные к движению студенческих отрядов люди, примерно около 300 человек со всех регионов Сибири. Завершающим этапом школы стало торжественное закрытие, где вручили сертификаты.

Перед тем как вернуться домой, мы совершили небольшую экскурсию по городу. Томск меня удивил своей красотой, памятниками архитектуры и, конечно же, старинными зданиями.

Хотелось бы поблагодарить начальника УВР, Ирину Владимировну Баскакову, за ее многолетний труд в студенческой жизни университета и за неоценимую помощь в работе нашего оперативного отряда».

#PCO #ОШК #ТрудКрут

Молодежная общероссийская общественная организация «Российские Студенческие Отряды» (PCO) – крупнейшая молодежная организация страны, которая обеспечивает временной трудовой занятостью более 240 тысяч молодых людей из 72 регионов страны, а также занимается гражданским и патриотическим воспитанием, развивает творческий и спортивный потенциал молодежи.

Отряды работают по разным направлениям: строительные, педагогические, сельскохозяйственные, сервисные, оперативные, отряды проводников и другие.



Движение студенческих отрядов России в 2014 году отметило 55-летний юбилей и 10-летие современного этапа своего развития. Всего через школу студенческих отрядов прошло более 18 миллионов человек 🍀

Поскольку сейчас актуально развитие студенческих объединений и перспектива дальнейшего создания регионального штаба в Республике Алтай, команда ELife желает командиру и бойцам оперотряда добиваться поставленных целей и продолжать дело поколений!



## Тема номера

### СОХРАНЯЯ ТРАДИЦИИ

**М**арт – это не только новая весна и новые планы, это и время воспоминаний и добрых встреч.

Естественно-географический факультет, сохранив традицию ежегодной встречи выпускников географического факультета, вновь встречал выпускников уже двух факультетов – географического и биолого-химического. Последняя суббота марта в календаре – это возможность встретить своих однокурсников и преподавателей, вспомнить студенчество и юность.

26 марта 2016 года – это день в истории, когда сайту «Одноклассники» исполнилось 10 лет, 16 лет назад В.В. Путин был избран на первый срок Президентом России,

и, безусловно, важным событием для естественно-географического факультета стал вечер встречи выпускников.

По данным регистрации вечер посетило 84 человека, и это немало, учитывая широкую географию и историю выпускников ЕГФ, БХФ, ГФ.

Теплая, дружеская атмосфера царила на протяжении всего вечера, когда выпускники с благодарностью вспоминали студенчество и практики, преподавателей и друзей, студенческие годы, проведенные в университете и институте. Несмотря на годы окончания факультета, выпускники прекрасно помнят своих преподавателей и ценят полученные знания.

Обаятельные ведущие вечера Иван и Анастасия создали невероятно пози-

тивную атмосферу и от студентов естественно-географического факультета дали обещание сохранять традиции факультета и продолжать повышать его авторитет.

Выпускники узнали о последних новостях факультета и университета, достижениях наших студентов и преподавателей, о целях и дальнейших планах.

Интересным моментом для всех стала презентация первого студенческого журнала естественно-географического факультета. Команда Elife поделилась своими задумками и предложила выпускникам принимать активное участие в издании журнала, возможность публиковать свою информацию и сотрудничать на благо развития факультета.

Хочется поблагодарить выпускников юбилейных лет, получивших свои дипломы 10, 30, 35 лет назад, которые поделились своим праздничным настроением и воспоминаниями.

Стоит отметить, что для нашего факультета характерна сплоченность, дружба и сохранение традиций, потому что и студенты, и преподаватели, и выпускники – это одна большая семья!

Спасибо всем выпускникам, которые не забывают факультет, помнят, ставших родными, преподавателей и продолжают дарить друг другу уютную семейную атмосферу на каждом вечере встреч выпускников!

До следующего нового марта, до новой встречи!

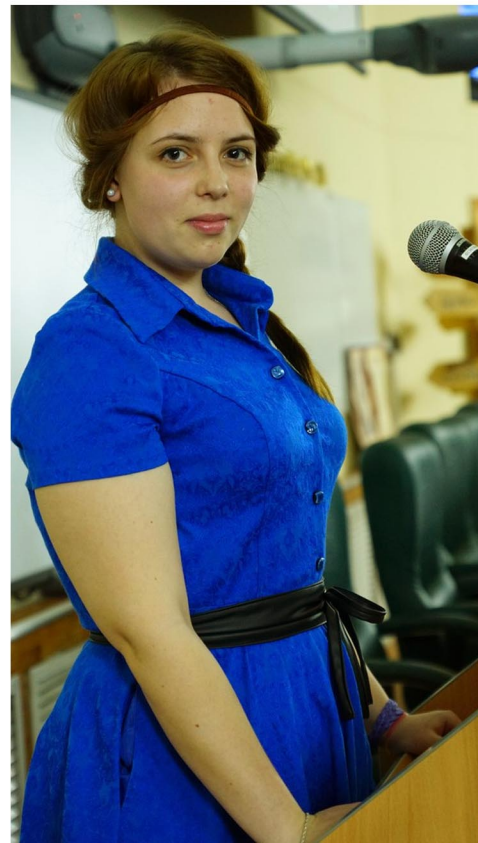


*Старший преподаватель кафедры географии, выпускница ЕГФ 1986 года Татьяна Владимировна Пичугина с артефактом – журналом своей группы*



Казалось бы, столько лет прошло, а выпускники, окунувшись в атмосферу студенчества, возвращаются в былые времена

Обаятельные ведущие Иван и Анастасия студенты-первокурсники, которым до защиты диплома еще далеко, с большим энтузиазмом создали запоминающуюся атмосферу вечера



Команда организаторов вечера встречи выпускников — 2016

До начала мероприятия еще 20 минут, а преподаватели и их студенты-выпускники живо вспоминают годы, проведенные вместе. Еще студентами многие вносили вклад в развитие вуза и продолжают это делать в роли наставников студентам



## ПРИВЕТ ИЗ КИТАЯ!

Самое важное, после окончания вуза, где за годы обучения одногруппники становятся почти семьей, а преподаватели становятся очень родными — это не забывать факультет. Годы студенчества пролетают быстро, но с какой радостью они вспоминаются на вечерах встреч выпускников.

Главное — сохранять традиции.

Редакции журнала **ELife** удалось связаться с выпускницей географического факультета **Оксаной Поповой**, которая на данный момент живет в Китае. Оксана окончила наш университет в 2013 году по направлению «География», в апреле того же года ей предложили подать заявку на обучение в аспирантуре Синзянского педагогического университета на факультете туризма и международных отношений.

*Географу приходится учиться больше, чем учить. Почему выбрала этот непростой путь?*

География была моим самым любимым предметом в школе. Руководство школы летом и осенью организовывало походы в разные уголки Алтая, однако меня часто отказывались брать из-за маленького возраста, приходилась уговаривать папу, чтобы сопровождал меня. Вот тогда я и поняла, что поступать буду только на географический факультет и изучать географию дальше!

*Самое волнительное время для «уже не школьников, но еще не студентов» – поступление. Помнишь как проходило поступление?*

Да, поступление не забыть!!!  
Волновалась больше всего, конечно же, мама! Когда сдавали



документы для поступления было все спокойно - подали все необходимое без проблем. Нам все подробно и очень доходчиво объяснили в приемной комиссии. Потом началось ожидание, подавали документы в несколько вузов, поэтому волнений было много. Помню мамин радостный голос, когда нам позвонили и пригласили меня на зачисление. Когда приехали в ГАГУ, мама, конечно же, еще раз проверила списки на зачисление, начав почему-то с самого последнего листа. В списке поступивших на географический факультет я была шестой!

*Студенческая жизнь полна событий. Какое запомнилось больше всего?*

Больше всего, наверное, запомнилась первая межсезонка в туристическом клубе «Горизонт» в

---

Вот там я точно поняла, что геофак - это не просто факультет - это действительно большая дружная семья!

*За годы обучения студенты получают не только профессиональные навыки, самое важное что можно приобрести во время учебы - это бесценный опыт и мудрость. Что важного из обучения ты взяла в жизнь?*

Во время обучения для себя отметила то, что человеку в жизни очень важно найти свое призвание (цель или дело - названий можно придумать множество), ведь когда найдешь именно то дело, которое по душе, сам удивишься сколько ты сможешь испытаний пройти. И смотря на свою жизнь сейчас, я ни разу не пожалела о том, что когда-то выбрала поступление именно на географический факультет.

*А именно геофак как помог в жизни?*

Чем помог геофак... Самое важное, наверное, это знакомство с интересными, образованными и целеустремленными людьми.

С ребятами моего потока я общаюсь до сих пор. Познала настоящий вкус походной романтики (костры, новые горизонты и впечатления), еще студенткой устроилась на работу в туристическую фирму, без которой не могу представить свою жизнь, несмотря на то, что учусь за границей - каждое лето приезжаю на работу в Республику Алтай. Вот уже на протяжении 5 лет (в этом году будет уже мой 6 турсезон) работаю не только с российскими, но и иностранными туристами.

*Как проходит жизнь за границей и обучение в аспирантуре?*

Ну, начнем с того, что месяц назад с успехом сдала экзамен на знание китайского языка (прошла самый высокий 6 уровень). Меня перевели на факультет лингвистики по специальности «китайский язык как международный», по окончании вуза смогу работать не только в сфере туризма.

Сейчас пишу диссертацию на тему "Сложности изучения русского языка китайскими иностранными студентами в российских вузах". Работаю переводчиком в международной китайской компании (занимаемся всеми вопросами от размещения туристической рекламы за рубежом до заключения контрактов в различных областях).

Планирую хорошо закончить аспирантуру и найти работу в России (если не по специальности, то уж хотя бы максимально приближённую к ней).

Родному факультету огромный привет! Особенно преподавателям! И хочется сказать огромное спасибо за знания, которые мы получили, что из шариков-балбесов воспитали настоящих людей!

**Подрастающему поколению желаю упорства и амбициозности, тогда все цели достижимы!**

---



### Ракурс

Представляем фотоработы  
Натали Вдовиной —  
фотографа нашего факультета  
на 2015-2016 учебный год.  
Удивительные фотографии,  
сделанные в Турочакском  
районе в дождливую погоду



24 октября 2014 года мы с преподавателем Г.В. Лариной для исследования по аналитической химии ездили в Турочакский район.

Когда приехали, я и не ожидала, что на болотах может произрастать такой мох, потому что мы привыкли видеть тот, который покрывает деревья, а здесь он произрастал на самом болоте и создавал мягкую подушку, поэтому, идя по нему, было ощущение невесомости.

Пройти мимо любимого дерева - кедра я не смогла, потому что после дождя дерево разносило свой запах и видение мира через капельки на иглах кедра представляло интересное занятие. Получить отличный кадр - это очень большой труд, к которому стремишься каждый раз когда берешь в руки камеру и в этот момент начинаешь видеть мир сквозь объектив фотокамеры и замечать мелкие детали, которые порой не увидишь, проходя мимо 🍃



### Наша профессия

В этом выпуске мы расскажем о профессии, которая была и будет актуальна во все времена – это профессия географа. И, чтобы понять все тонкости этой специальности мы хотели поделиться статьёй из блога Алексея Железнова, «серьезного географа-эколога-полярника», который вместо поездок в экспедиции сидит в Санкт-Петербурге и пишет в Интернете блог (преимущественно о географии и прочей околонуучной романтике)

**П**ервое появление географии в нашем вузе замечено в 1949 годом, когда открылся учительский институт.

За окном 2016 год и география, изучаемая поколениями, до сих пор остаётся одной из самых популярных на нашем факультете.

Для большинства же наша профессия (географ) – тёмный лес. Точнее: тёмный лес и посреди него бородатый мужик с картой (или, наоборот, бескрайний океан и тот же романтик на носу корабля с приёмником GPS словно Колумб на «Санта-Марии»). Британский юморист Гай Браунинг высказал в своей колонке для “The Guardian” в конце 2007 года интересное мнение о роли географов, им я и хочу

поделиться с вами в блоге, пишет Алексей Железнов:

«География – это исследование того, где находятся предметы, что они делают там, и почему они не где-то в другом месте. В старые дни, это обычно было исследование местности и карт. Теперь это считается устаревшим подходом, граничащим с культурным империализмом. Географы имеют много уникальных навыков. Например, они – единственный класс людей, которые могут спросить у Вас направление пути и затем понять, где искать предложенную дорогу. Географы также имеют инстинктивное схватывание пространственных расположений, и могут идти быстро через любой данный



универмаг к его туалетам, не идя через центр секции дамского белья. Многие географы решили изучить более сексуальную сторону географии, которой являются исследования стихийных бедствий. Например, большие работы были сделано на тему гибели продвинутых цивилизаций, которые глупо решили жить рядом с вулканами. Другая любимая тема – литосферные плиты и землетрясения, и почему тектоника трясёт Калифорнию подобно танцам на греческой свадьбе. А общественная география – исследование того, кто, что и где делает. Географы в этом подобны сплетникам, но в действительности они заняты и исследованиями транспортных систем, например, трамвая, с которыми географы, кажется, имеют почти мистическую связь.

Физическая география же превосходно понимает ландшафт и отвечает на хитрые вопросы, а-ля «Почему реки всегда текут прямо посередине больших городов?» и «Почему море соответствует так уютно нашей береговой линии?» Географы как никто другой знают, чем важно изучение древних оледенений, и как люди пережили изменения климата. Натренированный географ может по маленькому камню объяснить точно, откуда он здесь, какого возраста, и какие силы действовали на него. Никто и не будет слушать его, но ведь это вызывает уважение? Как и другие академические учёные, географы любят конференции. Интересно, что они никогда не могут решить, куда поехать, или как добраться туда. Когда они, наконец, собираются, все обращают внимание только на потрёпанную в экспедициях одежду друг друга. Поэтому на длинных встречах могут пристально рассматривать рукава пиджаков и воображать, что изучают горный хребет и борозды трактора на мёрзлом грунте».

Вот такие географы.  
А Вы – какой географ?

И, конечно же, каждый уважающий себя географ обязан знать слова этой песни, которая является гимном географов всех поколений:

*Я не знаю, где встретиться  
Нам придется с тобой.  
Глобус крутится-вертится  
Словно шар голубой.  
И мелькают города и страны,  
Параллели и меридианы,  
Только тех еще пунктиров нету,  
По которым нам бродить по свету.*

*Знаю, есть неизвестная  
Широта из широт,  
Где нас дружба чудесная  
Непрерывно сведет.  
И тогда узнаем мы, как смело  
Каждый брался за большое дело.  
И места, в которых мы бывали,  
Люди в картах мира отмечали.*

*Будем помнить друг друга мы  
За вершинами гор,  
За февральскими вьюгами,  
Через снежный простор.  
И пускай мы сотни верст бродили,  
Между нами километры были.  
Но за тысячами верст разлуки  
Будем чувствовать друг друга руки.*

*Знаю-знаю, где встретиться  
Нам придется с тобой -  
Лета кончатся месяцы,  
Мы вернемся домой,  
И тогда на этаже двадцатом  
Обо всем расскажем мы ребятам,  
О местах, в которых мы бывали,  
О друзьях, которых мы встречали*

*Кто бывал в экспедиции,  
Тот поет этот гимн,  
И его, по традиции,  
Мы считаем своим,  
Потому что мы - народ бродячий,  
Потому что нам нельзя иначе,  
Потому что нам нельзя без песен,  
Потому что мир без песен - тесен.*

Первый вариант этой знаменитой студенческой песни "Глобус" был написан на мотив песенки «За зеленым забориком...» слова и музыку которой написал еще в 1938 году Михаил Светлов.

Первые два куплета на мелодию той песни написал Михаил Львовский в конце 1930-х годов (по другим данным – в 1947 году) для студенческого спектакля МГУ, а студенты МГУ добавили новые куплеты и песня разлетелась по стране с последующими модификациями

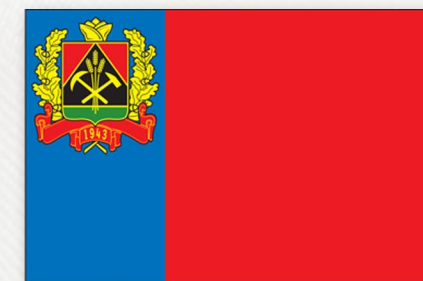
# ГЕОГРАФИЯ СТУДЕНТОВ ЕГФ

Наш факультет, в сентябре собирает студентов из разных уголков страны и мира.

Специально для вас ELife подготовил наглядную карту, на которой показаны страны мира и регионы России, из которых студенты приезжают учиться на естественно-географический факультет



Алтайский край



Кемеровская область



Самарская область



Ростовская область



Саратовская область



Свердловская область



Республика Таджикистан



Кыргызская Республика



Республика Казахстан



Республика Тыва

По информации Профбюро ЕГФ

### ***Нешуточное первое апреля!***

1 апреля состоится акция «Улыбка», а так же в 136 аудитории в 13:30 пройдет традиционное мероприятие кафедры ботаники, зоологии, экологии и генетики «День птиц», посвященное Международному дню птиц.

### ***Выборы председателя профбюро***

4 апреля в 15.30 пройдет внеочередная отчетно-выборная конференция профбюро факультета.

### ***Будь здоров!***

7 апреля студенческий Совет проведет акцию «Здоровье», приуроченную к Всемирному дню здоровья.

### ***Россия безгранична***

8 апреля в нашем университете будет проходить День открытых дверей, а во второй половине дня в актовом зале состоится ежегодный фестиваль Многоликая планета.

### ***ЕГФ в Космосе***

12 апреля участвуй в викторине «День космонавтики». Тебя ждут интересные вопросы, а победитель получит замечательный приз – книгу о Космосе.

### ***Твори историю***

13 апреля – последний день подачи заявок на конкурс «Лучший слоган». Это твоя реальная возможность создать историю родного факультета!

### ***LI научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых***

С 18 по 22 апреля состоится LI научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященная 260-летию добровольного вхождения алтайского народа в состав Российского государства.

### ***Время экологии***

21 апреля состоится экологический квест «EcoTime». Научные головоломки, решение экологических задач, и многое другое ждет участников экоКвеста.

# ELife

Ежемесячный студенческий журнал  
естественно-географического факультета  
Горно-Алтайского государственного университета

Над номером работали:

Балахнина Анна

Ларина Дарья

Апёнышева Ирина

Николаевна



Фотографии в  
номере:

Владимир  
Чащин

Студенческий журнал ELife – официальный журнал  
естественно-географического факультета ГАГУ. Утвержден на  
Учёном совете факультета 3 марта 2016 года.

По всем вопросам обращаться: [vk.com/elife\\_egf](https://vk.com/elife_egf)



# ЭКОТРИН

разработка экологических проектов  
специальная оценка условий труда  
доступная среда для инвалидов  
охрана труда



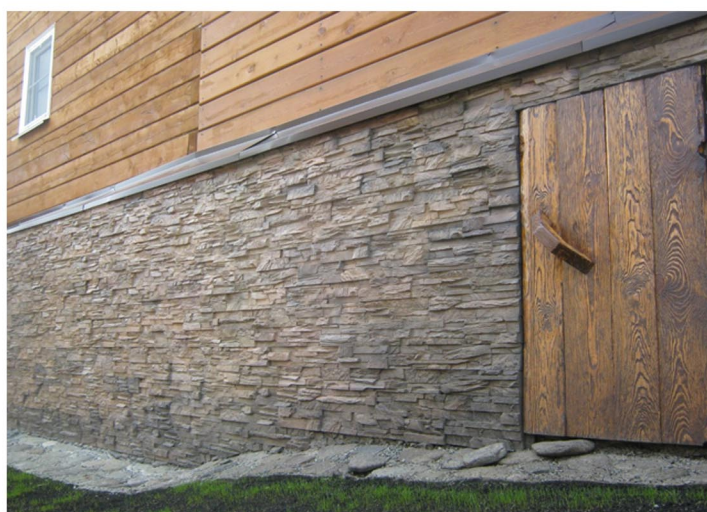
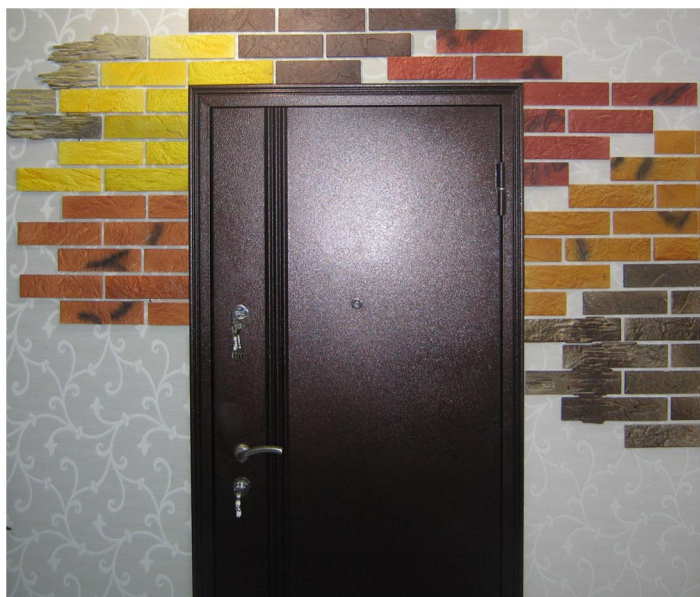
Обучение по охране труда, пожарной безопасности и иные подготовительные программы Учебного центра "Экотрин"

Специальная оценка условий труда



Адрес: ул. Комсомольская, д 9  
Телефон : 8-(913)999-4293, +7(38822)9-42-93

# *декоративный камень*



Мы занимаемся монтажом и производством  
**КАЧЕСТВЕННОГО** искусственного\декоративного  
камня, который идеально подойдёт для отделки  
интерьера в Вашем доме или офисе.

Также для отделки фасада  
Вашего дома, гаража или бани!

Индивидуальный подход к каждому клиенту,  
все работы проводят мастера высочайшего уровня!

Мы отвечаем за то, что делаем!

тел. 8(913)-996-2836, 8(906)-939-3336  
[vk.com/dekor\\_gorno\\_altay](https://vk.com/dekor_gorno_altay)