

# ELife

октябрь 2016



первый студенческий журнал  
естественно-географического факультета ГАГУ

# В этом номере:

## 5 Не первый раз студент

Интервью с Игорем Калмыковым

## 17 Неделя машин, каргодейства и волшебства

## 33 Интервью с Эйдруса

## 37 Без тахеометра в хозяйстве никуда



3 Музей «Природа Горного Алтая»

9 Умный в гору не пойдет... а поедет

13 От Горно-Алтайска до Петрозаводска

25 Один день зав. кафедрой географии

27 Стипендия

29 Ракурс. Страницы лета

31 Профессия. Криминалистическая химия

35 По следам снежных барсов

# От редакции:



Позади два осенних месяца и более полусотни учебных дней, за окном снежный ноябрь, а перед вами свежий номер ELife.

В этом номере много летних историй, которыми мы хотим с вами поделиться, Друзья. Возможно, именно они помогут подготовиться к сезону холодов, согревая вас своим теплом и приятными воспоминаниями. А настроиться на зимнюю «волну», помогут интересные люди, рассказы и фотографии которых вы найдете в этом номере.

Так что, надеваем варежки и готовимся к жаркой зиме вместе с ELife!



# учебно-краеведческий музей ПРИРОДА ГОРНОГО АЛТАЯ

Текст: Татьяна Теберекова

На сегодняшний день учебно-краеведческий музей «Природа Горного Алтая» является одним из красивейших музеев университета, он был образован в 1991 г. в связи с введением в учебный процесс спецкурса "Физическая география Горного Алтая". Идея создания принадлежит профессору кафедры географии Александру Михайловичу Маринину. Определенный вклад в сбор материала внесли преподаватели А.С. Крюков, В.Н. Логинова, К.П. Суразакова, М.С. Макарошкина и многие другие. Оформление материалов музея выполнено по проекту и эскизам А.М. Маринина и Н.Г. Скорлупина. Смотрителем музея является Вера Александровна Часовских.



Музей представляет собой сочетание отделов, характеризующих компоненты природы Горного Алтая. Историко-познавательный блок представлен в разделе «История изучения природы и орография Алтая». Он посвящен начальным и современным исследованиям. Также в музее имеется коллекция «Минералы и горные породы Алтая». Гордость музея – кристалл черного мариона – единственный образец для Горного Алтая.

В блоке «Палеогеография» представлена коллекция палеонтологического материала – кости плейстоценовых животных – мамонта (нижняя челюсть, бивень, берцовая кость, зубы), бизона (лобная кость с роговыми выростами), древнего буйвола, шерстистого носорога; окаменелостей – беспозвоночных (коралловые полипы, моллюски, морские лилии).

Различные типы и формы рельефа представлены в блоке «Рельеф». В блоке «Климат, внутренние воды, ледники» можно ознакомиться с серией карт, графиков, где дана характеристика климата.

Натурные экспозиции объединены и представлены в музее биотопами "Горное озеро", "Карстовый грот" с чучелами животных, в котором показаны натечные образования, характерные для подземных полостей Алтая.

Общее количество фондов музея насчитывает 1255 единиц. Музей ежегодно пополняется материалами, полученными в ходе полевых практик студентов нашего факультета.

При музее есть библиотека, состоящая из научного, учебного, картографического материала по Алтаю и сопредельным регионам, насчитывает более 700 единиц. Библиотечным фондом пользуются студенты, аспиранты, преподаватели естественно-географического и других факультетов.

Музей также выполняет научно-образовательную функцию. На его базе проводятся спецкурсы по регионоведению по темам: «Физическая география Алтайского региона», «Проблемы изучения межгорных котловин Алтая», «Особенности, уникальность и проблемы природы Горного Алтая». Его посещают студенты училищ и техникумов, учащиеся школ города, Республики, Алтайского края, гости города. Музей всегда открыт для участников различных симпозиумов, конференций, совещаний, проводимых на базе университета.



## ФАКУЛЬТЕТ





ОТ СТУДЕНТА ДЛЯ СТУДЕНТОВ

ИГОРЬ  
КАЛМЫКОВ



На нашем факультете обучается много студентов, но, пожалуй, немногие знают, что в 2014 году ряды студентов-магистрантов пополнились еще одним интересным человеком. Именно в этом году на наш факультет поступил директор самого большого заповедника Республики Алтай – Игорь Вячеславович Калмыков

*Интервью: Ирина Апёнышева*

**Почему Вы решили стать студентом ГАГУ, будучи уже состоявшимся специалистом, директором Алтайского биосферного заповедника?**

Хороший вопрос! Если честно, я сам его всегда себе задаю. Я считаю, что желание учиться ограничено не рамками возраста, а исключительно желанием становиться лучше, умнее и быстрее. Имея определенный жизненный опыт, многие вещи я воспринимаю куда легче, а значит, и учебой заниматься проще. Преимущества образования в зрелости очевидны. Ко всему процессу можно подойти спокойно, без истерик и без восприятия происходящего как обзаваловки. Ну и, конечно, образование для меня – это возможность выучить то, что действительно хочется.



**Расскажите о своей первой специальности**

Свое первое высшее образование я получил в Иркутской сельскохозяйственной академии по специальности биолог-охотовед. На тот момент во всем Советском союзе было всего три факультета, дающих эту специальность и потому конкурс был очень высок. Я поступил со второго раза. Названия многих предметов, которые мы тогда изучали могут показаться совсем уж экзотическими, например: морской зверобойный промысел, оленеводство, таксидермия... Учились мы хорошо, с желанием, но и свободное время проводили весело, по-студенчески.



## **Где Вы работали после окончания института?**

Чукотка, Казахстан, Красноярский край. В основном работал в Охотнадзоре и заповедной системе. В 2007 году переехал на Алтай руководить Алтайским государственным заповедником.

## **Есть желание получить еще какую-то специальность в будущем?**

Есть, и уже присматриваю вариант обучения связанный с теологией и религиоведением.

## **Как Вы проводите свое свободное время, если, конечно, Вы им располагаете?**

Стараюсь находить время для путешествий по миру.

## **В чем секрет успешной сессии?**

В везении, однако везение бессмысленно, если ничего не знаешь.

## **Ваше пожелание студентам?**

Не вести скучный образ жизни!

**ПУТЕШЕСТВИЯ, КАК И  
ОБРАЗОВАНИЕ –  
ДОСТУПНЫ В ЛЮБОМ  
ВОЗРАСТЕ И ЭТО  
ЛУЧШИЙ СПОСОБ  
ПОЗНАНИЯ МИРА И  
САМОГО СЕБЯ**



Образован 16 апреля 1932 года. Заповедник расположен в северо-восточной части Республики Алтай, на территории Турачакского и Улаганского районов. Центральная усадьба заповедника расположена в поселке Яйлю, главный офис — в городе Горно-Алтайске, столице Республики Алтай. Площадь: 871 206 га, в том числе акватории Телецкого озера — 11410 га.





СПОРТ  
СНОУБОРДИНГ



**Текст: Евгений Смага**  
**инструктор Российской национальной горнолыжной школы**

Друзья, вот и подходит все ближе новый снежный сезон, а значит и новые веселые снежные выходные деньки, праздники и отпуска. Большую популярность у нас в России в зимних видах спорта и отдыха приобрел когда-то экзотичный для нас, но все более известный вид зимнего активного отдыха, как сноубординг. И сейчас мы познакомимся с ним немного ближе. Можно даже сказать, проведем первый теоретический урок.

Сноуборд, что в переводе с английского означает "снежная доска", представляет собой спортивный снаряд, который состоит из доски и креплений, которые крепятся к ногам. В отличие от лыж, здесь обе ноги прикреплены к одной доске, что, конечно же, поначалу немного непривычно.

Сама доска представляет собой многослойную конструкцию в форме доски с загнутыми торцами, со средней длиной 145—170 см и шириной примерно с длину ступни райдера – того кто катается, с металлическим кантом по периметру нижней части и "базой" – скользящей нижней поверхностью. Внутренняя конструкция досок различается от стиля и опыта райдера. Для новичка больше подойдет мягкая доска – прощающая ошибки и более легкая в управлении. Важно правильно выбрать ростовку сноуборда – его длину. Распространённое мнение, что длину сноуборда следует подбирать только по росту является заблуждением. Длина сноуборда обычно подбирается в соответствии с рекомендациями производителя и зависит от многих факторов, таких как рост, масса райдера, техника и скорость катания, опыт, назначение сноуборда (фрирайд, фристайл, джиббинг). Так же немаловажно учитывать



"рабочую длину доски" и "эффективную длину канта" – разные модели могут иметь различные поверхности соприкосновения со снегом, немаловажен и боковой вырез доски – радиус.

В сноубординге различают несколько основных видов катания.

*Фристайл* – пользуется наибольшей популярностью – прыжки, трюки (*биг эйр*), катание по рэйлам, перилам (*джиббинг*), хафпайпы, катание в обратной стойке (*свич*).

*Фрирайд* – это свободный спуск по любым, как правило, неподготовленным склонам и разным типам снега, представляет собой универсальный тип катания.

*Карвинг* – это фигурное скоростное катание по дуге бокового выреза доски.

*Бэккантри* – восхождение по снегу на вершину горы с последующим спуском по неподготовленному снегу.

*Слалом* – спортивное катание на слаломной жесткой доске на больших скоростях.

*Бордкросс* – параллельные гонки.



Помимо самой доски нужны крепления, с помощью которых райдер фиксирует себя на доске. Каждое крепление присоединяется к сноуборду под определенным углом. Крепление, повернутое к носу (передней части) доски, называют положительным углом. Крепление, изогнутое в сторону хвоста (задняя часть) борда – отрицательный угол. Крепление, расположенное перпендикулярно длине доски, обозначается как угол в ноль градусов. Новичкам рекомендуют использовать направленную стойку – это значит, что крепления направлены в одном направлении. Сноубордист стоит боком по направлению к движению. Левосторонняя стойка (левая нога впереди) называется "регуляр", правосторонняя – "туффи". Важно запомнить: не бывает лучшей позиции. Лучшая стойка – та, которая более всего подходит под твой стиль катания и обеспечивает максимальный комфорт твоим ногам. Настоятельно рекомендуем «поиграть» с вариантами стойки и выбрать наиболее комфортную для себя.

Так же необходимым оборудованием для сноубордиста являются сноубордические ботинки. Есть мнение, что правильный выбор ботинок даже более важен, чем выбор доски. Ботинки различаются по типам катания. Но в основном ботинки различаются по степени гибкости – мягкие-жесткие. Не желательно приобретать новую обувь за день до поездки.

Прежде чем отправиться в путешествие по снежным склонам, желательно «познакомить» свои ноги с новыми ботинками. Походив в них, поэкспериментировать с системой шнуровки.


Немаловажным является и одежда сноубордиста. Она должна быть функциональной, мембранной. Очень важным элементом экипировки идет защита. Очень рекомендую в первую очередь защиту запястья - самый травматичный узел начинающих. Также нужен шлем и очень желательны шорты с защитой, которые к тому же несут двойную функцию – непосредственно защиту копчика и утепление задней части, которой которой постоянно бьется начинающий райдер и, в перерывах катания, очень много сидит на ней.

Но самое важное - это первые "шаги" на сноуборде. От правильной "базы знаний" зависит ваша техника катания, которую очень важно сразу поставить правильно и красиво. Это снизит травматичность на склоне и позволит вам делать красивые фотографии и видео.

НА ЗИМНИХ ОЛИМПИЙСКИХ ИГРАХ  
1998 ГОДА В НАГАНО СНОУБОРД БЫЛ  
ВПЕРВЫЕ ВКЛЮЧЁН В  
ОЛИМПИЙСКУЮ ПРОГРАММУ







ПУТЕШЕСТВИЕ  
КАРЕЛИЯ:  
ПЕТРОЗАВОДСК

Валентина Малова - человек который редко расстается с фотокамерой, студентка ЕГФ и настоящий эколог расскажет о сокровищах карельских лесов



В августе я открыла для себя еще один город на карте России – Петрозаводск! Найдя, совершенно случайно, объявление о федеральной школе студенческих СМИ, организуемой Петрозаводским государственным университетом, я решила подать заявку на участие и готовиться к путешествию на северо-запад нашей страны. Карелия всегда интересовала меня, ведь это край с богатой природой, множеством озёр, живописными лесами, интересными обычаями, традициями и архитектурными достопримечательностями.

Более четырёх тысяч километров разделяет Горно-Алтайск и Петрозаводск, поэтому было принято решение лететь на самолёте до Москвы и потом отправиться на поезде до пункта назначения. Таким образом, я исполнила еще одну мечту – увидеть и погулять по нашей столице, хотя двенадцати часов для этого оказалось слишком мало.

Поезд в Петрозаводск отправился поздно вечером, поэтому большую часть пути я не увидела, но на утро, было уже понятно, что мы на территории Республики Карелия. А понятно это было по главным особенностям этого региона – озерам и хвойным лесам. Практически на каждой станции местные жители предлагали природные сокровища карельского леса – различные ягоды и грибы.

В Петрозаводск я отправилась за знаниями в области журналистики. Школа студенческих СМИ проходила на турбазе у озера Лососинное, а так как я эколог и очень люблю географию, то во время пребывания там подмечала и интересовалась всеми особенностями этого уникального региона. Так, главными отличиями от нашего региона были, конечно же, природные и погодные условия. Конец августа там напоминал холодный сентябрь у нас, а сильный, пронизывающий ветер с озер и желтая листва берез напоминали настоящую осень.



Самым запоминающимся моментом во время школы стало отключение света на территории турбазы из-за штормового ветра. Несмотря на очень сильный ветер и запреты организаторов, нам удавалось прогуляться по окрестностям, посмотреть на завораживающее волнение озера, познакомиться с питомцами турбазы: уточками и прирученным волчком, которого совсем маленького когда-то спасли хозяева. Пробыв 5 дней вдали от города, я успела насладиться первозданной природой и увидеть отличия от нашего региона.

После школы меня ожидало знакомство с Петрозаводском. Город расположен на берегу Онежского озера и знакомство с ним надолго отпечаталось у меня в памяти, так как онежская набережная очень красивая и ухоженная. Люди там отдыхают и душой и телом: кто-то просто прогуливается, кто-то рыбачит, а кто-то танцует под ротондой. Различные арт-объекты, спортплощадки, памятники, большое количество уток и чаек, большие волны, шумный прибой, великолепный закат – всё это создает потрясающую атмосферу.




Можно сказать, что я влюбилась в это озеро и в эту набережную, поэтому к ней я возвращалась несколько раз, наслаждалась видом, кормила забавных голубей, уток и громкоголосых чаек. Прогулявшись по главным улицам несколько раз, я поняла, что город очень интересный, чистый и радушный, я быстро в нём сориентировалась. Больше всего меня удивили местные троллейбусы, они сохранились еще с Советского Союза. Старые троллейбусы, старая архитектура придают определенный шарм городу. Также, стоит отметить и карельскую кухню, традиционным блюдом здесь являются карельские пироги – калитки, их можно приобрести в любом кафе или магазине, что очень радует, так как можно попробовать традиции народа на вкус!

Петрозаводск – прекрасный город на берегу красивого озера! Он таит в себе много истории, ведь это Город воинской славы. Сейчас этот город привлекателен для туристов, ведь отсюда начинается путешествие в потрясающий первозданный мир. Я увидела лишь малую часть этого замечательного края, но могу с уверенностью всем посоветовать посетить Петрозаводск, чтобы увидеть собственными глазами, как прекрасна Карелия!



Путешествия – моя  
большая мечта, которая  
постепенно воплощается в  
реальность





*I место  
День географии  
Неделя ЕГФ*

ТЕМА НОМЕРА

НЕДЕЛЯ  
ЕГФ



# МАГИЯ ВНЕ ХОГВАРТСА

*Текст: Валентина Лаврова*

В стенах Горно-Алтайского Государственного университета уже второй год проходит Неделя ЕГФ – неделя всего самого интересного из мира географии, экологии, химии, биологии и безопасности жизнедеятельности.

В этом году каждый новый день начинался с тематических викторин, роликов и фильмов, которые позволили узнать что-то новое и полезное всем желающим. Всех участников, проявивших свои знания и смекалку, ждали разнообразные призы.

Неделю ЕГФ открыл День географии, закончившийся увлекательной игрой «ГеоФорт». Командам - участникам предстояло найти клад в гряде минералов, отыскать на карте острова и города, сразиться в интеллектуальном конкурсе на шпajках, придумать как пройти на расстоянии карандаша, заботить всех членов команды при покорении ступенек лестницы и, конечно же, получить заветные жетоны у умнейшего Оракула. В этом непростом географическом испытании участвовали команды школьников и студентов.

Состоялась напряженная борьба опыта и ума, смекалки и скорости.







Второй день недели ЕГФ был посвящен экологии. «Экология как наука жизни», под таким названием второй год проходит экологический брейн-ринг. Пяти командам предстояло проявить себя в непростой борьбе, ответить на экологические вопросы, отгадать голоса животных, понять зависимость продолжительности весны от длины февральской висячей наледи.

День химии проходил под лозунгом «Магия вне Хогвартса!». «Магия вне Хогвартса!» - именно эти слова произнес почти каждый участник, побывавший на экскурсии в химических лабораториях с современным оборудованием.

Чародеи-химики удивляли школьников и студентов, также была проведена увлекательная лекция по строению веществ. Кульминацией Дня стали химические опыты, проведенные студентами – членами студенческого общества «АльфаХим». Они удивили химической радугой, ловкими движениями рук растворяли пенопласт, демонстрировали уменьшенную модель вулкана, почти устроили пенную вечеринку и даже заклинали «фараоновых змей». Все участники получили колоссальные впечатления и положительные эмоции, добавив в свою «копилку» новые знания.



Интеллектуальная игра «Тайны биологии» озадачила команды биологическими ребусами и загадками микрофотографии. Участники в практическом туре определяли из образцов гербария семейство и название растения, а так же определяли животное по чучелу. Командам также предстояло определить растение по запаху эфирного масла в пробирке и почувствовать себя парфюмерами. В финал игры вышли две команды, их задачей было изобразить биологический процесс, чтобы остальные команды смогли его отгадать.

Завершением Недели ЕГФ стало торжественное посвящение первокурсников. Ребята прошли сложнейшие испытания, которые для них подготовили студенты четвертых курсов. Экологи целовали муку и давали клятву, географы создавали новую модель глобуса из воздушного шарика, химики давали клятву самому Менделееву, а биологи дали клятву сдавать все экзамены вовремя и закрепили ее "кровью".







## **ТАТЬЯНА ГУЖ ОРГАНИЗАТОР**

Во-первых, было приятно вернуться в стены вуза, где тебя помнят, во-вторых, работать в такой замечательной команде одно удовольствие, ведь очень здорово, когда находишь таких же "странных" людей и вы вместе создаете что-то грандиозное, чего еще не видели другие.

Первачек прошел на высоте. Когда проводишь такое мероприятие замечаешь, что некоторые начинают "засыпать", разговаривать о своем, здесь было по-другому, все внимательно наблюдали, смеялись до слез. Мероприятия, которые по нраву не только студентам, но и преподавателям, хочется проводить снова и снова!

Вот и закончилась неделя естественно-географического факультета! Мы ставили задачу - показать особенности наших направлений, рассказать как мы любим свой факультет. И думаю у нас это получилось! Спасибо всем кто был с нами все это время!

## **ОКСАНА ВИКТОРОВНА КЛИМОВА ДЕКАН ЕГФ**

## **АЛЕКСАНДР ГУСЕВ УЧЕНИК 9 КЛАССА МБОУ "СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1 Г. ГОРНО-АЛТАЙСКА"**

Неделя ЕГФ показалась мне очень насыщенной, и, несмотря на то, что организаторами многих мероприятий были первокурсники все прошло на высоком уровне. Это была познавательная неделя не только для студентов, но и для большого количества школьников из разных школ города. Я думаю, что именно в эти дни можно было выбрать свое дело по душе – профессию. Нам было приятно общаться с умными, образованными, доброжелательными студентами университета. Мне понравилась эта идея-задумка, которая рассказывает о направлениях естественно-географического факультета





## ОДИН ДЕНЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ ГЕОГРАФИИ

В этот раз, вооружившись камерой смартфона, мы расскажем и покажем, как проходит день исполняющего обязанности заведующего кафедрой географии, кандидата географических наук, доцента - Елены Владимировны Мердешевой.

Каждый день  
работа с  
документами,  
студентами и  
преподавателями



Решение вопросов,  
касающихся  
успеваемости  
студентов,  
прохождения  
практик и  
организации  
учебного процесса



Помимо работы на  
кафедре - работа со  
студентами. Занятия у  
бакалавров и  
магистрантов





КОЛИЧЕСТВО  
СТИПЕНДИАТОВ

## ПОВЫШЕННАЯ СТИПЕНДИЯ ЗА ДОСТИЖЕНИЯ

2

В НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

9

В СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

7

В ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3

В КУЛЬТУРНО-  
ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

# СТИПЕНДИЯ СТУДЕНТОВ ЕГФ 423 СТУДЕНТА



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЧЕСКАЯ  
СТИПЕНДИЯ



134

СТУДЕНТЫ  
1 КУРСА



109

СТИПЕНДИЯ  
НУЖДАЮЩИМСЯ  
1-2 КУРСОВ



24





## РАКУРС НИНА АЛЕКСЕЕВНА КОЧЕЕВА

В СОЧЕТАНИИ С  
НЕПЕРЕДАВАЕМОЙ  
КРАСОТОЙ  
ПРИРОДЫ АЛТАЯ  
ПРАКТИКА БУДЕТ  
ВСПОМИНАТЬСЯ  
ДОЛГИЕ ГОДЫ  
БЛАГОДАРЯ  
ФОТОГРАФИЯМ И  
ВПЕЧАТЛЕНИЯМ



Этим летом будущие географы и экологи-природопользователи проходили учебную практику в Кош-Агачском и Улаганском районах Республики Алтай. Студенты много фотографировали во время рабочего процесса, в минуты отдыха и на переходах. В объектив фотоаппарата попали не только геологические и географические объекты, но и объекты живой природы, которые поражают не меньше гор, ледников, рек и озёр. Например, невероятные размеры местных грибов дали название участку долины - урочище «Шампиньон»





НАША ПРОФЕССИЯ  
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ  
ХИМИЯ

**Текст: Татьяна Теберекова**

Наряду со специальными химическими дисциплинами, в нашем университете существует дополнительная образовательная программа «Криминалистическая химия». Она предполагает изучение основ государства и права, теории и истории криминалистики, основ токсикологической химии, химии элементов и методов их обнаружения.

При изучении данного курса студенты получают основы знаний из всех разделов криминалистики, получают практические навыки криминалистической фотографии, обнаружения и изъятия следов.

Это дополнительное образование позволит нашим выпускникам получить профессиональную подготовку для работы в органах внутренних дел и таможенной службе. По окончании выдается диплом установленного образца о профессиональной переподготовке. Он дает право на ведение профессиональной деятельности в сфере правонарушения и экспертной деятельности в криминалистике.

К образовательному процессу привлекаются преподаватели с экономико-юридического и естественно-географического факультетов. Данное дополнительное образование дает студентам большую возможность реализации на рынке труда.





АЛЕКСАНДР

ВЫПУСКНИК ДОЛГОВ



Среди выпускников нашего факультета есть немало известных людей, которые достигли своих высот и достижений. В этом номере героем нашей рубрики стал чемпион мира, Европы по рафтингу, в прошлом участник команды «Алтай-Рафт», мастер спорта международного класса, а в настоящее время - главный тренер российской сборной по фристайлу Александр Долгов.

Александр родился в Горно-Алтайске, в 2007 году окончил географический факультет Горно-Алтайского государственного университета с отличием. Долгое время занимался рафтингом в составе команды «Алтай-Рафт», был чемпионом мира, чемпионом Европы, победителем Кубка мира. Затем серьезно увлекся горными лыжами. С 2014 года работал спортивным директором и исполняющим обязанности главного тренера российской сборной по фристайлу. В 2015 году Александр Долгов был утвержден главным тренером спортивной сборной команды Российской Федерации по фристайлу.

Сейчас Александр находится на сборах сборной страны, которые проходят на склонах Эльбруса.

## **Интервью: Ирина Апёнышева**

### **Александр, каким был ваш путь в спорт?**

Спортом я начал заниматься с 1 класса, тогда в школы приходили тренеры из разных секций и набирали нас, первоклассников. До 10 лет я попробовал всё, что только можно было в нашем городе, от танцев до футбола и т.д. Так как я был очень активным ребёнком и постоянно находил приключения на ....., моя мама отвела меня в секцию водного туризма, которая стала для меня определяющей в жизни. Там я встретил друзей, а тренеры, которые там с нами работали - это пример профессионалов и по настоящее время. Николай Алексеевич Козлов, Сергей Фёдорович Милехин и Сергей Александрович Вожаков навсегда останутся лучшими тренерами для меня!





## **Какие воспоминания остались о студенчестве и родном факультете?**

Сейчас моя учеба на геофаке ГАГУ кажется совсем далёкой, но, то была важная часть моей жизни. У нашего факультета отличные традиции, есть чувство команды. И я точно не думал о том, что знания географии могут мне пригодиться в жизни, элементарно я знаю многие столицы стран и климатические особенности регионов планеты, где тренируется наша сборная команда))) Основные конечно знания человек получает в школе жизни, а университет - это хорошая основа! Наш вуз базовый для региона, так что я желаю не опускать планку в современном мире и делать обучение увлекательным мероприятием. Студентам хочу сказать, не важно, что вы поступили в ГАГУ, а не в МГУ, всё в ваших руках!

## **Ваша профессиональная деятельность это результат большого труда и личных качеств. Как вы считаете, что важно и ценно для успешной карьеры и профессиональной реализации?**

Про мою карьеру, могу сказать, что мне повезло! Повезло по одной причине, я занимаюсь любимым делом! Для меня спорт - это всё, а моя сегодняшняя должность позволяет улучшить ситуацию в одном из многих - во фристайле, а

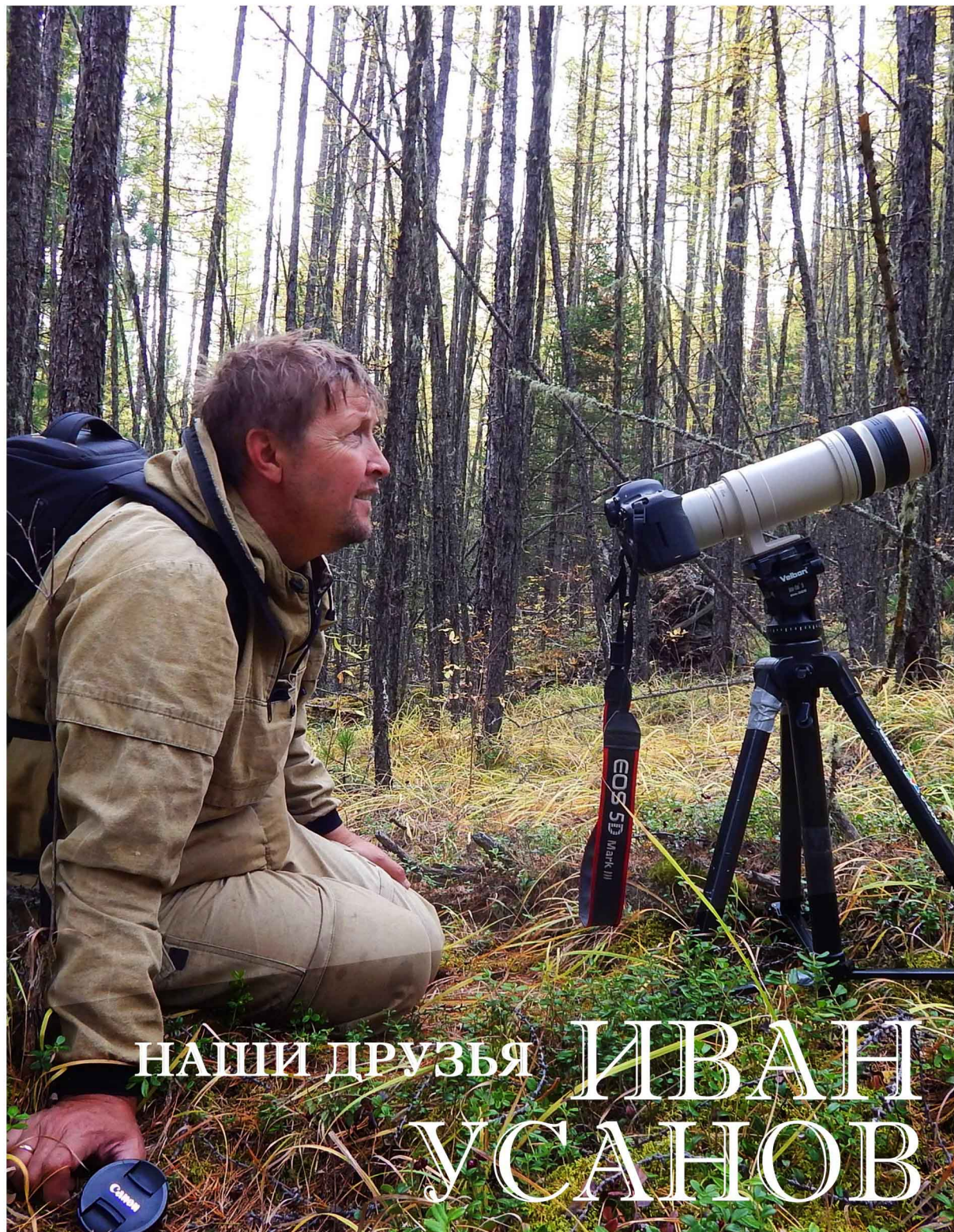
это 10 комплектов зимних Олимпийских медалей. Главное в работе быть честным как самому себе, так и к окружающим. И не нужно сваливать на других, что кто-то виноват в ваших неудачах, мы сами творим свою судьбу и это факт.

## **Алтай для вас это – это?**

Что для меня родной край? Это Родина моя, только дома мне спокойно и хорошо. Каждый год я стараюсь два раза приехать хоть на неделю домой в отпуск и каждый год я стараюсь забраться всё дальше и дальше. Я страстный охотник, это в моей крови и последнее время все мои поездки посвящены этому. Так как в моей профессиональной деятельности гор, снега и лыж хватает, мне хочется просто уехать в тайгу, разжечь костёр, пообщаться с моими друзьями из деревни, которых я вижу раз в полгода. Вот мой отдых и мой Алтай.







НАШИ ДРУЗЬЯ **ИВАН  
УСАНОВ**

# САЙЛЮГЕМ: В КРАЮ СТЕПЕЙ И ГОР

На основе материалов сайта: [sailugem.ru](http://sailugem.ru)

В Год кино в Алтайском крае прошел IV Фестиваль туристических и спортивных фильмов «Алтайский край – Место силы». В фестивале участвовали телекомпании и авторские коллективы из Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Новосибирска, Тюмени, а также из Карелии, Алтайского края и Республики Алтай. Почетным гостем фестиваля был известный австралийский путешественник, автор экстремальных фильмов Джон Вейер.

Республику Алтай в категории «Профессионалы» представляли два фильма студии «Ирбис», посвященные национальному парку «Сайлюгемский» — «В заповедном Аргуте» и «Сайлюгем: в краю степей и гор». По итогам фестиваля фильм в «Заповедном Аргуте» удостоен награды «Приз зрительских симпатий», а «Сайлюгем: в краю степей и гор» стал победителем в номинации «Природа и экология». Также фильм «Сайлюгем: в краю степей и гор» отметили дипломом Алтайского краевого отделения Русского географического общества за лучший эколого-географический фильм. Авторы фильмов – Иван и Светлана Усановы, композитор – Александр Трифонов, диктор – Артур Марлужоков. Обе заявленные работы вызвали огромный интерес, как среди участников проекта, так и членов жюри.

Иван и Светлана Усановы (студия "Ирбис") - победители и лауреаты различных международных конкурсов. В профессиональных кругах Иван Усанов известен как оператор экстремальных фильмов, что и не удивительно: в прошлом спасатель, парашютист-пожарный Алтайской базы авиалесоохраны. Находясь в высокогорье, в местах, которые дано увидеть единицам, он начал снимать на любительскую камеру. Из этих первых кадров получился "Полет по-русски", затем - фильм о спасателях "Спасите наши души", получивший диплом I степени фестиваля экстремальных фильмов "Вертикаль" за лучшую операторскую и режиссерскую работу.

На данный момент в самом разгаре съемки очередного фильма под рабочим названием «Непознанный Алтай: Сайлюгемский национальный парк», в планах - реализовать детские проекты о редких животных Горного Алтая.

Иван Усанов – действительный член Русского географического общества, режиссёр и сценарист многих фильмов о природе России. В следующем номере нас всех ждет встреча с этим интересным человеком!



## НИВЕЛИР

Геодезический инструмент для нивелирования – определения разности высот между несколькими точками земной поверхности



На строительных площадках, при укладке труб, ремонте дорог можно встретить специалистов, которые смотрят в причудливый аппарат на треноге. Подобным оборудованием пользуются также геологи, географы и землеустроители. Татьяна Владимировна Пичугина – старший преподаватель кафедры географии показала и рассказала, как таким оборудованием пользуются наши студенты

## БУССОЛЬ

Геодезический инструмент для измерения углов при съёмках на местности, специальный вид компаса. Имеет визирное приспособление



Большую часть оборудования производит швейцарская компания Leica Geosystems — (ранее известная как бренд Wild Heerbrugg или просто Wild), занимающаяся производством оборудования и инженерных решений для измерительных геодезических задач.

Спектр её продукции очень широк: от спутниковых приёмников до лазерных сканирующих систем, позволяющих получить детализированную модель местности с разрешением 1 см. Бренд Leica, известный, в основном, по фотокамерам, был создан 2 апреля 1990 года в результате слияния нескольких компаний.

## ТАХЕОМЕТР

Инструмент для измерения расстояний, горизонтальных и вертикальных углов. Применяется для решения очень широкого круга строительных, геодезических, стандартных и топографических задач и работ





# ЧТО НАС ЖДЕТ В НОЯБРЕ

**26 ноября** состоится выставка студенческих объединений

## ВСЕРОССИЙСКИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Второй Всероссийский географический диктант состоится 20 ноября 2016 года. Диктант состоится во всех 85 субъектах Российской Федерации, на специально подготовленных региональных площадках в вузах, школах, библиотеках, научных институтах, детских центрах и т.д. Как и в 2015 году, текст диктанта составлен в трех вариантах для регионов Дальнего Востока, Сибири и Центральной России. Вопросы диктанта будут посвящены, в первую очередь, географии России

## СТУДЕНТ ГАГУ – 2016

С 7 по 22 ноября состоится Ежегодный университетский конкурс «Студент ГАГУ – 2016», в котором принимают участие самые яркие и талантливые студенты нашего университета

Студенческий Совет в течении месяца проведет ряд мероприятий - фотоконкурс «Я Люблю ЕГФ», акции посвященные «Всемирному дню приветствий» и Международному дню студента

## ФЕСТИВАЛЬ «МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА»

И в конце месяца состоится долгожданный фестиваль «Многоликая планета». В этом году в нем примут участие не только студенты со всех факультетов, а так же учащиеся школ города, ведь проект фестиваля стал победителем в муниципальном конкурсе в номинации «Проекты, направленные на укрепление гражданского единства и гармонизацию межнациональных отношений в городе Горно-Алтайске».



# ELife

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

Над номером работали:

Апёнышева Ирина

Балахнина Анна

Лаврова Валентина

Ларина Дарья

Теберекова Татьяна



Фото на обложке:  
Анна Балахнина

Фотографии  
в номере:

стр. 3, 4, 33/ Наталья Вдовина  
стр. 9-12/ Евгений Смага  
стр. 20, 21, 23/ 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)



