



## Татьянин день: гуляют все!

Как известно, студент никогда не упустит шанс отдохнуть от учебы: согласно народной мудрости, от бесконечного торжества его отвлекает лишь «горячее» сессионное время. «От сессии и до сессии живут студенты весело, а сессия всего два раза в год», – поется в одной студенческой песне. Сразу после экзаменов наступает главный праздник российского студенчества – Татьянин день. По уже сложившейся традиции, в КФУ и в этом году его отметили не только «виновники торжества» – студенты, но и высшее руководство университета, и преподаватели, и множество почетных гостей. В этот студенческий веселый день все с удовольствием вспомнили свои молодые и задорные студенческие годы!



### «МЫ ЖДЕМ ПЕРЕМЕН...»

Как будет жить обновленный профсоюз?

стр. 3



НАШИ УЧЕНЫЕ ЗНАЮТ,  
о чем может рассказать снег

стр. 4



### ЧАСОВЫХ ДЕЛ МАСТЕР

О необычном хобби  
Э.Халиуллина

стр. 8

## Цитата номера

«Студенты – это то,  
без чего ни один  
университет не может  
существовать!»

Ильшат Гафуров,  
ректор КФУ

## НОВЫЕ СОРБЕНТЫ ЛИКВИДИРУЮТ ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА «ФУКУСИМЕ»

Публикация об исследовании ученых КФУ появилась в журнале «Carbon» (IF=6.2).

Проект выполнен в сотрудничестве с профессором Университета Райса Джеймсом Туром на базе НИИ «Перспективные углеродные наноматериалы» КФУ, руководителем которой является Айрат Диниев.

– Коллеги использовали особенность пористого строения двух различных источников углерода. Один из них – черный коксовый порошок, широко используемый нефтедобывающими компаниями США как присадка к буровым растворам, второй – минерал шунгит, имеющий месторождение и добываемый тоннами в России в Карелии, – пояснил Айрат.

Полученный материал – кислородно-модифицированный углерод – извлекает радиоактивные вещества из воды и, по утверждению исследователей, в будущем может помочь очистить сотни миллионов литров загрязненной воды, оставшейся после отказа оборудования на АЭС «Фукусима». Другими словами, КМУ способен поглощать катионы таких металлов, как цезий, стронций, уран, торий и радий. Некоторые из них также образуются после нефтедобычи.

В то время как другие вещества, использованные для очистки радиоактивных отходов, необходимо затем хранить вместе с этими отходами, углерод же впоследствии можно просто сжечь в ядерной топке. После этого остается лишь небольшой объем радиоактивного пепла, который намного легче хранить.

**Алсу Гарипова**



25 января в КРК «Пирамида» прошло награждение лауреатов XII Ежегодной премии РТ «Студент года-2016». Разумеется, среди них есть и питомцы alma mater: в номинации «Журналист года» победила **Регина Шагабетдинова** (ИСФНиМК), в номинации «Студенческая общественная организация года» – командир Общественного студенческого отряда безопасности «ПРАЙМ» **Азат Юнусов**. В коллективных номинациях студенты КФУ тоже были на высоте: «Студенческая научная организация года» – победило научное общество юрфака под председательством **Динара Валеева**, «Студенческое СМИ» – «Include» (ИВМиИТ), «Студенческий проект года» – «**Science Art Lab**» (Институт физики), «Орган студенческого самоуправления общегжития» – **студсовет дома №12** Деревни Универсиады. А главное – «Гран-при» конкурса тоже выиграл наш студент – **Нафис Сиразетдинов** (на фото сверху - в центре) (Высшая школа журналистики и медиакоммуникаций)!

Студентка 3 курса КФУ **Камиля Харисова** (на фото) стала обладательницей титула «Мисс Казань-2017» на прошедшем недавно Республиканском конкурсе красоты «Мисс Татарстан-2017». Кстати, главный титул конкурса завоевала выпускница КФУ **Зульфия Шарафеева**. Об этом девушки рассказали на прошедшей 24 января на базе Высшей школы журналистики и медиакоммуникации пресс-конференции.

24 января в Музее истории Казанского университета открылась выставка «С честью несли звание выпускника Казанского университета». В ее экспозиции (из фондов Геологического музея им. А.А.Штуkenберга) – находки, сделанные выпускником геофака **Арнольдом Замааревым** во время его экспедиций в Якутии. Это фрагменты бивня и шерсти мамонта, образцы ценных минералов – очень редкий самородный висмут, уникальная коллекция агатов и чароит – красивейший минерал, встречающийся только в месторождении «Сиреневый камень».



У Приемной комиссии КФУ новый ответственный секретарь. Им назначен **Олег Бодров**, возглавлявший с 2014 года Центр профориентации и взаимодействия с работодателями Института управления, экономики и финансов КФУ. До этого он два года заведовал кафедрой экономической теории ИУЭФ.



# Профсоюз – это плюс?

**СОТРУДНИКОВ, ГОТОВЫХ ОТЧИСЛЯТЬ 1% ОТ ЗАРПЛАТЫ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, В АЛЬМА-МАТЕР ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО ПОЛОВИНА. О ТОМ, КАКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЯВЯТСЯ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ У ЧЛЕНОВ ПРОФКОМА КФУ, РАССКАЗАЛ ЕГО НОВЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЕВГЕНИЙ СТРУКОВ, ДИРЕКТОР НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ КФУ.**

» Евгений Николаевич, почему свою работу Вы начали со структурных изменений?

– Основной проблемой профсоюзной организации КФУ было большое количество постоянных комиссий в ее составе, зачастую направления их деятельности пересекались. Мы уменьшили количество комиссий, что позволило оптимизировать численность профактива и сделать его деятельность более эффективной и прозрачной. Изменился и состав профактива, он «помолодел». Например, сейчас среди руководителей профбюро (все-го их в университете 25 – по количеству структурных единиц) много сотрудников КФУ в возрасте 30-40 лет. Это радует, поскольку люди этого возраста, с одной стороны, уже имеют жизненный опыт, а с другой – полны сил и понимают потребности своих коллективов.

» Средний возраст тех, кто состоит в профсоюзе, примерно 50 лет. Что вы делаете для того, чтобы к вам пришла молодежь?

– Одна из наших главных задач – решение проблем молодых сотрудников КФУ. Не секрет, что многих из них волнует жилищный вопрос. Программа соципотеки в том формате, в котором она существовала несколько лет, завершена. В ближайшее время мы планируем создать службу, которая помогала бы сотрудникам КФУ включаться в ипотечные программы, информировала о существующих возможностях.

» Не менее важная проблема для молодых сотрудников: как устроить ребенка в детский сад? Будет ли при КФУ детский сад, как, например, при МГУ?

– Это вполне реальная перспектива, у администрации университета есть большое желание его создать. Идея перепрофили-



Фото Никиты Тохтасинова

ровать одно из зданий университета, которое не используется, под детсад, уже обсуждалась. Если профсоюз сможет быть чем-то полезен в этой работе, мы готовы подключиться.

» Какие новые проекты планируется реализовать?

– Уже в январе профком КФУ собирается стать участником программы льготного потребительского кредитования. Речь идет о субсидировании процентных ставок за счет профсоюза, в первую очередь республиканского. У наших сотрудников появится возможность взять в кредит до 100 тыс. рублей на 12 месяцев под небольшие проценты. Это новая, еще не опробованная программа, но, на мой взгляд, очень перспективная.

Кроме этого, профком начал работу по разработке программы доступных медицинских услуг для членов профсоюза. Она позволит расширить их спектр и

качество. Сейчас мы ведем переговоры с Университетской клиникой, чтобы по линии профсоюза сотрудники КФУ могли там пройти дополнительное обследование.

Один из новых проектов, которые мы хотим реализовать, – маршруты выходного дня. Во многих университетах такие коллективные поездки пользуются большой популярностью.

Для того чтобы повысить качество и эффективность взаимодействия с коллективом университета, будет модернизирован сайт. В личных кабинетах сотрудников КФУ появится вкладка для интерактивного общения с профсоюзной организацией.

» Евгений Николаевич, будет ли профком по-прежнему оказывать материальную поддержку сотрудникам, компенсировать им часть стоимости путевок в санатории, детские оздоровительные лагеря?

– Конечно, все хорошее никуда не денется.

» Осенью комплексная программа администрации и профкома КФУ «Защита, здоровье, занятость» стала лауреатом Всероссийского конкурса «Траектория успеха». Вы планируете по ней работать?

– Спорту будем уделять больше внимания. Недавно я встретился с преподавателями кафедры физвоспитания и спорта. Мы договорились о поддержке профсоюзом участников сборных команд, которые представляют университет на межвузовских спартакиадах, а также о поощрении призеров университетских и межвузовских соревнований.

» Как вы считаете, какая главная задача профкома сегодня?

– Профсоюзная организация должна стать тем элементом, который будет скреплять университетский коллектив. На сегодня более эффективных, чем совместные, коллективные мероприятия, путей формирования корпоративного духа не существует. Университетские здания разбросаны по городу, единственная возможность собраться вместе – это мероприятия, которые может организовать профком.

Мы хотим также создать координационный совет, чтобы взаимодействовать с профсоюзными организациями филиалов КФУ. Таким образом, например, можно будет решить вопрос посещения членами нашего профсоюза их баз отдыха и наоборот.

У нас есть идея выступить с инициативой создания Ассоциации профсоюзов федеральных университетов. Она позволила бы наладить общение между сотрудниками федеральных вузов. Своеобразный «обмен визитами», думаю, был бы интересен и полезен, в первую очередь, молодежи.

Лариса Бусиль



# О чем рассказал снег

**В РОССИИ 2017-Й - ГОД ЭКОЛОГИИ И ГОД ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. В ОДНОМ ИЗ ВЫПУСКОВ ГАЗЕТЫ ЭКСПЕРТЫ КФУ ОБЪЯСНИЛИ, КАКУЮ ВОДУ СТОИТ ПИТЬ, А КАКУЮ – НЕТ. А ВОТ С ВОЗДУХОМ ДЕЛО ОБСТОИТ ГОРАЗДО СЛОЖНЕЕ...**

**М**агистранты Института геологии и нефтегазовых технологий вместе с сотрудниками кафедры общей геологии и гидрогеологии исследовали снег, чтобы выявить степень загрязненности атмосферы в той или иной части города и его окрестностях.

Снеговой покров является индикатором чистоты воздуха, он, как губка, впитывает все загрязняющие вещества. Итоги снегового опробования, которое проводилось в феврале-марте прошлого года, отражены сотрудниками кафедры в ряде научных статей.

Магистрант 1 года обучения ИГиНГТ **Рустем Галлямов** (на фото) занимается изучением геохимии снегового покрова Казани, его работы отмечены дипломами и грамотами международных и всероссийских научных конференций. Так, в ноябре 2016 г. доклад Рустема был признан лучшим на VII Молодежном экологическом конгрессе «Северная Пальмира» в Санкт-Петербурге.

– *Результаты моих исследований получены с использованием самого современного оборудования, оно есть в нашем институте,* – говорит Рустем. – *К примеру, выявлять наличие тяжелых металлов в фильтрах, полученных из талой воды, помогал атомно-абсорбционный спектрометр Contr AA-700 для анализа микрокомпонентов, а при помощи ионного хроматографа Dionex-1600 я определял состав макроэлементов в ней. Исследования, подобные нашим, геологами Казанского университета уже проводились в 2012 году, но тогда не было такого оборудования, которое есть сейчас, поэтому и научные результаты были скромнее.*

В разных районах города при помощи специальных пластиковых труб учеными ИГиНГТ было отобрано 82 пробы снега. В результате полного цикла химико-аналитических исследований выяснилось следующее.

Наиболее серьезными источниками загрязнения атмосферы, с точки зрения геологов, являются оживлённые автомобильные дороги. По мнению ученых, строить дома, устраивать детские площадки, сажать растения, которые будут употребляться в пищу, а также собирать ягоды и грибы можно не ближе, чем в 100 м. от автодорог. По мере приближения к дороге концентрация вредных веществ (самые опасные – тяжелые металлы) растет, и уже в 10 м. от трассы снег содержит практически «всю таблицу Менделеева».

Тяжелые металлы (свинец, цинк, медь, железо и др.) негативно влияют на организм человека и могут вызвать самые разные заболевания – от аллергии до онкологических. Так что пешие прогулки по тротуарам, которые тянутся вдоль дорог, пользы здоровью не принесут. *«Гуляйте в парках города, там экологическая обстановка лучше, – советует Рустем Галлямов и, подумав, добавляет, – примерно такая же, как вблизи Байкальского целлюлозно-бумажного комбината...»* Такое сравнение не слишком радует, ведь токсичные отходы не работающего несколько лет ЦБК продолжают загрязнять окружающую среду. Кстати, промышленные предприятия



нашего города тоже являются достаточно серьезным источником загрязнения атмосферы.

Чистый уголок в Казани ученым-геологам, к сожалению, отыскать не удалось. Тем не менее, общую экологическую ситуацию в столице Татарстана по результатам проведенных исследований они оценивают как удовлетворительную. При этом отмечают, что лучшее место для жизни и отдыха все-таки не в городе, а за его пределами – там-то с экологией все в порядке!

Как быть нам, жителям каменных джунглей? Есть ли способы сделать воздух в городе чище?

**Светлана Селивановская**, директор Института экологии и природопользования КФУ:

– *За состоянием воздуха в Казани в автоматическом режиме следят гидрометеорологические службы. В нашем институте есть современная автоматическая станция мониторинга качества воздуха, он проводится постоянно. Кстати, метеонаблюдения в университете ведутся более двух веков – метеостанция, расположенная во дворе университета, недавно отметила свое 205-летие.*

*Что касается мониторинга качества снегового покрова, то он довольно широко используется контролирующими органами для определения степени загрязнения атмосферы. Загрязнение воздуха легче предупредить, чем «лечить». Это хорошо знают люди, работающие в сфере защиты окружающей среды. В городе должно быть больше деревьев – они способны задерживать загрязняющие вещества. Вдоль дорог, расположенных вблизи домов, необходимо строить защитные экраны. Вместе с тем, если мы не изменим технологические процессы на предприятиях, не усовершенствуем двигатели автомобилей, чтобы уменьшить количество вредных выбросов, экологическую ситуацию в городе существенно изменить не удастся.*



Гулять в парках города – все равно что возле Байкальского ЦБК

**Лариса Бусиль**, фото из архива Р. Галлямова

*P.S. В ближайшее время мы расскажем о самых важных и интересных исследованиях экологов КФУ.*



Дмитрий Люкшин:

# «Все, что было «ИНЬ», стало «ЯН»

**ВЫПУСКНИК ОТДЕЛЕНИЯ ИСТОРИИ КПСС О ТОМ, КАК ОН, БУДУЧИ  
СТУДЕНТОМ, ПЕРЕЖИЛ ПЕРЕСТРОЙКУ И РАЗВАЛ СССР.**

**Д**митрий Люкшин сейчас доцент кафедры отечественной истории ИМОИиВ КФУ, его любят все студенты. Но не все знают, что ровно на середину его обучения на историческом факультете КГУ выпали радикальные изменения в стране, а точнее, ее развал, провозглашение свобод и исчезновение родной специальности в университетах. Мы попросили Дмитрия Ивановича рассказать об этом нелегком, но интересном времени.

## ⇒ ЧЕТЫРЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Несмотря на то, что я благодарен всем преподавателям, я готов выделить четырех из них, которые повлияли на мой подход к студентам. Это **Махаббат Юнусова** с ее доброжелательностью, **Алексей Литвин**, который говорил: «Если вы видите перед собой авторитет, вы вовсе не обязаны этому авторитету слепо следовать», **Валентин Королев**, который стал своего рода «холодным душем» для старшекурсников и, наконец, **Владимир Бухараев** – человек, которого я с гордостью могу назвать своим Учителем. Он преподавал разные дисциплины, но студенты их называли «бухараеведение», потому что основной особенностью этих курсов был парадоксальный подход и постановка профессиональных вопросов «почему» и «зачем».

Бухараевские курсы оказались очень кстати в непростой обстановке 1990-х. Готовясь на истории КПСС, мы при всех феноменах свободомыслия, перестройки и гласности вынуждены были находиться в широких, но жестких рамках догматики, где партия выступала основной направляющей силой, а сочинения Ленина и Маркса рассматривались как исторический источник, на который можно было ссылаться. В этих уникальных условиях и происходило формирование наших мозгов.

Вообще, 1991-й и 1992-й были шоковыми для студентов нашего

отделения. Целый выпуск людей, которые только в июле получили дипломы историков КПСС фактически оказались на улице. Нашему выпуску 1993-го года уже выдавали дипломы простых историков – нам повезло. При этом стоит отметить, что даже сейчас к коммунистической партии значительно более положительное отношение, а тогда же она считалась вражеской. История была перевернута с ног на голову, все что было «инь» стало «ян» и наоборот.

## ⇒ ИСТОРИЯ ПАРТИИ БЕЗ ПАРТИИ

Заканчивался последний семестр пятого курса. Я не буду называть имя преподавателя, это была очень авторитетная и профессиональная дама, которой, к сожалению, уже нет с нами. Предмет назывался «Методика преподавания истории КПСС», и сдавали мы его только потому, что учебный план не успели к тому времени переделать. Я знал, что преподаватель меня не любит и считает, что я не достоин высокого звания студента.

Как быть? Я применил такой подлый прием. В билете было три вопроса, с двумя из них я справился, а третий звучал примерно так: «Как преподаватель должен своим примером убеждать студентов, что партия – наш рулевой». Я начал отвечать: «Учитывая наше беспокойное время и мой маленький опыт, я бы хотел посоветоваться с вами, как вы видите эту проблему?» А поскольку время действительно беспокойное, историков КПСС уже никто ни о чем не спрашивал, а высказаться хотелось, преподаватель минут двадцать рассказывал мне о наболевшем. Потом посмотрела на меня злобными глазами, потому что поняла, что я сейчас просто повторю то же самое. Но вот что до сих пор вызывает у меня гордость за наших наставников: человек был готов принять поражение. Со словами «ах ты пара-

зит» она поставила мне пять и отпустила. С тех пор я с большим пиететом отношусь к оппонентам, которые в состоянии удержаться в рамках профессиональной этики.

## ⇒ О СЕССИИ

Мы, конечно, списывали. Кстати, преподаватели нас в этом плане поощряли, говорили: «Делайте шпаргалки, потому что пока вы пишете их, по крайней мере, механическое запоминание происходит». Ещё они шутили: «Если студент знает, откуда списать, то как минимум тройку ему уже поставить можно». Готовились к экзаменам вместе – группой шли в библиотеку, брали книжку, занимали два-три стола и шерстили материал, задавая друг другу вопросы.

У нас была педагогическая, библиотечная, архивная и музейная практики. Плюс исполкомовская. Она проходила уже в 1990 году, это был мой третий курс. Тогда исполкомы уже вымирали, поэтому практика была формальной.

Мы пришли, нам что-то поставили и сказали: «Все, идите отсюда, без вас тошно!» Сдавали также райкомовскую (в комсомольских структурах) практику, а вот на обкомовскую (партийную) мы уже не попали – не успели.

Конец сессии мы обычно отмечали. На рабфаке у нас была традиция: собирались, готовили макароны по-флотски или плов, а сопровождалось все горячительными напитками. На истфаке, конечно, было подобное. Особенно бурно получилось с госэкзаменами, но, поскольку отмечали у меня на квартире, разбитая люстра оказалась просто милым дополнением праздника.

**Алсу Гарاپова,**  
Фото **Никиты Тохтасинова**

Полную версию читайте  
в блогах на сайте КФУ



# «Полное солнечное затмение по справедливости назваться может явлением примечательным и редким...»

**ТАКИМИ СЛОВАМИ НАЧИНАЕТСЯ 26 ИЮНЯ 1842 ГОДА ОТЧЕТ Н.И.ЛОБАЧЕВСКОГО ОБ ЭКСПЕДИЦИИ  
В ПЕНЗУ ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ПОЛНОГО СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ, ГДЕ ПОДРОБНО УЧЕНЫЙ ОПИСАЛ  
СВОИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ И РАЗМЫШЛЕНИЯ ПО ПОВОДУ ЗАГАДОЧНЫХ В ТО ВРЕМЯ ЯВЛЕНИЙ,  
СОПРОВОЖДАВШИХ ЗАТМЕНИЯ СОЛНЦА.**



Но это не был лишь сухой отчет. Свой рассказ Лобачевский дополнил описаниями многих известных наблюдений над солнечными затмениями, сделанными прежде, и эмоциональным и красочным описанием самого затмения, произошедшего 175 лет назад.

Астрономия и астрономические наблюдения всегда интересовали Н.И. Лобачевского: по его инициативе при Казанском университете в 1833-1837 годах была построена университетская обсерватория; наряду с математическими дисциплинами, ученый читал лекции и по астрономии. В них он упоминал и о своих наблюдениях за знаменитой

кометой 1811 года и кометой Энке, пролетавшей около Земли в 1832 году.

В июне 1842 г. произошло полное солнечное затмение, которое можно было увидеть в Пензе. Для наблюдения над этим редким и интересным явлением из Казанского университета была снаряжена ученая экспедиция во главе с Лобачевским. В состав экспедиции вошли профессор физики Э.А. Кнорр и астроном-наблюдатель М.В. Ляпунов. Для наблюдения была устроена особая площадка недалеко от Пензы.

Солнечное затмение совпало с началом ярмарки, на которую приехало много народу

со всех концов Пензенской губернии. В народе пошел слух, что приехал какой-то колдун, который хочет украсть Солнце на все время ярмарки, так что в течение десяти дней постоянно будет ночь. Слухи были настолько упорны, что Лобачевский попросил губернатора поставить усиленный караул около палатки. «А то, – смеясь, говорил Лобачевский, – в меня, как колдуна, вобьют осиновый кол в затылок, и прощай все наблюдения».

Говорили также, что между губернатором и колдуном идет торг, чтобы за известную сумму колдун не воровал солнце во время ярмарки, и что колдун все равно украдет солнце на несколько минут, чтобы до-

казать, что он не обманщик. В самый разгар ярмарки Солнце действительно закрылось Луной, и наступила почти ночная темнота.

По словам Лобачевского, «солнечное затмение заставило народ толковать и беспокоиться, но когда солнце совсем закрылось, то слышались голоса, вероятно, городских жителей: "Ах, что делается дома; ах, пойти бы домой!" С мыслью о представлении света люди пали на колена, с воплем и молитвой ожидали страшного суда. Но первый, проскользнувший луч солнца, прогнал мрак в природе, и страх в сердцах людей». Повествование Лобачевского дает нам представление о тех чувствах, которые испытали свидетели необычного астрономического явления. «На месте дневного светила, когда последний его луч исчез, явился темный круг, как бы само солнце, но теперь уже черное, стояло на небе. В трепетном ожидании чего-то неизвестного, с торопливым желанием все видеть, с опасением чего-нибудь не заметить, стояли мы, зрители, среди призраков во мраке, с обращенным взором к потухшему солнцу, как обвороженные, постигнутые страхом и беспокойством, вдохновенные чувством возвышенным и торжественным». Наблюдение затмения в Пензе имело большое научное значение, а благодаря красочности и эмоциональности, описание затмения, сделанное Лобачевским, читается с большим интересом и сегодня.

**Павел Георгиев,**  
Полный текст  
читайте

на сайте университета

# Медведи все ближе



**ОБ ЭТОМ НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ ЗАЯВИЛ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА РИНАТ ЧИСПИЯКОВ.**

Если раньше в Татарстане эти животные бывали только летом, то сейчас в нашей республике насчитывается уже около 25 берлог, то есть звери окончательно «переехали» в наши леса. Некоторые медведи не впади в спячку, и теперь они скитаются в поисках пищи. Как себя вести с такими гостями? Разобраться поможет Валериан Гаранин – сотрудник Зоологического музея им. Э.А. Эверсмана ИФМиБ КФУ.

## » Я встретил медведя. Что делать?

Если медведь далеко, ни в коем случае нельзя подходить близко. Нужно попытаться успокоиться и медленно отойти на безопасное расстояние. Нельзя кричать или бежать, иначе медведь заметит вас и начнет преследовать.

Медведь может прятать еду, поэтому если приблизиться к нему, он может расценить это как посягательство на его добычу либо принять за добычу вас. Стоит учесть, что медведи-шатуны не брезгуют человечиною, но специально охотиться на людей они не станут.

Если все-таки медведь в опасной близости, помните, что он нападает в первую очередь лапами – бьет, хватает, – а только затем пускает в ход свои челюсти.

## » Медвежата такие милые. Можно гладить?

Нет, нельзя. Несмотря на то, что медвежата сами нередко подходят к человеку из-за того, что еще не боятся его, гладить их опасно. У них довольно сильные лапы, которыми они могут нанести увечья. Более того, где медвежата, там и их мать, а после встречи с разъяренной медведицей почти никому не удастся остаться в целости и сохранности.

## » Я поняла, что они опасны. Куда не стоит ходить?

Зимой шатуны ищут пищу, поэтому чаще всего вы можете на них наткнуться рядом со

свалками, на окраине деревень. В города эти животные заходят редко, так как боятся людей и транспорта. Также медведи опасаются собак. Кстати, дикие собаки опаснее медведя, так как они могут напасть без всякой причины.

## » Медведей становится больше. Давайте вынесем их из Красной книги?

Действительно, их в Татарстане становится все больше, и такое предложение в Управление по охране и использованию объектов животного мира уже поступало. Такому решению, пусть даже направленному на защиту людей, особенно обрадуются браконьеры. Как известно, медвежья шкура крайне ценна.

Причина того, что этой зимой встречается так много медведей, кроется в аномально теплой осени. Звери не успели набрать запасы и теперь скитаются в поисках любой пищи. Знающие люди подкармливают шатунов, чтобы они не были столь агрессивны, тем не менее, и этого медведям бывает мало, поэтому тех, кто не успел впасть в спячку, нередко отстреливают.

**Алсу Гарипова**

## Казанский университет поздравляет своих юбиляров

**16 января**

**Валерий Юрьевич Михайлов** - доцент кафедры системного анализа и информационных технологий,  
**Рашид Кашафутдинович Фасхутдинов** - рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.

**17 января**

**Альфира Ринатовна Равзутдинова** - техник сектора КИПиА Деревни университета.

**18 января**

**Марина Николаевна Мызникова** - доцент кафедры экономики производства

**19 января**

**Татьяна Ивановна Лазарева** - старший препода-

ватель кафедры гражданского права,  
**Ильдар Маратович Муфлиханов** - капитан автотранспортного участка,  
**Максим Наибаевич Соколов** - ведущий научный сотрудник научной исследовательской лаборатории "Промышленный катализ".

**20 января**

**Олег Петрович Ермолаев** - профессор кафедры ландшафтной экологии,  
**Вера Николаевна Ложкина** - заведующий отделом культурно-просветительской работы,  
**Ирина Николаевна Миронова** - ведущий специалист учебно-методического центра по профессиональной переподготовке и повышению квалификации,

**Наталья Ивановна Пилюгина** - ведущий программист отдела внедрения, обучения и сопровождения.

**21 января**

**Нагим Галяхметов** - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования,  
**Валентина Львовна Гнеденкова** - старший преподаватель кафедры вычислительной математики.

**22 января**

**Любовь Алексеевна Князкова** - вахтер бюро пропусков,  
**Альберт Михайлович Петров** - рабочий учебно-оздоровительного центра "Яльчик".

**23 января**

**Лилия Ирековна Саттарова** - старший препода-

ватель кафедры биохимии и биотехнологии,  
**Вадим Васильевич Шурьгин** - профессор кафедры геометрии.

**24 января**

**Ольга Геннадьевна Иванова** - доцент кафедры социальной философии,  
**Шакир Шахмедович Ягудин** - доцент кафедры конституционного и административного права

**25 января**

**Евгения Семеновна Перепелца** - электроник кафедры радиифизики.

**26 января**

**Рамзия Нурулловна Исламова** - кастелянша студенческого городка.

**28 января**

**Елена Аркадьевна Вахромова** - ведущий инже-

нер отдела бюджетных НИР,  
**Гульнара Фаритовна Калганова** - доцент кафедры иностранных языков в сфере экономики, бизнеса и финансов,  
**Светлана Владимировна Смирнова** - главный бухгалтер издательства.

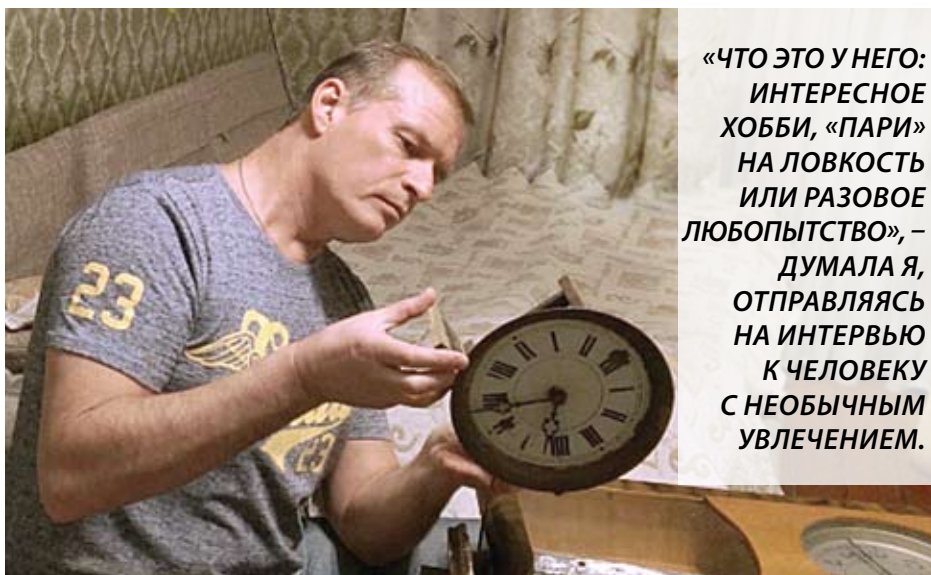
**29 января**

**Рустэм Фарукович Хабибуллин** - доцент кафедры системного анализа и информационных технологий.

**31 января**

**Рустем Атаназарович Бабаджанов** - рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий,  
**Руслан Аркадьевич Бушков** - доцент кафедры связей с общественностью и прикладной попитологии.

# Мое главное хобби — жизнь



**«ЧТО ЭТО У НЕГО: ИНТЕРЕСНОЕ ХОББИ, «ПАРИ» НА ЛОВКОСТЬ ИЛИ РАЗОВОЕ ЛЮБОпытСТВО», — ДУМАЛА Я, ОТПРАВЛЯЯСЬ НА ИНТЕРВЬЮ К ЧЕЛОВЕКУ С НЕОБЫЧНЫМ УВЛЕЧЕНИЕМ.**

**Р**уководитель производственного отдела Студенческого телеканала UniverTV **Эдуард Халиуллин** раскрыл в себе талант мастера по ремонту часов.

– В наше офисное время бывает трудно найти себе хобби, которое дает сразу конечный результат и повод для гордости. Такой отдушиной для меня стал ремонт часов.

И дело тут не в том, что мое увлечение особенное, требующее немалой выдержки, определенного склада характера и ловкости рук. Просто мне всегда было интересно творчество.

Художники, скульпторы, музыканты, поэты с детства вдохновляли меня своими умениями в какой-либо сфере деятельности. А натолкнула на мысль начать изучать искусство меня мама. Помню свой немой восторг после того, когда я впервые увидел, как после нескольких штрихов у мамы на картине получилась чашка. Мне тоже захотелось научиться рисовать. Я увлекся, стал ходить в кружок. Мне нравилось рисовать пейзажи, интерьеры, немного натюрморты.

Так во мне проснулась любовь к интереснейшему миру искусства, где нет границ фантазии, где ты с помощью рисунка можешь выразить то, чего даже нельзя объяснить словами. Понятно, что после окончания школы не стояло вопроса, куда мне поступать – выбор был очевиден: только художественное училище.

Кстати, и второму своему призванию – видеосъемке – я тоже обязан маме.

В детстве она забирала меня из садика, и мы шли с ней в кино. Мы не пропустили ни одного фильма. В то время отношение к кино было другое. Сейчас туда ходят за

развлечением, а раньше это была пища для ума: в кинотеатр – как в библиотеку.

**» А как вы занялись часами?**

Мне всегда нравилась старина. В музеях, глядя на тот или иной экспонат, я представлял образ его хозяина, думал о его судьбе. Я заметил, что старинные вещи всегда обладают особой энергетикой, теплотой. И меня невольно тянуло потрогать их, почувствовать, ощутить, если хотите, эгрегор вещи.

И тут случайно соседка предложила свои старые часы. Я не поверил даже вначале! Ведь об этих часах я мечтал с юности – видел в фильмах, в музеях. Это часы Le Roi a Paris – «Король Парижа» 1890-1910 годов.

Под этой торговой маркой выпускались разные механические часы немецкими часовыми производителями. Они привозили механизмы в Россию, местные умельцы делали корпуса, и часы попадали к зажиточным гражданам, которые жаждали у себя дома иметь немецкие качественные часы во французской стилистике.

И вот мечта сбылась: такие часы появились у меня. Я с некоторым трепетом взялся за их ремонт. Конечно, было немного страшно: опыт – нулевой. Прочитал на форуме рекомендации знатоков, увлеченных мастеров, приобрел нужные инструменты и в один вечер решил: пора. Разбирая их, я, кажется, даже не дышал (*улыбается*).

Механизм весь перебрал, почистил, отшлифовал, каждую детальку изучил вдоль и поперек. А корпус поместил в мешок и опустил на несколько дней в ацетон. Через несколько дней чистую деревяшку (весь старый многослойный лак слез) я ошкурил

и покрыл новым лаком. Корпус стал как новенький.

Отремонтировал я часы. А самому не верится, что получилось. Когда ты восстанавливаешь старинную вещь и часы начинают ходить, это приятно, как будто вернул к жизни человека.

Тикают они. А я как будто не чувствую, поймав не могу. И у механизма какое-то время шла притирка ко мне. И вдруг через какое-то время я начал их понимать. Возникла связь, некое энергетическое поле, как будто ниточка между ними завязалась.

Я где-то читал, что существует древний китайский миф о Красной нити судьбы. Он гласит, что боги повязали вокруг щикотолок каждого красную нить и связали с теми, на кого нам суждено повлиять (прикрепили к тем, с кем мы должны соприкоснуться). Нить может растянуться или запутаться, но она никогда не порвется. Если двум точкам суждено соединиться, вселенная всегда найдет способ их связать. Думаю, что что-то подобное возникает и между человеком и вещью, которая становится его.

Сейчас у меня лежат, ждут своего часа около десяти часов. Причем я специально за ними не бегал по рынкам. Они сами меня нашли. Вначале откуда-то появился старый будильник. Потом коллега привез из деревни несколько часов – те валялись на свалке в деревне. Вот вы не поверите, но некоторые часы я восстанавливал по картинкам из фильмов. Часам, видимо, больше надо попасть ко мне, чем я нуждаюсь в них. Имея дома несколько механических часов, точно знаю: они живые. Они тоже хотят жить.

У меня целый список получился только одних названий часов, у которых, я не сомневаюсь, начнется после ремонта вторая «жизнь»: одни часы без маркировки с деревянным корпусом 1870 года, «Зенит», «Янтарь» 50-х, часы «Москва» довоенных лет, часы Орловского часового завода 50-х годов, «Чайка» 1964-65 годов – первые советские часы с календарем, противоударные.

Кстати, у «Янтарей» 80-х годов корпус сделан из дерева, резной. Стоили они тридцать лет назад прилично. Завод «Слава», на котором они изготавливались, развалился, а их будильники еще есть и очень хорошо работают.

**» Что, собственно, интересного в этой работе?**

Мне нравится видеть, как часы начинают заново жить. Я не скажу, что гений. Просто мне нравится все, чем я занимаюсь. Это самое важное в жизни.

**Галина Хасанова**