

Журнал географического факультета

# МЕРИДИАН

Алтайского государственного университета



**№ 14**  
**2010**

## ОТ РЕДАКЦИИ

Здравствуй, дорогие читатели!

Вот и лето прошло.., прошла пора практик, начались трудовые студенческие будни. Географическое сообщество в этом году стало больше на 200 “новеньких” студентов, которые уже ощутили все прелести жизни на геофаке.

С момента прошлой встречи с вами, дорогие читатели, произошло много событий, которые мы отразили в этом номере. Вы попадёте в атмосферу путешествий и научных исследований, побываете на побережье Тихого океана и Балтийского моря, посетите плато Укок и горные хребты Гималаев... Увидите всё многообразие неутомимой жизни настоящего географа!



## Содержание:

**От редакции** 2

**Новости факультета** 3

**Информация к размышлению** 4

*Кривеньшев А.*

Сокращение часовых поясов России - некомпетентный подход или чудо-идея?

**ГФ - наша семья** 7

*Пупкова В.* Здравствуй, первый курс!

Покорение Красиловских просторов

Новые лица факультета

*Дьякова Г.* Летняя практика дальняя

*Иськов В.* Мекка Алтая

**Без галстука** 14

*Арефьев Владимир Евгеньевич*

**В поисках приключений** 16

*Губина М.* Плато Укок

**Новости НСО** 17

*Видманкина А.* Ещё одна «вершина», покорённая ГФ!

**Географы шагают по стране** 18

*Горбатова О.Н.* Академгородок - солнечный город

**Радость в творчестве** 20

Походная Красиловская

*Муз. Санарова М.*

*Сл. Санаров М., Пупкова В.*



О. Кандыбка

И какое начало! Студенты нашего факультета уже успели принять участие в конференциях и олимпиадах. И небезуспешно! Студентки Д. Щеглова (981 гр.) и О. Кандыбка (971 гр.) во главе с доц. Н.Ф. Харламовой свои научные исследования изложили на Всероссийской конференции в г. Томске.



Д. Щеглова

Команда под руководством С.С. Семочкиной - Е. Коверникова (972 гр.), Е. Кемпель (971 гр.), А. Обрывко (992 гр.), К. Котеланов (982 гр.), А. Шатова (962 гр.) - успешно представила свой проект на Всероссийской олимпиаде в г. Кемерово и завоевали 3 место в заочном туре. В личном зачёте А. Обрывко также занял 3 место!

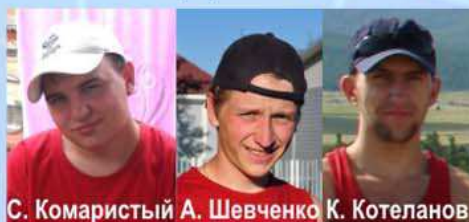
Участники олимпиады



Трио в составе С. Комаристого (981 гр.), А. Шевченко (981 гр.) и К. Котеланова (982 гр.) (рук. преп. Н.М. Легачева) привезли 1 место из г. Новокузнецка, где ребята участвовали во Всероссийской олимпиаде в области географии.

В личном зачёте Сергей Комаристый занял 2 место!

Молодцы, географы! Не замедляем темпы в научных и учебных достижениях!



С. Комаристый А. Шевченко К. Котеланов

### ВЕРНЫ ТРАДИЦИЯМ

Конференция по итогам летних практик стала доброй традицией на географическом факультете. 20 октября студенты представили свои доклады, заодно поучаствовав в конкурсе стенгазет и фотоконкурсе.



На конференции

### ЗЕЛЁНЫЙ УГОЛОК ГЕОГРАФОВ

У нас появилась идея создать "зелёный уголок" на факультете. И как Вы уже заметили, на 5-м этаже естественно и свободно заполняют пространство комнатные растения. Предлагаем всем желающим внести посильную лепту в озеленение нашего факультета и, если есть возможность, приносите цветы и подставки для них. И тогда чистый воздух и прекрасное настроение нам обеспечены!

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

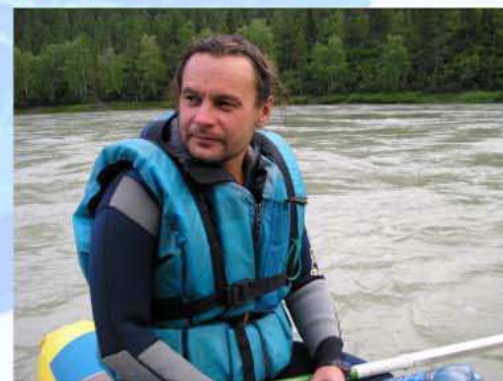
Бориса Николаевича Лузгина с 80-летним юбилеем!



Геннадия Яковлевича Барышника с 65-летием!



Владимира Евгеньевича Арефьева с 50-летним юбилеем!



Планов интересных и затей,  
 Всем мечтам, фантазиям - простора!  
 Милых, замечательных друзей,  
 Важных и полезных разговоров!  
 Радостей и смеха - океан,  
 Море всевозможных развлечений,  
 Дальних путешествий, тёплых стран,  
 Радужных, огромных впечатлений!

Желаем счастья, благополучия,  
 научных достижений, успехов, а  
 главное - здоровья!



## СОКРАЩЕНИЕ ЧАСОВЫХ ПОЯСОВ РОССИИ - НЕКОМПЕТЕНТНЫЙ ПОДХОД ИЛИ ЧУДО-ИДЕЯ?

*Комментарии человека с 12-летним стажем обзора и работы с часовыми поясами мира.*

*Президент компании WorldTimeZone.com Александр Кривеньшев*

*Материалы предоставил Роман Сергеевич Неприятель, ассистент кафедры физической географии и ГИС*

Вопрос о сокращении часовых зон России требует взвешенного подхода. Это как раз один из тех примеров, когда мы все вроде что-то слышали, вроде с этим знакомы и каждый имеет своё мнение. Однако выигрыш в аргументах все равно будет у тех, кто осознает несерьёзность этого предложения и сложные последствия, которые таит в себе эта идея. Вопрос пересмотра часовых поясов России потребует не просто голословных декретов, утверждений и скорых решений, а взвешенного подхода по всем областям - экономической, географической, астрономической, физиологической, практической и многим другим сферам жизни.

Последнее выступление президента России Дмитрия Медведева и обзор разных СМИ захватывают две очень серьезные проблемы - вопрос о целесообразности дальнейшего использования летнего времени и вопрос о возможности сокращения числа часовых поясов России. Конечно, если выбирать для начала из этих двух предложений одно, то, как более безопасный вариант, следует попробовать отменить переход на летнее время (daylight saving time or "summer time"). Причем, желательно это сделать после 2-3-летнего тестирования. Несмотря на все проблемы, порождённые переходом на сезонное время, мы уже волей-неволей привыкли к сегодняшнему привычному распорядку времени и примерно положению солнца, особенно летом (время восхода, время заката) и только на первом этапе, при отмене летнего времени - мы сможем немного его откорректировать, если потребуется. Вполне возможно, что даже и после отмены летнего времени, некоторые регионы или области захотят "перейти" в соседние часовые пояса.

Мне часто приходится знакомиться с прессой в разных регионах мира, будь то Австралия, или США, или Бангладеш, или Маврикий, где любое изменение времени даже на 1 час - смена часового пояса или учет летнего или зимнего расписания сопровождается большим потоком критики в адрес местных и региональных

властей. Россия не будет исключением. К вопросу о сокращении часовых поясов России сразу скажу, что возможно будет откорректировать отдельные регионы или края России на один часовой пояс (максимум - на 2), опять-таки с 2-3-летним периодом тестирования и дальнейшего пересмотра, если потребуется. Но серьезно говорить об идее - одним махом сократить 11 часовых поясов до 4-х, это очень многое говорит о нашем сегодняшнем уровне знаний и развития. Последние 12 лет я посвятил себя работе с разными часовыми зонами мира и всеми изменениями, которые происходят в этой сфере. Кому-то это покажется скучным занятием, для меня это стало частью жизни, где я сумел объединить свои интересы к географии, путешествиям, часовым зонам и самому понятию Время. Сравнить пространство России с даже такими большими странами как США и Китай - тоже не совсем корректно, и здесь зачастую подается искаженная информация. Китай и США - по большей части находятся южнее России, а это существенный аргумент: можно иметь большую территорию и всё же оставаться в одном или нескольких часовых поясах по сравнению с более северными странами. И сравнивать страны нужно не по их общей территории, а по их размаху по долготе.

Например, континентальная часть США (без Аляски и Алеутских островов) простирается примерно на 55 градусов долготы.

Простая арифметическая задача: Земля разбита на 24 стандартных часовых пояса по 15 градусов каждый (это для

того, чтобы, к примеру, полдень в каждом часовом поясе совпадал или находился близко к максимальному положению солнца в этом районе).

Вопрос: «Сколько часовых поясов можно создать для территории в 55 градусов по долготе?»

Решение:  $55 \text{ делим на } 15 = 3,7 \text{ пояса, округляем до } 4$ .

Ответ: «Получается для континентальной части США можно иметь примерно 4 часовых пояса, что совпадает с реальным положением дел в США, где сейчас существует следующее деление:

Тихоокеанский часовой пояс - PST (Pacific Standard)- Лос-Анджелес, Сан-Франциско, Сиэтл

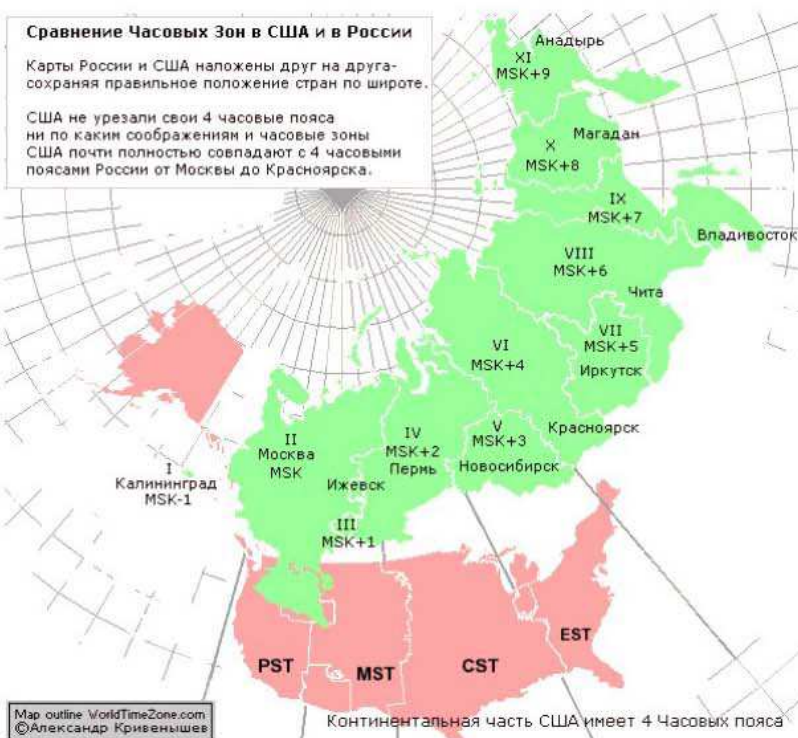
Горный часовой пояс - MST (Mountain Standard)- Денвер, Альбукерке

Центральный часовой пояс - CST (Central Standard)- Чикаго, Хьюстон

Восточный часовой пояс - EST (Eastern Standard)- Нью-Йорк, Майами, Бостон»

Хотя, конечно, можно посоветовать правительству США сократить их 4 часовых пояса на, скажем 3, чтобы их местные руководители лучше советовались с Вашингтоном.

Или возьмем, к примеру, Канаду.



Факт - континентальная часть Канады простирается примерно на 85 градусов долготы.

Та же задачка: сколько часовых поясов можно создать для территории с 85 градусами долготы?

Решение:  $85 \text{ делим на } 15 = 5,6$  пояса. А вот теперь округлять не будем. Оставим 5 поясов и еще половинку. Так Канада и решила.

Канада имеет 5 часовых поясов, помимо тех же поясов, что и в США, они имеют Атлантический часовой пояс.

А за "половинку" у них отвечает еще один часовой пояс - Ньюфаундленский, где время отличается от столичного на полтора часа. Ничего, живут. Расписание составляют (с учетом этой 30 минутной часовой зоны), летают в гости, звонят друзьям, советуются с Оттавой. Может, Канаде для начала посоветовать убрать ту "половинку", а затем и вообще, сжать их 5 с половиной часовых зон до трех? Чтобы лучше трудились и координировали свои задачи со столицей.

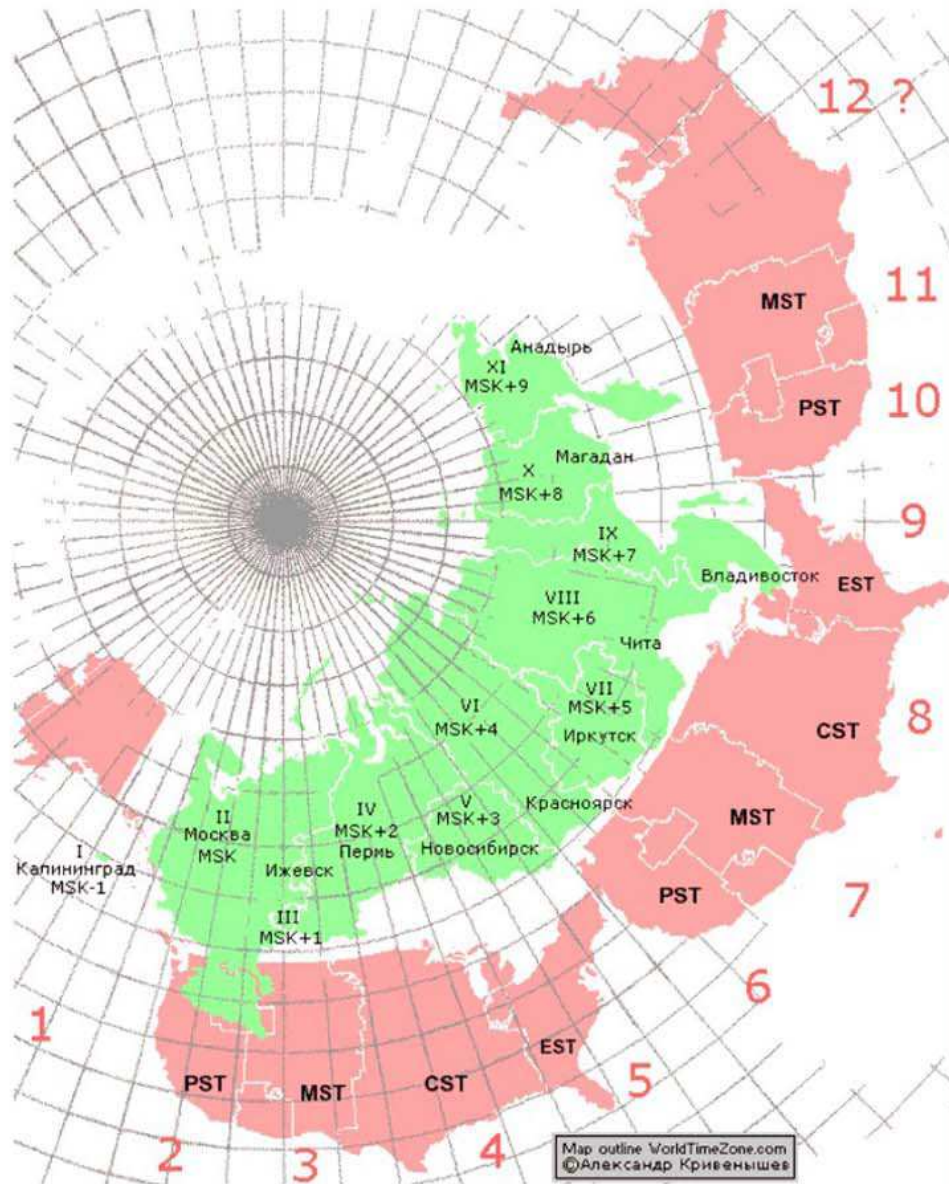
Бразилия.

Континентальная часть Бразилии (не учитывая острова Фернандо-де-Норонья) охватывает 39 градусов долготы.  $39 \text{ делим на } 15$  - получается 2,6. Значит, Бразилия может иметь 2 или 3 часовые зоны. Что и получилось. Континентальная часть Бразилии до прошлого года имела 3 часовых пояса, а затем решила сократить до 2, объединив самый западный штат Акрэ со штатом Амазонас. Однако, у Бразилии всё же остается 3 часовых зоны - две континентальных и 1 часовая зона на островах в Атлантике - Фернандо-де-Норонья.

Понимаю, что напрашивается вопрос: «Ну ладно, а как с Китаем? У них один часовой пояс на всю страну!» Ответ: «А, НИКАК!» С Китаем сами разбирайтесь. Однако, пару фактов приведу.

Во-первых, Китай находится южнее России. И, как следует из сферической геометрии, длина одного градуса долготы разнится с широтой. К примеру, для России на каждые примерно 840-960 км по долготе требуется смена часового пояса. Для США и Китая (страны южнее России) только на каждые 1360-1440 км по долготе требуется новый часовой пояс. Вот этим и можно объяснить, что некоторые большие страны могут обойтись меньшим количеством часовых поясов.

Однако, на примере США видно, что они совершенно не урезали свои часовые пояса ни по каким соображениям. Поэтому приводить в пример США, как подражание для уменьшения часовых зон в России, и неверно, и некомпетентно



Хотя часовые зоны США и не являются чем-то совершенным для сравнения, однако, даже такое простое наложение карт с часовыми поясами России и США показывает, что пример США, как подражание для уменьшения часовых зон в России, совершенно неуместен. Более того, если следовать примеру США, то на нашей картинке проглядывается 12-й часовой пояс (Чукотка). К счастью, мы его объединили с 11-ым часовым поясом (Камчатка и Чукотка).

Следует также отметить, что большая часть самой густонаселенной территории Китая может поместиться в 1 часовую зону, 15 градусов по широте, Сиань-Пекин-Шанхай-Харбин захватывают примерно 18 градусов. Хотя пекинское время и считается официальным по всей территории Китая, к примеру, в самом западном районе страны - Урумчи, используется также Синьцзян Время (Xinjiang Time), которое на 2 часа отличается от пекинского и используется местными уйгурами, что отражено в некоторых программах телевидения, работе ресторанов и при покупке билетов

на транспорт.

Так нужно ли сокращать часовые зоны России в угоду чиновникам, чтобы местное население придумывало «второе» время для повседневных нужд? А теперь, в Россию, которая по долготе ни много ни мало - примерно 170 градусов.

Вопрос тот же: «Сколько часовых поясов можно создать для такой территории?»

Ответ: « $170 \text{ делим на } 15 = 11,3$  пояса, округляем до 11, что и соответствует сегодняшним 11 часовым поясам России!» (по состоянию на начало 2010 г.) Все остальные страны и регионы (за исключением западного Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая, где неофициально в ходу два времени) придерживаются этого простого правила. И даже если убрать летнее время, часовые пояса России логичнее бы оставить нетронутыми или, если это очень хочется, сократить не более, чем на 1 или 2 часовых пояса.

Некоторые примеры вызовут раздражение читателей, однако давайте порассуждаем:

- Для простого сокращения часовых поясов с 11 до 10, можно для начала убрать часовую пояс Калининграда и заменить его на московский, однако, тогда Калининград окажется в "окружении" стран с другим временем, с приграничной разницей в 1 час с Прибалтикой и 2 часа с соседней Польшей. Идея не так уж хороша.

- Идея о приближении к Москве Владивостока с 7 часов разницы до 3-4 часов (времени Новосибирска или Красноярска) не выдерживает никакой критики. Между Москвой и Владивостоком примерно 95 градусов долготы (и широтная зависимость), и по простой математике требует примерно 6.3 часовых пояса. Конечно, можно попробовать сместить Владивосток на 1 часовую пояс на запад, сократив разницу с Москвой с 7 часов на 6 часов и также выровнять время с соседними странами - Японией и Кореей. Однако, даже такая поправка потребует осторожного решения и тестирования, а вдруг население найдет отрицательные причины, сразу невиденные в этом преобразовании. А Япония и Корея как раз вынашивают планы о возможном введении летнего времени на своих территориях, и тогда вновь получится летняя разница в 1 час по времени.

- К примеру, можно сместить Забайкальский край на 1 час на запад, объединив его с Иркутском. Тогда время в Забайкальском крае (без учета летнего времени) будет совпадать со временем соседних стран - Монголии и Китая. Опять вопрос: «А как воспримут этот простой шаг жители двух регионов, когда в 6 утра жители Читы будут встречать рассвет солнца, а для жителей Иркутска в 6 утра солнце будет оставаться за горизонтом еще час?»

- Меняя часовые зоны Новосибирска или Челябинска, мы нарушаем временную разницу с соседним Казахстаном.

Такие простые примеры показывают непростую идею сокращения часовых зон России.

Вопрос Времени и Часовых Зон не может быть решен для отдельного региона, не захватывая интересы соседних часовых поясов, или соседних областей или стран. Как бы все эти коррекции не обошлись в дополнительные миллионы затрат. Нельзя просто так свернуть (сжать) 11 часовых поясов в 7 или 8, не образовав "пустоту" (вакуум) с соседними регионами или странами.

Идея уменьшения разницы во времени Москвы и Владивостока может быть осуществлена не более чем на 1 час - с 7 часов разницы до 6 часов. За исключением, если только Москва тоже готова уступить и "протянуть свою руку" Сибири, перейдя в соседний часовой пояс на восток-часовой пояс Самары и Ижевска (по состоянию на начало 2010 г.). Тогда с учетом этих 2-х обстоятельств, можно сократить разницу с Владивостоком на 5 часов. Захочет ли Москва пойти на



такие жертвы - сократить разницу во времени с Сибирью и Дальним Востоком, увеличивая разницу во времени с Европой? Конечно, нет.

Интересно получается: Россия с её регионами сумели приспособиться к временной разнице в давние годы, со времен телетайпов, телеграфов, телефонов, радио и факсов, а когда наступил современный период Интернета, электронных бумаг, электронных подписей - вот только часовые зоны мешают!

Здоровое общество живет по закону: все лучше для простых людей, на котором держится любая страна. Зачем уменьшать количество часовых зон России - для удобства работы 1% чиновников с Москвой, когда 99% населения будет испытывать крайние неудобства в повседневной жизни и возможно перейдут на новую моду - ношения одновременно двух часов на руке?

Я надеюсь, что это неудачная идея, а скорее, утопия, и что Россия никогда не "затянет" свои часовые пояса, сжимаясь в 4 часовые зоны, как это предлагают некоторые недалёковидные чиновники.

*Дополнительные комментарии автора:*

*Нужно опять подчеркнуть, что не надо путать проблему летнего (daylight saving time (DST) or "summer time") и декретного времени ("Decree time" or "Tiempo del decreto") с проблемой сокращения часовых зон России.*

*Можно конечно сократить часовые зоны в Сибири на 1-2 часа, сместившись на запад, ближе к Москве, и тем самым невольно убрать поправки летнего (DST) или декретного времени (Decree time) для Сибири и Дальнего Востока.*

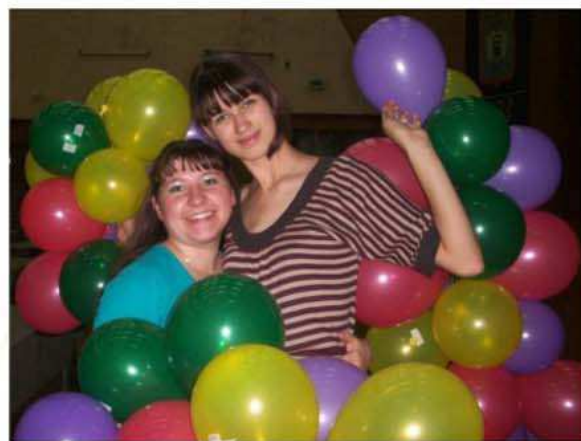
*Однако, если Сибирь таким образом откорректирует свое время (чтобы солнце было в зените в полдень), где гарантия, что и Москва не захочет жить тоже по времени без поправок на летнее (DST) и декретное время (Decree time) и тоже возможно сдвинется на запад, ближе к Европе и дальше от Сибири.*

*Почему мы думаем, что идея сдвинуть часовые зоны для Дальнего Востока и Сибири в правильную часовую зону без использования декретного времени (Decree time) оставит Москву сидеть в своем часовом поясе?*

*Вот так и будем гоняться друг за другом, пока не создадим хаос и развал по стране (личное мнение автора). Хочется, чтобы я был неправ, однако, весь этот бред с сокращением часовых зон очень настораживает.*

*Однако опять подчеркну, что можно попробовать убрать Летнее (DST=Summer Time) или Декретное время (Decree time) (или оба) по всей России, по всем 11 часовым поясам, но не делать сокращение часовых зон.*

*Это рекомендации личного характера и никто не претендует на их неукоризненность. Можете все сказанное в статье просто проигнорировать и иметь свое мнение.*



**Пупкова Вера,  
студентка 991 гр.**

**Весь сентябрь и октябрь все, без исключения, факультеты АлтГУ посвящали первокурсников в студенты. Географический факультет очень долго готовился к этому знаменательному событию и подготовил огромное количество сюрпризов для виновников торжества, да и сами первокурсники «жаждали» удивить студентов.**

**Итак, 14 октября в актовом зале корпуса «С» гимн АлтГУ, который исполнила группа «Интро» вместе со всеми присутствующими в зале, открыл торжественное мероприятие «Здравствуй, первый курс!».**



**Организатор праздника,  
культорг ГФ - Ирина Саютина**

# Здравствуй, первый курс!

В этом году на первый курс географического факультета поступило рекордное число абитуриентов, а именно 200 человек!» Вот с таких официальных данных начали мероприятие ведущие: Анастасия Родичева и Денис Гоман. Но танцевальный коллектив АлтГУ «Джуманджи» разбавил официальную обстановку, подарив зажигательный танец, за который им хочется сказать огромное спасибо! «Настало время познакомиться с будущими географами» – продолжали ведущие. Да, признаюсь честно, чем только не поражали «новоиспеченные студенты» старшекурсников, преподавателей и гостей. Чтобы рассказать о себе, своих увлечениях и интересах, каждая из 6 групп подготовила в «колоде сюрпризов» свой козырь. Кто-то представился, показав яркую презентацию, кто-то сочинил и исполнил песню о своей группе, а были и те, которые сняли видео-сюжеты, отражавшие первые дни жизни своего дружного коллектива на факультете. Можно с уверенностью сказать, что в этом году на 200 творческих и талантливых людей на нашем родном ГЕОФАКе стало больше! Вокальные сольные номера, каким явилась песня в исполнении Виолетты Каплуновой (901 гр.) просто поражали профессионализмом. Также стоит отметить выступления музыкальных коллективов, в которых уже принимают участие первокурсники, конечно, не без помощи старших товарищей. Не обошлось и без традиционного обряда посвящения в студенты. Второкурсники, на этот раз, немного пощекотали нервишки юным географам, уготовив им, в прямом

смысле слова «водные процедуры», но пострадал от «водных ванн» только второкурсник Иван Тырышкин, смелости которого нужно отдать должное. Но, согласитесь, когда на сцену выходят люди с полными ведрами воды, при этом у вас на глазах обливают человека и говорят, что через несколько минут эта процедура предстоит и вам, действительно становится страшновато....! Не беспокойтесь, не один первокурсник не пострадал, все живы и здоровы, а адреналина и огромного количества эмоций после этого обряда хватит ещё на целый год!!! Впечатления запомнятся надолго! Затем, Татьяна Валерьевна Антюфеева, заместитель декана по учебной работе, от себя лично и от лица всех преподавателей поздравила уже посвященных студентов напутствующими словами. А в заключение мероприятия прозвучал гимн Географического Факультета в исполнении Романа Рудьки. Пел весь зал, и чувствовалось единство, что наш факультет, действительно очень дружная семья!

Фото Буровой Дианы



Ведущая - Анастасия Родичева



Выступление Никиты Андреева



Поёт Виолетта Каплунова

Зажигательный танец от «Джуманджи»



Гимн ГФ - Роман Рудька и Марина Губина

За барабанной установкой - Роман Кобылко

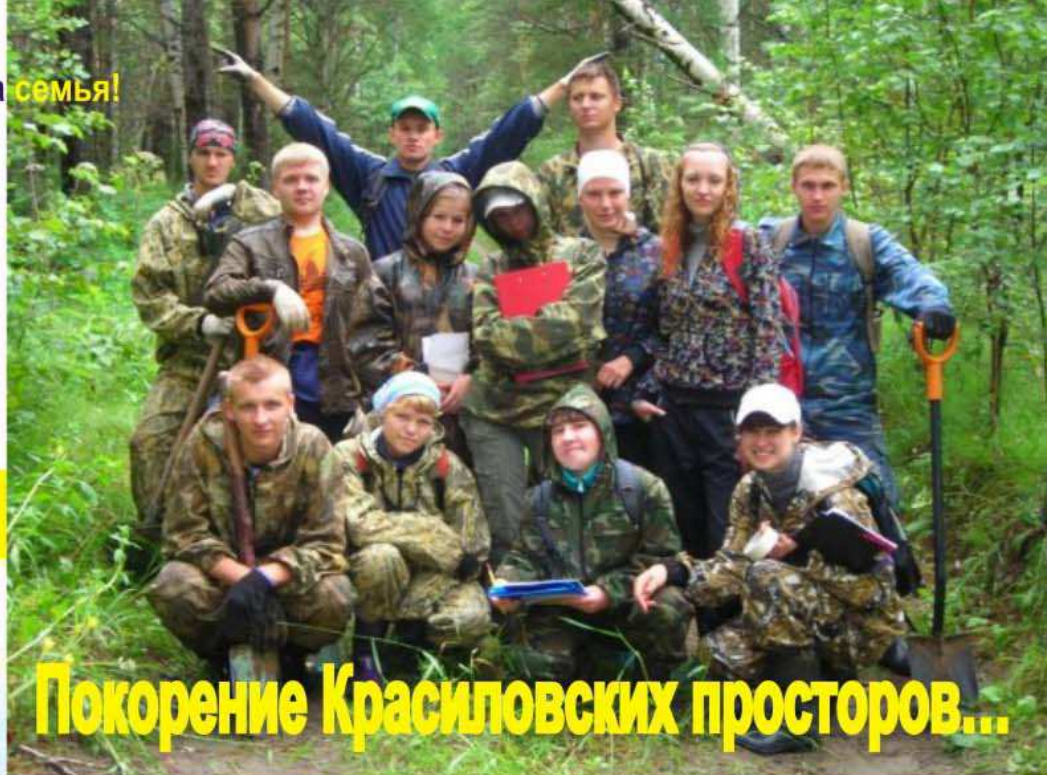
Теперь мы настоящие ГЕОГРАФЫ!



Пупкова Вера,  
студентка 991 гр.

После прогулок по паркам, посещения гостиниц, заводов и предприятий г. Барнаула, проведения топографической съёмки «настало время дальних троп, нас ждут Красилова просторы...»!

Именно с такими позитивными нотами вошла в жизнь начинающих географов первая летняя комплексная физико-географическая практика на базе стационара озера Красиловского, призванная применить на практике знания по географии почв, геоморфологии, метеорологии и геоботанике. Прежде всего, все наши усилия были направлены на «разгрызание гарнита науки». Каждая из 7 бригад должна была предоставить на суд преподавателей аккуратно заполненные «Дневники географов», в которых записывался ход работы и все наши сокровенные мысли, касаемые предметов и объектов исследования. А также результатом трехдневной работы служил отчёт, являющийся отдельной главой нашего «Многотомного труда» по комплексной практике в целом. Что мы только не делали, чтобы



## Покорение Красиловских просторов...

собрать заветные данные для отчётов! И наблюдали за погодой в течение 2-х метеорологических суток с Надеждой Владимировной Захарчук, и изучали растительные ассоциации с Анной Ивановной Медведевой, и преодолевали путь до села Контошино в 6 км с Виталием Александровичем Чупиковым для описания обнажения правого и левого берегов р.Бобровки, и описывали почвенные разрезы с Галиной Ильиничной Ненашевой, а также пробирались через лес по азимуту  $330^\circ$  к болоту. В результате кропотливой работы нами был построен физико-географический профиль местности. Вот так выглядела самая важная составляющая практики.

Но, как известно, настоящие географы могут не только продуктивно работать, но и находить время для отдыха, тем более, что для активного отдыха на базе было предусмотрено всё:

волейбольная, баскетбольная, футбольная площадки, помещение с различными тренажерами и столом для тенниса. У нас даже была своя газета, в которой отражалась повседневная общественная жизнь...

Хочется отметить, что всего лишь за 2 недели, проведённых в Красилово, мы узнали друг друга абсолютно с другой стороны и стали поистине родными людьми. Немаловажную роль сыграли помощь и поддержка преподавателей, которые стали для нас старшими друзьями и главными советчиками.

Вот к таким итогам привело покорение Красиловских просторов! И это, я уверена, только начало. Нужно покорять вершины и всегда чувствовать рядом плечо друга и тогда все нужные данные будут собраны, а любые неудачи станут легко преодолимы!







Мы шагаем дружно в ряд!

Стрельников Данила:  
«Ребята, давайте знакомиться»

Вот это паутина!



Сквозь тернии к знаниям!

Затейницы Вера Пупкова  
и Марина Губина

Как в Зазеркалье!

## Пупкова Вера, студентка 991 гр.

Добрая традиция – знакомство с «вновь прибывшим» поколением Географического факультета в третье воскресенье сентября на Лыжной базе АтлГУ не была нарушена и в этом году. Ничего не подозревавшие первокурсники прогуливались по лесу и даже представить не могли, какие каверзные испытания им уготовили организаторы этого мероприятия: Роман Терехов, Марина Губина, Данила Стрельников, Марина Шабалина и я тоже была «на подмоге». Всё началось с безобидного знакомства, в прямом смысле, в «Дружеском кругу». Узнав увлечения, хобби наших «юных географов», началось самое интересное... Разбившись на 3 команды, придумав забавные названия, наша смена бросилась покорять импровизированные препятствия под названием: «Нить единства»

(этап, в котором «виновники торжества» под моим руководством должны были стать единым дружным коллективом), «Через тернии к звёздам» - этап, в котором пришлось преодолеть настойчивость Марины Шабалиной и не лопнуть от шуток Данилы Стрельникова, «Проверка на прочность» - этап с говорящим названием, служивший заключительным, которым руководил Роман Терехов. Своим задором и энергией первокурсники заманили в одну из своих команд и главу факультета – Марину Губину, которую они в буквальном смысле носили на руках во время прохождения этапа «Через тернии к звёздам». Не буду раскрывать все секреты данного мероприятия, отмечу то, что по отзывам «будущих географов» время было проведено с пользой и все зарядились невероятной энергией наших «тёплых географических сердец».

Хочется также поблагодарить Дашу Козлову, которая на протяжении всего мероприятия была нашим фотографом и ловила интересные кадры.

Как я считаю, в целом всё прошло успешно. Новые лица, сформировавшиеся личности, яркие эмоции, непредсказуемые идеи – вот, что принесли на наш родной факультет первокурсники. Хочется ещё раз поблагодарить и участников, и организаторов встречи. Это одно, из многих чисел мероприятий, которые студенты первого курса и старшекурсники проведут вместе, ведь Географический Факультет – это факультет, жизнь на котором кипит, подобно бурной реке, нужно только успевать за её течением!



Мы драконы!!!



Нить ЕДИНСТВА



Дружная семья ГЕОГРАФОВ!

# Летняя практика дальняя ...



Дьякова Галина,  
студентка 981 группы

*Кто здесь не бывал, кто не рисковал –  
Тот сам себя не испытал,  
Пусть даже внизу он звёзды хватал с небес.  
Внизу не встретишь, как ни тянись,  
За всю свою счастливую жизнь  
Десятой доли таких красот и чудес.*

**В. Высоцкий**

Белоснежные горные вершины, завораживающие своим величием; бурные реки с прозрачайшей водой; взметающие ввысь снопы брызг водопады; кедры, подпирающие бездонно-голубое небо – что это? Полузабытый земной рай?

И да, и нет. Это – практика студентов-географов второго курса. И если добавить к этому бесконечно морозящий дождь, грязь, скользкие камни, тяжесть рюкзаков и шумное сопение впереди идущих товарищей – то получится полная картина!

И всё же увиденное – завораживало, притягивало, покоряло сердца...

Пройденное и пережитое – закаляло тело и дух; взаимопомощь – укрепляла дружбу.

Девятнадцать дней практики пролетели как день; а двенадцать дней, проведённые в высокогорьях Центрального Алтая, на Катунском хребте, в долине р. Мульты – они были мигом... волшебным мигом.

Ну и конечно мы – работали, работали так, что некогда было болеть!

Закладывали ландшафтные профили и делали описания, изучали специфические формы рельефа и условия их формирования,

отбирали керны и работали с GPS...

И поход на ледник Томич – был для нас покорением вершины..!

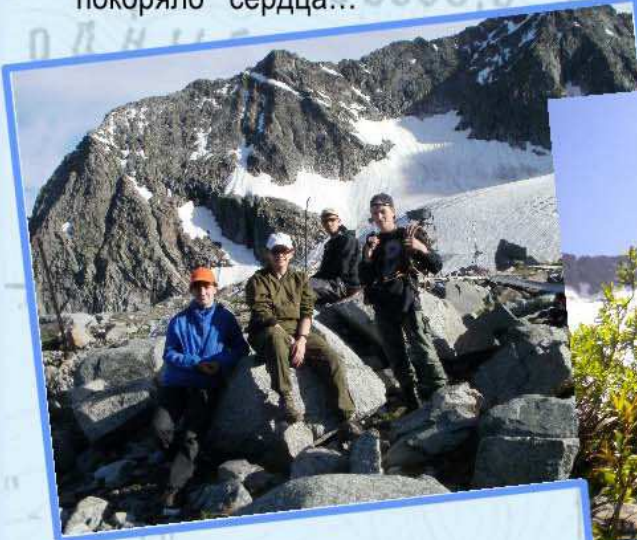


Республика  
Алтай

Катунский хребет  
▲ долина р. Мульты



Портрет героя



Вторая часть практики, в предгорьях, была не менее интересной.

Усть-Кокса - Чемал - Горно-Алтайск – Платово – Макарьевка (Алтайское) – Красилово – таков был наш маршрут.

И в заключение я хочу поблагодарить наших терпеливых и самоотверженных руководителей: Олега Васильевича Останина, Вадима Валерьевича Скрипко, Дениса Александровича Дирина! И ещё – хочу передать ту щемящую сердце боль, что возникает, когда «мы спускаемся вниз с покорённых вершин, оставляя в горах своё сердце», «и спускаемся мы, кто на год, кто совсем, потому что всегда мы должны возвращаться»:

**Мир камня и льда –**

**Неприступен, практичен,**

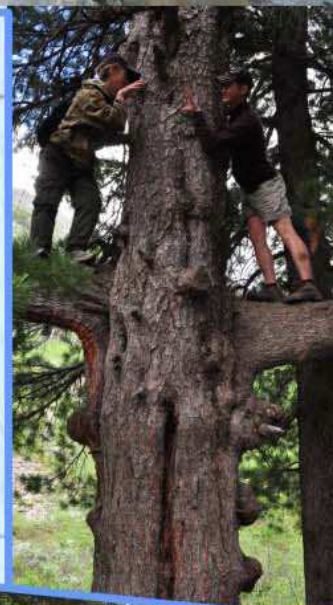
**Но сердце твоё покорит навсегда.**

**Эта суровая красота,**

**Что в каждой душе находит отличие.**



**Твоё сердце скуёт обручами железными  
И сжиматься заставит вдали от судьбы.  
А судьба твоя ныне – теперь и навечно –  
На самой далёкой вершине горы.  
И душа твоя плачет словами Высоцкого,  
Что нигде не найдёшь ты покоя и сна,  
Пока будешь вдали от сурового, милого,  
И почти неприступного мира камня и льда.**



**Алтайский край**

**с. Макарьевка,  
долина р. Большой Поперечной**





## Иськов Владислав, студент Славгородского филиала АлтГУ специальности "Социально-культурный сервис и туризм"

*Я никогда не видел гор. Дома у меня только Небо и Земля - четкая линия горизонта перед глазами на дне древнего моря - Кулундинская степь. А тут самый высокий на Алтае Катунский хребет на тысячу метров вверх, откуда берет свое начало река Катунь. Вершина хребта – гора Белуха, самая высокая гора Сибири: покров из льда, снега и ледников, питающих все реки региона. У подножия Белухи - озеро Аккем.*

### Трасса М 52

Лента дороги плавно несет наш автобус от Бийска по правому берегу Катунь по федеральной трассе М 52, которую все путеводители именуют как Чуйский тракт. Это замечательная и красивая дорога – ответвление Шелкового пути, давным-давно здесь проходила караванная тропа для воинов и торговцев, упоминание о которой можно найти еще в китайских хрониках, и называлась она Мунгалской. В начале XX в. по дороге уже могли ездить телеги, а 85 лет назад проехал первый автомобиль. Василий Макарович Шукшин называл эту трассу «следом бича, стеганувшего по горам», а некий бийский электрик Миша в советское время даже сочинил песню о Чуйском тракте.

Алтайский край закончился селом с романтично-красивым названием - Долина свободы. Дальше владения Республики Алтай. Здесь у местных жителей свой бизнес – повсюду сдаются комнаты, дома и бани - край дороги пестрит объявлениями об их аренде. Дорожное полотно снова вторит течению Катунь, повторяя ее изгибы. Девять километров вверх среди кедровых сосен – это Семинский перевал, название которого переводится как "Вечная грива". Кто бы мог подумать, что в свое время этот перевал был труднопроходимым местом: зимой здесь лежали огромные снега, а все остальное время стояло болото. Семинский перевал является государственным памятником природы - здесь, как на ладони, открываются виды на природные комплексы, собранные в четко видимые этажи ландшафтных зон, где

растут находящиеся под угрозой исчезновения растения, включенные в Красную книгу. Это самая высокая точка Чуйского тракта, почти 2 километра над уровнем моря, одно из мест, где наши олимпийцы проводят свои тренировки. С перевала видна вся перспектива горных вершин Алтая. А еще это рубеж Северного и Центрального Алтая и граница «цивилизованного» и «дикого» туризма. Спуск в одиннадцать километров, и мы попадаем в настоящие владения седого Хана Алтая!

### Горы становятся ближе

Почти в каждом алтайском дворе стоят традиционные жилища – аилы. Такие шестигранные пирамиды, дверь в которых расположена строго на востоке. Посередине аила находится очаг, над которым в крыше расположено отверстие для дыма, ведь согласно вере алтайцев, через него проходят белые лучи с неба, а от земли исходят темные, встречаясь внутри аила, они смешиваются, и именно поэтому место для жилья у алтайца священно. А если вы вдруг увидите веточки березы, торчащие из отверстия для дыма, то значит, здесь недавно был той, или «свадьба» по-алтайски.

Прощай, Чуйский тракт, нам - направо. Асфальт все реже, грунтовой дороги все больше, скорость автобуса все меньше. Вечереет. Телефонная связь с домом пропадает. Впереди красивый и безопасный

полуторотысячный Ябоганский перевал или Аялу. Попадаем в село Усть-Кан, рядом с которым набирает обороты знаменитая для сплава река Чарыш, а в трех километрах к востоку находится пещера со стоянкой древнего человека. Перед автобусом то и дело перебегают суслики, а сверху летают хищные соколы и беркуты. Снова перевал – Кырлыкский, и сразу за ним шлагбаум российских погранцов, которые выдали нам пропуск для пребывания на приграничной территории.

Мы благополучно едем по Абайской степи, рядом река Кокса, по-алтайски «синяя река», следом перевал Громотуха, проехать по которому поздно вечером по силам только хорошему шоферу. Горы становятся ближе и почти вплотную подходят к дороге, иногда мы оказываемся в коридоре между двух отвесных каменных стен и скоро попадаем в красивую Уймонскую долину. Долина исторически служила убежищем для староверов, подругому кержаков - тех самых, что пришли сюда четыреста лет назад в поисках легендарной страны Беловодья. «Много чудес говорили они об этом месте. А еще больше чудес не позволено им было сказать», - писали о тех, кто достиг этой страны. Нелегко переселенцам было ладить с шаманистами, да так и живут все вместе до сих пор. А Беловодья так и не нашли. Подъезжаем к большому райцентру Усть-Кокса с различным сервисом для туристов. С нами снова старая знакомая Катунь, теперь уже клочущая и полноводная, пытающаяся подступить и захлестнуть край дороги.

Интересно, что словом «катунь» тюркские народы называли не много ни мало, а женщину. И если посмотреть на плавные изгибы ее русла, непредсказуемые течения и меняющийся цвет воды в различных местах, то все эти определения можно спокойно отнести и к женской природе.

Все. Дороги больше нет. Мы приехали. На улице темно. Вокруг горы. И первая еда на костре – макароны с тушенкой на катунской воде. Утром подъем в семь и вперед по мосту через белопенную Катунь мимо питерской турбазы «Высотник», последнему пристанищу туристов. Позади Тюнгур. Впереди последний населенный пункт - село Кучерла с одноименной речкой. Дорог дальше не будет, только тропы, перевалы, броды.

### Белый парк

Мост через реку Кучерла вывел нас за пределы цивилизации. Все самое необходимое у нас в рюкзаках – еда, личные вещи, котелки, палатки, спальные мешки и туристические коврики. Дальше природный парк «Белуха». Вперед! На перевал Кузюяк. На перевале шаман-деревья, увешанные трехцветными ленточками – дьалма, каждая из которых несет значение прошения или благодарности тому или иному духу. Некоторые туристы, совсем не понимая этого обряда, вторгаются в незнакомый им пантеон алтайских духов со своими платочками-ленточками-шнурками etc., тем самым вызывая на себя возможные последствия. Право слово, к незнакомым духам со своей ленточкой точно не ходят.

Мы в природном парке Белуха, и нас все время сопровождает прохладная и шумная река Аккем, правый приток Катунь, к истоку которой мы идем. Проходя по каменному ущелью реки, мы иногда слышим отрывистый свист. Это свистят пищухи. В долине реки Аккем, вдоль которой мы идем по тропам из камней, коряг, корней деревьев и земли к «Жилищу богов», много берез, лиственниц, немного выше - пихта, ель, кедровая сосна. Воздух пахнет ягодами, хотя ягод еще нет, несколько листочков смородины мы добавляем в черный чай – душисто! Напротив нас, на другой стороне реки, виднеется красивый водопад Теккелю, один из самых высоких на Алтае, высотой в 60 метров. Однажды с перевала нам открылся удивительный вид на двуглавую Белуху. Точно, «Жилище богов», как говорят алтайцы. Сильное ощущение, да и усталость куда-то исчезла. К вечеру на пути мы встречаем приют для туристов и понимаем: сакральное место где-то рядом. Последний рывок, и мы у края озера Аккем, анаграмма которого выглядит не больше не меньше, как мекка. Озеро тихое и холодное, температура воды не выше + 4°C. Мы на высоте 2020 метров. Мелкий дождь, и до облаков рукой подать. Перед Белым озером одна из высокогорных метеостанций в России, рядом

вертолетная площадка. Ужин, баня, дождь, теплый сон в спальном мешке внутри палатки. Подъем завтра на 2 часа позже! Дождь стучит всю ночь. Воздух мокрый. Белуха закрыта облаками.

### Рядом с Великим стариком

Утро четвертого дня солнечное, сушим свою одежду, пока есть возможность. Трава мокрая. Еда горячая. Воздух наполнен густой тишиной. Вокруг горы, справа вечно-снежные вершины Белой горы в четыре с половиной километров высотой! Гора охраняет, стоит на страже Сибири. Благодать. Как же приятно пить горячий сладкий чай на берегу озера Аккем и смотреть на его спокойные молочного цвета воды. Даже не верится, что бурная река Аккем с бурлящими порогами принадлежит этому озеру! А нам пора к леднику, туда, где Аккем берет свое начало. Ледник оказался пятикилометровой глубиной льда, названный министром народного просвещения правительства Колчака в честь своего сотрудника, русского ботаника и географа В. Родзевича. Через образовавшуюся арку древнего льда вода из ледника выносит с водой мелкие частицы каменной извести со склонов Белухи - целебную голубую глину. От ледника берет начало верхнее озеро Аккем, которое существует только в период весеннего паводка, а пока вместо озера проточные рукава-реки. У подножия горы одиноко стоит часовня архангела Михаила, где можно в своей искренней молитве попросить помощи у одного из высших ангелов Бога, да и просто переночевать.

Следующий поход на высоту два с половиной километра в долину Семи озер, где пестреют настоящие альпийские луга и вершины, покрытые снежными шапками. Тропа ведет нас среди кустарников и кедров к долине Семи озер и приводит к ручью, а дальше движется среди зарослей карликовой березы. Впереди и слева притягивает взгляд висячий ледник долины Ак-Оюк. И вот первое озеро, немного дальше второе, за ним - третье. Следующие четыре спрятались справа в долине среди лугов. Все насквозь прозрачные. Внезапно пошел снег, и тут же куда-то исчез. Выше кустарниковая тундра, низкорослая березка и

альпийские ивы, поляны белоснежной пушицы и камни, уже не покрытые цветным лишайником и ковровым мхом.

Белуха открывает нам две свои знаменитые вершины – Западную и Восточную. Погода на горе меняется каждую минуту - над вершинами по очереди метет снег, обметая их дымом-метелью. На неприступного и сурового с крутыми склонами «Великого старика», как называют эту гору алтайцы, хочется смотреть постоянно. О ней, как говаривал Н.К.Перих, «шепчутся даже пустыни». Здесь времени нет. Время осталось в городах.

*P.S. Большое спасибо Лебедю Дмитрию за организацию путешествия. Без него не было бы и этого рассказа.*



Белуха



Радиальный выход в долину семи озер



Владислав Иськов

# АРЕФЬЕВ ВЛАДИМИР ЕВГЕНЬЕВИЧ



Мангровые  
деревья Гоа



Первый лыжный  
поход, 1980 г.



Большая вода  
на Кумире

### Какой вуз закончил:

*Алтайский государственный университет, экономический факультет, в 1985 г.*

### Место работы, ученая степень:

*Кафедра рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга, доцент, кандидат географических наук.*

### С какого времени работаете на географическом факультете:

*Фактически со дня образования.*

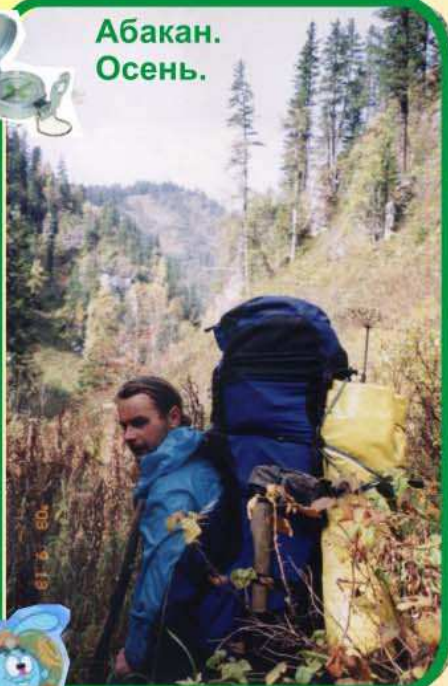


### Основные направления научных исследований:

*Территориальная организация и экологические проблемы туризма.*



Абакан.  
Осень.



В краеведческом музее с Рамилем Мухаметовым.  
Презентация совместной книги.

### Основные завершённые исследования:

*Опубликовано 4 монографии:*

- 1. Туризм на Алтае: предпосылки развития и проблемы полезности. - Барнаул, 1994. - 128 с. (совместно с Гудовым А.В.)*
- 2. На ледниках Алтая и Саян. - Барнаул, 1996. - 176 с. (совместно с Мухаметовым Р.М.)*
- 3. Введение в туризм. - Барнаул: АлтГУ, 2002. - 282 с.*
- 4. Мифы и шаманизм Алтая. - Барнаул, 2002. - 75 с.*





Будем кататься  
на слонах



**Перспективные исследования:**  
*Туризм, туризм и еще раз туризм.*



Германия.  
Собираемся на сплав.



Караколы. На перевале.

**Самый ценный совет:**

*Надо уметь ждать.*

**Цель в жизни:**

*Найти цель в жизни.*

**Любимый афоризм:**

*"Не верь, не бойся, не проси!"*

**Самое недавнее достижение:**

*Путешествие по Непалу, Тибету,  
Индии.*

**Самая недавняя неудача:**

*Уже 50 лет.*

**Любимый праздник:**

*День зимнего солнцестояния  
или католический Новый год.*



Тибет и его красавицы



Вот мы и под Эверестом

**Любимый анекдот:**

*Медвежонок спрашивает  
отца-медведя:*

*- Папа, а рыбаков можно  
есть?*

*- Можно.*

*- А охотников?*

*- Можно и нужно.*

*- А туристов?*

*- А вот туристов, сынок,*

*есть нельзя! От них*

*приличные медведи*

*алкоголиками становятся.*

Фотоматериалы предоставлены  
Арефьевым В.Е.

# ПЛАТО УКОК



Губина Марина,  
студентка 971 гр.

Зона покоя «Укок» - это плоскогорье, расположенное на стыке государственных границ России, Монголии, Китая и Казахстана и с 1990 года являющееся всемирным наследием ЮНЕСКО. Не каждому дано попасть на территорию священного Укока, для этого необходимо проехать сотни километров по Чуйскому тракту, затем петлять по пыльному бездорожью Чуйской степи, преодолеть перевал «Тёплый Ключ» (2919 м), который славится своей труднопроходимостью, и только после всего этого можно очутиться на плоскогорье. Оказавшись там, ты теряешься во времени, забываешь обо всех проблемах, окружающих тебя в череде скучных городских будней.

Укок – это место, которое может спрятать от цивилизации, где нет ничего свидетельствующего о присутствии человека, где нет дорог, а есть только направления, место, где время останавливается. Там всё осталось так, как было тысячи лет назад, именно таким видел Укок Чингис Хан, который по легенде дал название пятиглавой горе Табын-Богдо-Ола (монг. «Пять Священных Вершин»), величественно возвышающейся над плоскогорьем на границе России и Монголии.

Оказавшись на Укоке, погружаешься в ауру прошлых цивилизаций, существовавших здесь тысячи лет назад, об этом свидетельствуют наскальные рисунки – петроглифы, очень часто встречающиеся на плоскогорье, и древние захоронения – курганы, которые в большей степени были разграблены вандалами или раскопаны археологами. В одном из таких курганов в 1993 году знаменитым археологом Натальей Полосьмак было найдено тело женщины, которая по всем признакам происходила из знатного рода, так как в захоронении было обнаружено шесть лошадей и драгоценные украшения, платье её было сшито из шёлка, привезённого из Индии, кроме того её тело было татуировано, что свидетельствовало о высоком происхождении. Эта женщина была прозвана «Принцессой Укока», или, как её называли алтайцы, Катын. Тело принцессы прекрасно сохранилось, так как оно было погружено в ледяную линзу, образовавшуюся в результате попадания в захоронение

межпластовых вод. Археологические работы, связанные с раскопками Катын, вызвали недовольства у местных жителей, так как, по их мнению, землетрясение, произошедшее на Алтае в 2003 году, являлось следствием того, что археологи потревожили принцессу Укока, и что пока её не вернут на родную землю, катаклизмы не прекратятся. И даже скептически настроенный человек может поверить в предсказания алтайских шаманов, если побывает на раскопках данного кургана, который расположен в долине реки Бертек близ отрогов хребта Канас, за которым начинается территория Китая.

Многие мечтают побывать в тундре в период вегетации растений, потому что именно в это время она становится божественно красивой благодаря цветам, которые разноцветными коврами устилают просторы тундровой зоны. Чтобы насладиться этим поистине необыкновенным явлением не нужно ехать на крайний север, ведь Укок – это тундра, расположенная на высоте 2300 метров, окружённая со всех сторон горными хребтами, там преобладает климат, характерный для тундровой зоны субарктического климатического пояса. В конце июня на территории плоскогорья можно встретить жёлтые поля альпийских маков, сиреневые поля арктической ромашки и голубые поля незабудок, красота увиденного поражает, потому что трудно поверить в то, что в месте, где даже летом не тает снег, могут цвести цветы.

Красота природы удивляет, бескрайние зелёные просторы плоскогорья сменяются белоснежными вершинами горных хребтов, огромное количество рек, покрытых наледями, сливаются в бурном потоке, образуя гигантскую по площади речную сеть, многообразие озёр, образованных в результате распространённой на Укоке многолетней мерзлоты, покрывают территорию плоскогорья. Поражает тишина Укока, которая нарушается лишь звуками природы: шумом дождя, раскатами грома, пением птиц, журчанием рек.

Зона покоя Укок – это место, где воздух чище, цветы ярче, снег белее, жизнь проще...

фото Низовского Константина





**Видманкина Алёна,  
студентка 981 гр.**



## Еще одна «вершина», покоренная ГФ!



*С 26 по 29 октября в г. Новокузнецке проходила Всероссийская студенческая олимпиада по географии. Команду Алтайского государственного университета представляли Сергей Комаристый, Александр Шевченко и Кирилл Котеланов. Ребята заняли 1 место среди 15 команд-участников. Мы решили все подробности узнать от первых лиц.*

по отведенному на это времени. К каждой группе, помимо этого, был приставлен куратор, который нас все время информировал о событиях. Также нам были представлены по окончании олимпиады экскурсии по городу, в историко-этнографический музей «Чолкой», и мы побывали у святого источника в городе Салаире. На нас все произвело огромное впечатление!».

**- С какими трудностями вы столкнулись?**

Кирилл: «Трудности были только в выполнении заданий (улыбается). Нам хотелось бы выразить слова благодарности преподавателям, которые помогали нам при подготовке к олимпиаде – Владимиру Прокопьевичу Галахову, Наталье Федоровне Харламовой и Наталье Михайловне Легачевой».

**- Многие говорят, что главное не победа, а участие. Какого девиза вы придерживались, поехав на олимпиаду?**

Сергей: «Победа была однозначно главной, ибо поучаствовать можно много где. Да и потом, раз уж нас выбрали - нужно оправдывать доверие!».

**- Спасибо ребята за беседу. Желая как можно чаще проявлять свои способности в подобных олимпиадах и конкурсах и, несомненно, занимать только первые места. Удачи!**

**- Ребята, сколько туров включала олимпиада?**

Сергей: «Олимпиада проходила в три тура. Первый заключался в выполнении индивидуального задания в виде теста. Второй этап – теоретико-практический конкурс, состоящий из 10 заданий, на которые отводилось по 12 минут на каждое. Третий этап – это защита исследовательских работ».

**- Сколько команд соревновалось, какие из них составили наибольшую конкуренцию?**

Александр: «Для участия в олимпиаде приехали 15 команд из разных уголков России. Были ребята республики Карелии, Поволжья, Москвы, Хакасии, Еврейской АО и др. Все команды достойно выступали, но пришлось потягаться силами с ребятами из Москвы, Хакасии, Челябинска и Новокузнецка».

**- Насколько сложными были представленные задания?**

Кирилл: «Задания были очень сложные, особенно в первом туре. Здесь результаты высчитывались до сотых долей, и второе место занял Сергей, уступив лишь студенту КузГПА 0,8 балла. Но, несмотря на всю сложность, задания были очень интересными, оригинальными и основывались на реальных фактах».

**- Знания каких дисциплин вам пригодились?**

Александр: «Таких очень много, причем у нас на факультете многие из них являются фундаментальными. Например, были задания по гидрологии, метеорологии, топографии, истории географических открытий, экономической географии России, географии населения и геологии».

**- Что запомнилось вам больше всего?**

Сергей: «Безусловно, запомнилась организация олимпиады. Все туры проходили запланированно и строго



**О.Н.Горбатова, преподаватель кафедры  
экономической географии и картографии**

*Солнце - основной источник энергии  
для всех процессов, совершающихся  
на земном шаре.*

*(Советский энциклопедический  
словарь, 1987)*



Бывая в Новосибирске, всегда мечтала посетить Музей Солнца. И не только потому, что он является первым в мире и единственным в России. Впервые я о нем услышала от Гайдуковой Надежды Александровны – руководителя детско-юношеского эколого-туристического клуба "Горизонт" из с. Барановка Змеиногорского района. Мы познакомились с Надеждой Александровной в 2006 г. в заповеднике на кордоне «Тигирек». Тогда она меня поразила тем, что за несколько минут избавила нашего кинооператора от зубной боли. А потом рассказала о Музее Солнца. Она говорила о мощной энергетике, которой, по ее мнению, наполнены экспонаты музея.

Музей располагается в Академгородке по ул. Иванова 11а в здании бывшего детского сада. Найти музей достаточно трудно. В поисках необходимого адреса, мы случайно встретились с еще одной группой и стали вместе бродить по дворам. Явно не хватало указателей. Вернувшись домой, на сайте академгородка нашла интересный факт, что улица Иванова раньше называлась «Солнечнойгорской».

Пусть найти музей и не так легко, но это дает возможность приезжему человеку насладиться прогулкой по улицам городка. Говорят, что во время знакомства с планом застройки населенного пункта Н. Хрущев собственной рукой превратил «хрущевки» из пяти- в четырехэтажки, а гостинице «Золотая долина» не дал вырасти до проектных 12 этажей.

«Куда высотные здания в лесу?! Чтобы воронам куда было садиться?.. Растрелли взял не высотой, а красотой», - сурово отчитывал Хрущев архитекторов.

Районы городка разделены участками совершенно нетронутого соснового бора, через который проходят неширокие тропинки. Здесь нет обычных для городских парковых лесов свалок, вообще нет мусора. Идя по тропинке, ты забываешь, что вокруг располагаются кварталы поселка. Шагая по одной из улиц, мы были удивлены, когда наткнулись на большой муравейник.

Кажется, что у жителей городка очень размеренный темп жизни. На дорогах мало машин. Повсюду спокойствие и тишина. Все

выше сказанное относится к так называемой «Верхней зоне», жизнь в которой является престижной. Здесь расположен проспект академика М.А. Лаврентьева (основателя городка) с большей частью научно-исследовательских институтов (всего их 25), Университет, а также центры разработок «Intel», «Schlumberger», «Microsoft», «Samsung», «LG» и т.д. Жилые дома и офисы стоят в бору. Говорят, что через окна в помещения заходят белочки. Прямо «Солнечный город» Н. Носова, где цивилизация и прогресс удивительно сливаются с природой.

В августе 2006 года было принято решение о строительстве в Академгородке технопарка. Технопарк призван специализироваться по четырём направлениям: информационные и медико-биологические технологии, силовая электроника и приборостроение. Все это на территории около 100 гектаров. Будет введено множество вспомогательных площадей, построены офисные и торговые центры, жилые комплексы. В Академгородке, по берегам реки Зырянки, уже сформировался микрорайон малоэтажной элитной застройки "Золотая долина": в лесу спрятались одноэтажные и двухэтажные дома-коттеджи. Строительство продолжается. На левом берегу реки растут целые замки, мимо которых нам пришлось идти, чтобы попасть в ботанический сад. Местные жители боятся, что этот проект приведет к уничтожению зеленой зоны и деградации городка, превратив его в элитный спальный район для обеспеченных новосибирцев. Уже сейчас собрано более 6000 подписей против строительства технопарка. Опасения могут и оправдаться, учитывая, что в 15 минутах ходьбы от Верхней зоны находится Обское море с аквапарком, яхт-клубами и пляжами.

Научный институт и сад располагаются на площади более одной тысячи гектаров. Для прогулок здесь специально созданы целые экспозиции: "Парк Бонсай", "Вальс цветов", "Сад камней", "Сад непрерывного цветения". В окраинной части сада располагается заросший пруд, по которому плавают утки, а также знаменитый мостик через Зырянку. В заборе у пруда есть ворота, за которыми

продолжается асфальтовая дорога, огибающая водоем. Прогуливаясь по этой дороге, мы заметили, что асфальт уже почти скрылся под толстым слоем хвои. Так давно здесь никто не проезжал. Местами поперек дороги накопаны глубокие ямы. Это сделано для того, чтобы нельзя было попасть в городок, минуя пост ГАИ.

Зырянка течет почти параллельно дороге. В некоторых местах мы видели оборудованные костровища на берегу реки. Иногда река скрывалась из глаз на дне глубокого ущелья. С дороги мы свернули вправо на тропинку, чтобы выйти из леса к остановке. Тропинка спустилась в глубокий овраг, на дне которого было много мусора (это единственное место, где мы обнаружили свалку). «Вынырнув» из оврага, мы неожиданно вышли к одноэтажным коттеджам, которые сменились микрорайоном с «хрущевками».

В академгородке ходит предание, что ученые из ботанического сада попытались вырастить дерево с зачатками разума, способное жить в любых условиях. Дерево у них получилось раза в два выше и раз в шесть толще обычного. Однако хуже всего было то, что дерево было разумное и агрессивное. С места оно не двигалось, но хватало ветками все, что было в пределах досягаемости. Дерево не поддавалось, ни топору, ни огнемету. Против результата неудачного эксперимента пытались применять войска, но безрезультатно. Предание это очень поучительно. Хорошо бы, например, в заповедниках, развести такую породу деревьев.

Итак, нагулявшись по улицам городка, заходим в Музей Солнца. На входе невзрачная табличка. Поднимаемся на второй этаж здания. Попасть в музей можно только по записи, т.к. заработную плату сотрудники не получают и просто сидеть в помещении не имеет смысла. Звоним в дверь точно в назначенное время. На пороге нас приветствует директор – Валерий Иванович Липенков. На нем рубашка с вышивкой, широкие штаны. Длинные волосы забраны под ободок из ткани с вышитым орнаментом. Тонкие черты лица, борода и усы. Взгляд строгий, оценивающий. Сам начинает экскурсию с великолепной игры на старинном

Музей

Солнца



русском музыкальном инструменте «било». Било представляет собой деревянный каркас с подвешенными к нему медными пластинами – плоскими колоколами разного размера («коло» по древнеславянски означает «солнце»). Звук извлекается с помощью металлической палочки, либо с помощью небольшого колокольчика. Во время исполнения мелодии в здании стоит чудесный, очень приятный колокольный звон. Когда после исполнения мелодии все выражают восторг – Валерий Иванович в первый раз улыбается: люди поняли, что он хотел сказать. Затем он берет в руки тибетскую поющую чашу и исполняет гимн на санскрите. Гимн посвящен Солнцу.

Далее нам представляет экспозицию Эльвира Александровна Скорынина - научный сотрудник музея. Это удивительно солнечная женщина, которая с большой теплотой и щедростью поделилась с нами своими знаниями. В музее собрано около 2000 экспонатов. Это, например, иллюстрации народной традиции изображения Солнца и солнечной символики; изображения солнечных богов и символов Солнца в наскальных рисунках (петроглифах) древних народов Сибири, Дальнего Востока и других регионов. Большая часть экспонатов музея – это копии, выполненные в основном из дерева - кедра, сосны, бука, дуба, осины – с

фотографий и рисунков оригиналов, хранящихся в различных музеях мира. Широко представлены индийская и непальская солнечная традиция, а также древнерусская и индейская. Более 500 экспонатов музея - это авторские работы в резьбе по дереву В.И.Липенкова. В музее собрана научная и историческая литература о Солнце, а также стихи, гимны, мифы, сказки, легенды о Солнце и солнечных богах.

В стенах музея проходят творческие вечера музыкантов, певцов, встречи с интересными людьми, работают творческие мастерские для детей. В дни солнцестояний и равноденствий здесь проводятся праздники Солнца и посвящение школьников в "Солнечные мастера".

В одном из залов музея я с радостью обнаружила нашу газету «Природа Алтая». Оказывается, музей и газету связывают давние дружеские отношения. Организуя ежегодные экспедиции «Начни с дома своего», редактор газеты С.И. Малыхин обязательно старается привести детей в музей Солнца.

Все посетители отмечают, что экскурсия производит на них магическое впечатление. И действительно, здесь приятно находиться, чувствуешь себя легко и свободно. Интересно, что в музее любят бывать беременные женщины. Они приходят сюда группами из ближайшего роддома, чтобы рассеяно побродить по залам, послушать музыку. Недавно в Музее Солнца побывал академик Сергей Казначеев и договорился, что его пациенты из института Активного долголетия будут посещать музей и слушать музыку била.

Академик считает, что «солнечная атмосфера» способствует долголетию. Может быть, этим и можно объяснить, что сотрудники музея выглядят моложе своих лет?

Все сборы от



В ботаническом саду

экскурсий (стоимость билета 100 рублей) уходят на аренду, оплату коммунальных услуг. На развитие – ничего не остается. В задумках хранителей музея: построить отдельное здание с художественными студиями и выставочным залом, а также гостиной-салонном для проведения творческих вечеров; открыть мастерскую для изготовления сувениров и киоска для их продажи; приобрести мини-типографию для рекламно-издательской деятельности.

Для меня остается загадкой, почему у музея нет помощников среди студентов и школьников, почему так трудно найти спонсоров? Хочется, чтобы люди услышали и поддержали девиз музея: «Сделаем наш город самым солнечным в мире!». За последнее время в нашей стране открылись десятки новых музеев на любой вкус. В Угличе есть музей Суеверий, в бывшем селе Гадово — музей Змей. Музей Сновидений существует в Санкт-Петербурге. Во многих городах России созданы музеи водки. К числу самых оригинальных очагов культуры можно отнести музей буквы Е, музей Огородных пугал и музей Дореволюционного воздуха (в нем находятся герметично закупоренные аптекарские склянки, изготовленные еще до семнадцатого года). И ведь находятся состоятельные люди, которые поддерживают эти музеи!

В книге отзывов кто-то написал: «Удивительный музей и прекрасный, несущий свет, добро и чистоту человек...Этот музей должен стать достоянием всей России и нести свои лучики солнца по всему миру!». Думаю, что все кто побывал в Музее Солнца, полностью согласятся с этими пожеланиями.



Экспонаты музея



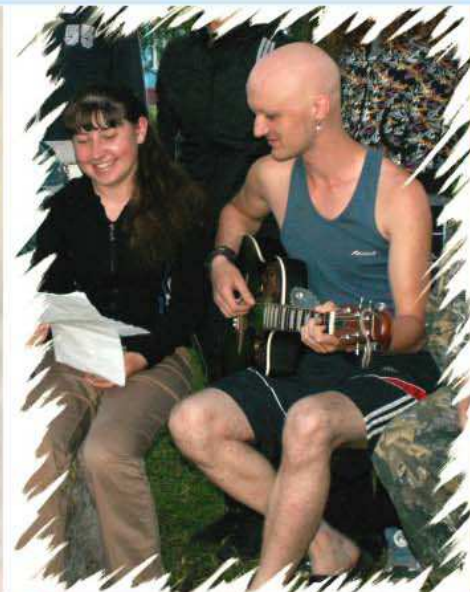
Музей

Солнца



# Походная Красиловская

Музыка Максима Санарова  
слова Веры Пупковой  
и Максима Санарова, 991 гр.



Аккорды для гитары

Куплеты:

1-я строка

Am add11/5+ }  
Dm

2-я строка

C- }  
E7

3-я строка

Am Qdd11/5+ Dm

4-я строка

G7 E

Припев:

Am C F E

I

Позади учебный год.  
За спиной рюкзак тяжёлый.  
Настало время дальних троп,  
Нас ждут Красилова просторы!

Припев

ГеоФак – зовёмся гордо!  
Об этом мы хотели спеть,  
Ведь ветер дарит нам свободу  
И силы всё преодолеть!

II

Нам по плечу непредсказуемость погоды,  
И почвы все мы знаем наизусть.  
Букет из сочных трав от Матери Природы  
Рельеф здешних краёв подарит пусть!

Припев

III

Вид из окна – чистойшая вода,  
Берёзке ветер заплетает косы.  
Мы – ГеоФак приехали сюда.  
Преподавательский сапог сбивает росы!

Припев



Печать:  
ООО "АРБАТ-АЛТАЙ"

*Над номером работали: Татьяна Антюфеева, Диана Бурова, Алёна Видманкина, Ольга Горбатова, Марина Губина, Галина Дьякова, Владислав Иськов, Ярослава Кайзер, Елена Мардасова, Елена Мартыненко, Роман Неприятель, Вера Пупкова.*

**Географический факультет:** 656049 Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина 61, АГУ, тел. (3852) 24-99-89, (3852) 66-78-30.

**Учредитель:** Деканат ГФ

**Редколлегия:** Губина М. (глава САГФ), Саютина И. (культорг ГФ), Терехов Р. (спорторг ГФ), Бурова Д., Коверникова Е., Орлова Т., Мардасова Е.В. (зам. декана по ВиВР и ЗО), Мартыненко Е.А. (методист кафедры физической географии и ГИС), Антюфеева Т.В. (зам. декана по УР).

**Дизайн и верстка:** Мардасова Е., Орлова Т., Я. Кайзер.