



ФТФ

Мы лучшие

00101100001010000
10010010100000011
00010111000000000
01101001010100110
00001101000001100
00000000000110010
01100001100010111

*3 (34) | декабрь 2009

ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ "ФИЗИКО-ТЕХНИК"

СПЕКТР

ВЫХОДИТ С 2001 ГОДА





Доброе утро, добрый день и добрый вечер, дорогой читатель. Усато-полосатый год уже начинает вступать в свои кошачьи права, того и гляди, за дверью послышится таинственное: «Рррр-мяу». Год уходящий принес нам много перемен удивительных и не очень, радостных и с оттенком грусти. Некоторые кардинально переменили нашу жизнь, другие прошли незаметно.

Нашему факультету исполнилось 60 лет и фраза «Физтех гуляет — народ эвакуируется» теперь понятна многим. Но никто из нынешних студентов не предполагал, что поступая в УГТУ-УПИ на Физико-технический факультет, ему предстоит оканчивать федеральный ВУЗ, да к тому же Физико-технический институт.

Год учебный тоже успел «отличиться», он к удивлению старших курсов начался раньше, но вот зачетная неделя, осталась верна традиции — подкралась незаметно. В зачетках уже появляются «автографы» преподавателей и слышится воодушевленное студенческое «Спасибо» переходящее в громогласное «Урааа!» за порогом аудитории.

Редакция газеты «Спектр» поздравляет всех с наступающим годом тигра, желает всем всего и много, а студентам в «хвостатый» год — не отрицать себе хвост.

С предпраздничным настроением, редакция газеты «Спектр» и лично Степан Лихачёв.

Королевская премия

Обладателем премии имени Била Ньютона Королевского химического общества Великобритании за достижения в области радиохимии стал Волкович Владимир Анатольевич, доктор философии, доцент кафедры РМиН. Такая премия вручается раз в два года. В это раз ее вместе с Волковичем (изучение поведения радиоактивных элементов в расплавах) разделил англичанин Робин Тейлор (ПУРЕКС процесс — основной процесс переработки ядерного топлива).

После окончания физтеха в 1994 году, Владимир Анатольевич поступил в аспирантуру и в 1995 поехал учиться в Великобританию, через три года защитил докторскую, два года проработал в Лидском Университете, три года в Манчестерском, а после, в 2003, вернулся на родную кафедру.



Физтех – чемпион, и никак иначе!

- Мультигонка — 1 место
- Женский гандбол — 1 место
- Шахматы — 1 место
- Спартакиада общежитий — 1 место



Битва умов

Интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" прошла на ФтФ 17 декабря. В ней принимали участие около 55 студентов — 11 команд боролись за звание "самых умных". Состязание проходило между кафедрами, победителям предстоит побороться с командами преподавателей, у которых пройдет свой отборочный этап. Первое место штурмом взяла команда кафедры Инновационных технологий (3 курс), второе — Экспериментальной физики (2 курс) и третье — снова кафедра ИТ (4 курс). Поздравляем чемпионов!

Школа профторгов

Выявить лидерские качества студентов, приобщить их к активной общественной деятельности, обучить навыкам эффективной работы в команде, в студенческой организации и университете в целом — такая цель была поставлена для школы профактива ФтФ, которая завершилась 17 декабря итоговым экзаменом. Было проведено 7 лекций по направлениям деятельности комиссий Профбюро физтеха.

Итогом каждой лекции служили тренинги на командообразование и закрепление пройденного материала. По результатам экзамена и активности студентов во время занятий будут определены и награждены лучшие активисты.

Прощай, крыша!

В скором времени на 4 этаже физтеха наконец-то не будет "осадков" — идет ремонт кровли крыши. Этот ремонт плановый, прошедшим летом часть кровли уже была заменена, в дальнейшем ремонту подвергнется часть крыши над кафедрой экспериментальной физики.



Новости подготовили Е. Михальская и С. Лихачев

Пока все в деканате

Владимир Николаевич Рычков, выпускник ФтФ 1975 года, доктор химических наук, профессор кафедры «Редких металлов и наноматериалов», декан физико-технического факультета с 2004 года.

Как Вы стали деканом?
 После защиты докторской диссертации мне предложили перейти на химфак заведующим кафедрой. В то время руководил физтехом Аскольд Рафаилович Бекетов, он мне и сказал: «Мы тебя не отпустим, твоя кандидатура рассматривается на должность декана». Полгода я был исполняющим обязанности, а потом прошли выборы, и меня избрали деканом.

➤ Что побудило Вас пойти на второй срок?

➤ Мне нелегко далось это решение. Долго сомневался, потому что должность тяжёлая и, так сказать, неблагодарная. К тому же я занимаюсь наукой: у меня аспиранты, много договоров с научными предприятиями, в области гидрометаллургии. Поэтому административная деятельность идёт в ущерб научной

Сегодня, во время переломных событий в жизни ВУЗа и физтеха, важно, чтобы во главе факультета стоял проверенный человек, как говорится, «не время менять коней на переправе». Меня убедили остаться.

➤ Как Вы решили связать свою судьбу с физтехом?

➤ Когда я оканчивал школу, увидел плакат со списком факультетов УПИ, среди них был и физико-технический. Я, в общем-то, неплохо учился, да и физика мне нравилась. А ещё в те годы широко обсуждалась тема «физики и лирики». Физика интересовала всех. В то время физтех был закрытым, и не было, как сейчас, названий специальностей — просто ФтФ, специальность номер 12, специальность номер 43 и др. А что за этим крылось, было непонятно. Я спросил в отборочной комиссии:

- Здесь учат на физиков-ядерщиков?
- Здесь! — ответили мне.

В библиотеке сельской школы, где учился Владимир Николаевич, не осталось ни одной непрочитанной им книги. Сегодня он читает современных авторов, особенно интересуют философские книги о жизни и о жизненных перипетиях.

И я пошел учиться, не зная точно, что будет. Знал — связано с ядерной физикой и с технологиями оборонного комплекса, меня это устраивало.



На 12 кафедре (сейчас это кафедра теоретической физики) проучился полтора года. Но когда попал в ССО Гренада 2, где в основном были химики, мне захотелось поменять кафедру. Поэтому на 2 курсе перешел на кафедру №43, сейчас это — «Редкие металлы и наноматериалы». В 1975 году закончил ФтФ, устроился на Уральский Электрoхимический комбинат, отработал там два года и вернулся в аспирантуру. С тех пор я на физтехе.

➤ Расскажите о своей семье.

➤ Меня в основном воспитывала бабушка, родителям было не до меня. Это были 50-е годы, жизнь была тяжелая, все зарабатывали деньги — надо было выживать. Я очень благодарен своей бабушке, я ей обязан большим количеством своих лучших качеств.

➤ А когда у Вас появилась собственная семья?

➤ Будучи студентом, я, как и любой молодой человек, интересовался не только

учёбой. В то время факультет был сугубо мужским, поэтому дружили с женскими факультетами: мы часто общались с экономистами, с химиками, со студентками медицинского института. Проводили совместные вечера, были распространены теплые отношения между группами: походы в театры, на концерты.

Тогда я увлеклся туризмом и свою будущую супругу — Людмилу Александровну — встретил на осеннем слёте туристов. Мы вместе ходили в походы, так и подружился. Окончив институт, мы подали заявление в ЗАГС и сыграли свадьбу. Затем появился сын, а через 5 лет дочь. Конечно, тогда были тяжелые времена, с деньгами не всегда было хорошо. Приходилось зарабатывать где возможно: «халтура», летом выезжаешь куда-то... Времени на все не хватало...

➤ А как сейчас складывается судьба ваших детей?

➤ Естественно, я рассказывал им про физтех, говорил, что это самый лучший факультет. Сын свой выбор сделал сам, он выпускник кафедры РМиН, специальность информационных системы. Дочь сейчас на четвертом курсе учится, кафедра «Социальная безопасность». Буду рад, если еще и внуки сюда придут.

Владимир Николаевич, мастер спорта СССР, чемпион Российской Федерации по санному спорту. Зимой каждые выходные посвящает лыжной прогулке.

➤ Чем Вы занимаетесь вне работы?

➤ Работа, работа и снова работа, я посвящаю ей большую часть своего времени. Приходя домой, свободное время люблю проводить с внучкой, которая живет с нами. Ей 2 года, зовут Настя. С ней мы рисуем, читаем, лепим. Благодаря этим моментам я осознаю, что недостаточно времени уделял своим детям, когда они росли. Сейчас пытаюсь наверстать упущенное, вкладывая заботу и тепло в любимую внучку. Она вносит радость в мою жизнь своей улыбкой каждый день.

Вместе веселей

Очередным проектом в области образования завершается этот календарный год. Президентом России 21 октября был подписан указ «О создании Федеральных Университетов в Северном, Приволжском, Дальневосточном, Северо-Западном и Уральском округах».

Ксения Петренко

От теории к практике. В последние несколько месяцев главной темой, обсуждаемой в сфере образования, стал проект создания в стране 23 университетов, среди которых два главных, семь федеральных и четырнадцать национальных. На данный момент из федеральных университетов официально существуют только два: Сибирский и Южный. В связи с этим правительство РФ активно занялось созданием ещё пяти, в число которых входит и Уральский Федеральный Университет. Разработка данного законопроекта длилась не один год. Толчком к его созданию послужил закон «Об автономных учреждениях», принятый в 2006 году. В результате чего, только после трёх лет кропотливой работы началось воплощение в жизнь новой реформы в сфере образования.

Connecting Universities (or people)

На заседании межведомственной рабочей группы в Москве 9 декабря 2009 года состоялась презентация Уральского Федерального Университета, которую представлял председатель правительства Свердловской области Анатолий Гредин. Концепция развития была одобрена, и весной УГТУ-УПИ будет при-

«Мы не будем резать курицу, несущую золотые яйца», — А. И. Матерн о физтехе.

своен статус федерального университета. А к середине лета 2010 года планируется завершение присоединения Уральского Государственного Университета имени А. М. Горького к базе УрФУ.

Цели и задачи

По заявлению Анатолия Ивановича Матерна «уже созданы рабочие группы при правительстве Свердловской области и рабочая группа при университете, в которую входят три проректора УПИ и три проректора УрГУ». Перед ними стоит нелёгкая задача. Согласно указу Президента, Уральский Федеральный Университет на базе УГТУ-УПИ должен быть сформирован за три месяца, а в течение полугода — одобрена программа его развития. В первую очередь, новый университет станет ядром,

вокруг которого возможно дальнейшее развитие образования на более высоком уровне, чем сейчас. К тому же, создание федерального университета должно инициировать достижение мирового уровня качества научных исследований, построение системы подготовки элитных инженерных кадров, разворачивание научно-исследовательской деятельности.

Три русских буквы АОУ...

Статус Автономного Образовательного Учреждения позволит быстро реагировать на изменение экономической ситуации в стране. Кроме того у АОУ, как и у Уральского Федерального Университета и будет являться, существует немало преимуществ. Как было замечено Анатолием Ивановичем Матерном, «по сути, автономное учреждение — то же акционерное общество, с теми же правами (...) оно приобретает самостоятельность в совершении операций с денежными средствами и земельными участками». Главным образом, это распоряжение закреплённым имуществом, самостоятельное распоряжение заработанными средствами и возможность открытия банковских счетов. Для управления федеральным университетом создан Наблюдательный совет (выполняет функции Совета директоров), в полномочия которого входят совершение крупных сделок и проведение аудита годовой бухгалтерской отчётности. Также создаются попечительские советы, и ректор назначается правительством на срок 5 лет.

Физтех и «федерализация»

В связи со всеми этими нововведениями возникает огромное количество вопросов по организации учебного процесса, работе кафедр и факультетов. «Мы идём по пути развития Сибирского Федерального Университета», — заявил сотруднику физтеха Анатолий Иванович

Основные задачи Уральского Федерального Университета:

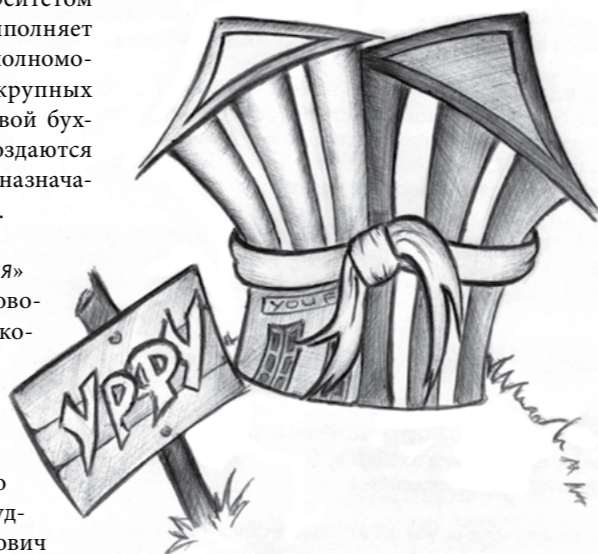
- Формирование новых специалистов;
- Организация современной инженерной подготовки;
- Достижение мирового уровня качества научных исследований;
- Построение системы подготовки элитных инженерных кадров;
- Разворачивание научно-исследовательской деятельности.

Матерн, — «где при объединении четырёх университетов было создано 15 институтов. Идея института на базе физтеха выигрышна, т. к. немаловажно, что у факультета есть своё здание, создана инфраструктура, но сейчас нельзя принимать поспешное решение, в связи с присоединением УрГУ».

«Мы идём по пути развития Сибирского Федерального Университета», — заявил Анатолий Иванович Матерн.

Многие образовательные отрасли будут пересекаться, но ближайшее время после объединения ни одна кафедра тронута не будет (...) Мы не будем резать курицу несущую золотые яйца».

Главная цель, отметил ректор, не гнаться за количеством студентов, а делать упор на качество образования.



Без галстуков

На отчетно-выборочной конференции в начале этого учебного года перед активистами Профбюро факультета была поставлена задача — необходимо создать комиссию, которая бы занималась научным направлением — работой с успевающими студентами, созданием сборных команд для участия в олимпиадах по математике, физике, информатике.

Екатерина Михальская

Первые шаги

В короткий срок собрался сплоченный коллектив, за месяц создали положение о работе комиссии, наметили цели, разделились по направлениям и начали работать. Сейчас комиссия имеет свое методическое издание, для создания которого пришлось изрядно потрудиться. Собирали данные о научной работе на всех кафедрах — заведующие поделились важной информацией. Кроме того, в методичке собрана полная информация о всех видах стипендий (планируется оповещение о проведении стипендиальных конкурсов), о конференциях, не только выездных, но и в которых можно будет принять участие дистанционно, отправляя свои работы по электронной почте.

НЕискусственный интеллект

В составе комиссии 6 отделов: учебный, по проведению интеллектуальных игр, по разработке методического пособия, по работе со стипендиатами, с конференциями и олимпиадами.

Программа-минимум последнего отдела — выложить информацию о датах и регламенте проведения олимпиад в Интернет. Глобальная задача — подготовить команды к участию. «Есть спонтанно собранные команды, — говорит Евгений Зафиров, и.о. председателя Профбюро, — наша задача дать им подготовиться на примере олимпиадных задач прошлых лет. Высокий уровень держится за счет ярких личностей, самород-

Студентов со специальностей «Управление качеством», «Управление инновациями», «Социальная работа» и «Перевод и переводоведение» тоже не обойдут стороной: для них будут организованы экскурсии в закрытую часть — покажут циклотрон, приборы и установки лабораторий технических кафедр.

Чтобы стать командой, нужна информационная и психологическая подготовка. Поиск гениев-одиночек будет осуществляться с помощью преподавателей соответствующих дисциплин. Кроме того, планируется проведение

выставок научно-технического творчества студентов. Эта задача из разряда долговременных и самых сложных — чтобы изобрести что-то применимое на практике, нужно не один день ломать голову над расчетами и чертежами. У нас есть перед глазами опыт других факультетов: например, студенты ЭТФ создают различные лампочки и гирлянды, работающие от альтернативных источников энергии. На ФтФ есть много талантливых ребят, поэтому в скором времени выставки научно-технического творчества станут реальностью.

Мозговой штурм

17 декабря прошла первая организованная комиссией игра «Что? Где? Когда?». Раньше на физтехе существовал клуб интеллектуальных игр, который выступал на городских и областных этапах. Поэтому свою первую игру члены комиссии постарались провести на высоком уровне. Вопросы были разноплановые и интересные — их оценили даже те, кто часто принимает участие в интеллектуальных играх. В перерыве устроили музыкальную паузу — Ксения Бусыгина исполнила песню, сорвав бурные овации. Победители игры — кафедра инновационных технологий (3 курс, Фт-37071), экспериментальной физики (Фт-28031) и четвертый курс инновационных технологий (Фт-46071) — в следующем году будут состязаться с командами преподавателей различных кафедр, прошедших такую же отборочную игру. Организаторы обещают, что в будущем



такие игры станут традиционными для физико-технического факультета.



Участники комиссии по научной работе

В целом, комиссия гармонично вписывается в структуру Профбюро: теперь можно уверенно сказать, что работа на факультете ведется по всем направлениям, охватывает не только внеучебную жизнь студента, но и повседневный учебный процесс.

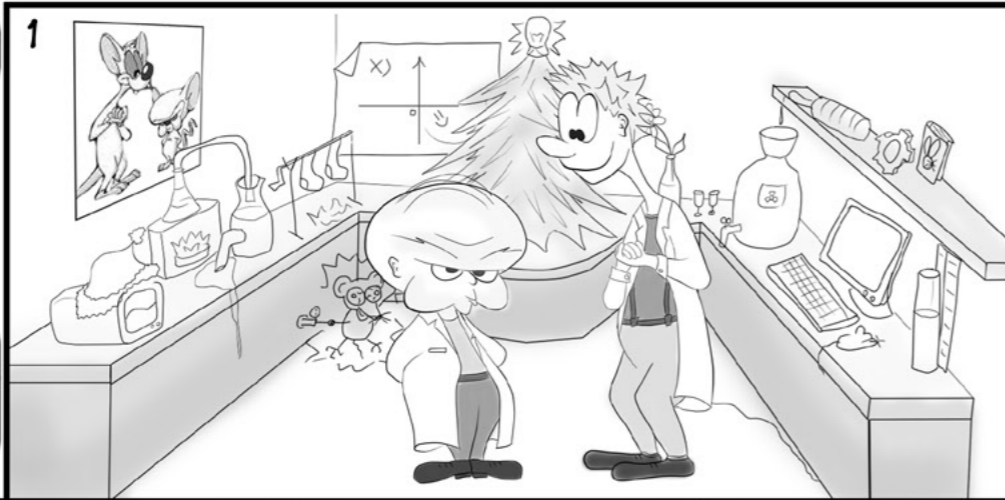
История интеллектуальных игр на ФТФ началась с 2001 года. Была даже вручную собранная и спаянная уникальная игровая установка — огромное табло с системой управления, которое позволяло упростить проведение чемпионатов по «Что? Где? Когда?». На экране большими цифрами выводились очки команд, считалось время, выстраивался рейтинг.

СОН В ЗИМНЮЮ НОЧЬ

КАК-ТО ПОД НОВЫЙ ГОД ДВА НЕДОНОБЕЛЕВСКИХ ПЕРЕЛАУРЕАТА ВСТРЕТИЛИСЬ ВО ВСЕМ ХОРОШО ИЗВЕСТНОЙ СВЕРХСЕКРЕТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ...

1
- ЧЕМ МЫ БУДЕМ ЗАНИМАТЬСЯ СЕГОДНЯ ВЕЧЕРОМ, ГЕРМАН БРЕЙНОВИЧ?...

- ТЕМ ЖЕ, ЧЕМ И ВСЕГДА, ВИССАРИОН ПИНКОВИЧ. ИЗОБРЕТЕМ ПОЛУКВАДРУПОЛЬНЫЙ ПОЛ-МЕТРОМЕТР, РАБОТАЮЩИЙ ИЗ-ПОД ПАЛКИ!



2
НЕ-Е-Е-Е-Е-Е-Е-ЕТ! ТЫ ЧТО ДЕЛАЕШЬ?!

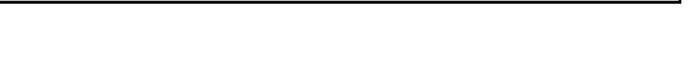
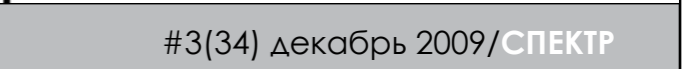
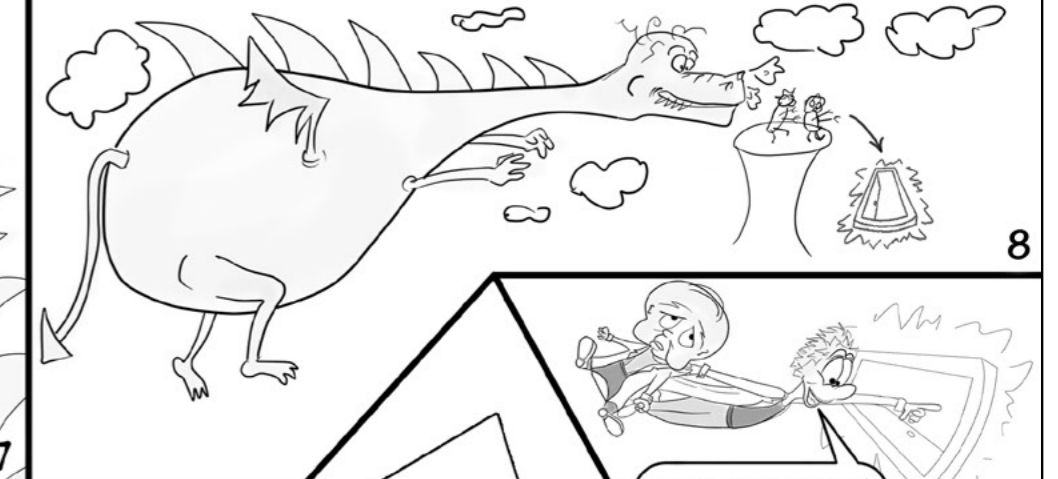
А ЕСЛИ СМЕШАТЬ КРАСНЕНЬКИЙ И СИНЕНЬКИЙ?



3
КАКОГО ГАУССА! ЧТО ЭТО ЗА ДВЕРЬ И ОТКУДА ОНА ВЗЯЛАСЬ?!



4
ЕСЛИ ПОСМОТРЕТЬ СВЕРХУ, ТО СНИЗУ ПОКАЖЕТСЯ, ЧТО СБОКУ НИЧЕГО НЕ ВИДНО! НУЖНО ПРОСТО ОТКРЫТЬ ДВЕРЬ И ПРОВЕРИТЬ!



ОНИ ЖИЛИ ДОЛГО И СЧАСТЛИВО, У НИХ БЫЛО МНОЖЕСТВО ДЕТЕЙ. И УМЕРЛИ ОНИ В ОДИН ДЕНЬ ОТ ВЗРЫВА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА.

THE END

Бездельное предложение

Вы открываете глаза, на календаре — первое или второе января. Постепенно приходит понимание, что впереди еще целая неделя, праздник хочется продолжить, ведь с боем курантов чудо не закончилось, и мысли о надвигающейся сессии хочется отодвинуть... пусть совсем ненадолго, но в самые глубины сознания. Долгожданные каникулы! Но как же их провести?

Топ-кадр

Конечно, можно отправиться в гости, пойти в кино, покататься на коньках или лыжах. Отличный вариант проведения каникул, но гораздо интереснее придумать что-то необычное, чтобы было о чем вспомнить, когда начнется учеба. А самое приятное, — сидя с друзьями за чашкой чая, перебирать новогодние фотографии. Так что позвоните друзьям и устройте фотомарафон. Придумайте несколько тем, вооружитесь фотоаппаратами и отправляйтесь на поиски вдохновения. Попробуйте посмотреть на город так, будто видите его впервые, ищите необычное в самых простых и привычных вещах. А вечером соберитесь снова и сравните результаты. Удивлены, насколько по-разному вы и ваши друзья видите одну и ту же тему?



Вам понравилось фотографировать? Тогда найдите давно забытый старый пленочный фотоаппарат. Смахните пыль с объектива, купите пленку, узнайте, как им правильно пользоваться (а если никто знает, то найдите инструкцию в Интернете), и приступайте к учебе. В умелых руках фотографии получаются даже лучше, чем сделанные на современные цифровые камеры. Так вы одновременно сможете и запечатлеть все необычное, и научиться чему-то новому.

Романтики с большой дороги

Вы уже обошли весь город в поисках интересных кадров и хотите отправиться за его пределы? Тогда вспомните, что вблизи Екатеринбурга есть много мест, которые стоит увидеть именно зимой: покрытые снегом горы Таганая, карьер «Старая Линза», природный парк Оленьи Ручьи, Тальков камень, Чертово городище... Каждому из перечисленных мест можно посвятить отдельную статью. Но даже самый талантливый автор не сможет описать восторг, охватывающий человека при виде, например, покрытой десятисантиметровым слоем инея пещеры. Если вас

не пугает холод, одевайтесь потеплее, наливайте полный термос горячего чая и отправляйтесь в дорогу, ведь до всех перечисленных мест добраться не так сложно.

Можно выбрать и другое путешествие, например, сесть на электричку и поехать в другой город. Днем побродить по незнакомым улочкам, заглядывая в маленькие кафе, пить кофе из бумажных стаканчиков, посмотреть Ледяной городок и вечером вернуться домой.

Или отправиться на смотровую площадку в аэропорт и наблюдать, как метрах в сорока от вас поднимаются ввысь самолеты...

Тепло ли тебе, синяя

Соберитесь с друзьями и устройте конкурс на лучшую снежную бабу. Нет, речь идет вовсе не о трех шарах, поставленных друг на друга. Разбудите фантазию и попробуйте сделать именно бабу. И не забудьте про макияж: лицо вашего творения можно смело разрисовать гуашью. А чтобы бабке было не скучно, слепите еще и деда.



За день до Рождества отправьтесь колядовать. Хотя, конечно, «колядовать» — громко сказано. Скорее выпрашивать сладкое у абсолютно незнакомых людей, повторяя один и тот же заученный стишок-колядку. Несмотря на то, что набить карманы конфетами скорее всего не получится, заряд хорошего настроения вам обеспечен.

Если такой маскарад вам по душе, совместите приятное с полезным: поработайте Дедом Морозом или Снегурочкой.

Эффект толпы

Ну а если вам удастся собраться большой компанией с хорошим чувством юмора, устройте флешмоб. Сценариев масса. «Идолопоклонение» — один из самых любимых мобов всех времен и народов. Вы с друзьями и друзьями друзей (для этого моба желательно никак не меньше 30-50 человек) с разных сторон появляетесь в людном месте, выбираете жертву, падаете

лиц, закрываете глаза и в течение 1-2 минут ей поклоняетесь. Неистовство только приветствуется. Вопрос с выбором жертвы? Отлично на эту роль подходят люди в костюмах телепузиков или пиццы, снующие по улице Вайнера.

Не менее простой и популярный моб — «Автостоп». Участники с табличками выстраиваются вдоль какой-нибудь улицы и начинают ловить попутку... Все бы ничего, только вот таблички у них с просьбой подкинуть до Марса, Чернобыля или даже до полочки. Улица Ленина очень хороша для такого моба! Длинная, многолюдная...

Необходимые условия акции можно прочитать в Интернет, здесь приводятся лишь самые важные, которые должен всегда помнить моббер:

- Действие должно казаться спонтанным (участники не собираются в месте события до акции).
- Флешмоб должен вызывать недоумение, а не смех (все участники должны быть трезвыми и вменяемыми, делать все с серьезным видом, находясь в здравом рассудке).
- Сценарий должен иметь абсурдный характер (действия моберов не должны поддаваться логическому объяснению). P.S. Чтобы не опоздать на акцию, все мобберы настраивают время по часам в метро. Это священный неписанный ритуал.

Ночь перед Рождеством

Стоит также сказать и про святочную неделю (с 6 по 14 января) — отличный повод собраться небольшой компанией и погадать. Бабушки с удовольствием откроют вам пару интересных и несложных способов узнать свою судьбу.



Стоит ли воспринимать результаты всевозможных гаданий, каждый решает для себя. Но сам процесс заинтересует любого, даже самого неверящего в чудеса человека. Когда еще удастся безнаказанно покидаться валенками через забор любимого физтеха?

А вечером по традиции все собираются и в темноте рассказывают истории про барабашек и домовых. Только не перестарайтесь — в каникулы все хотят выспаться, а не трястись под одеялом от страха...

Новый Год не по-русски...

Если друзья хвастаются шикарными планами на Новый Год и Рождество, путевками в дальние страны, а ты остаешься дома с родными — не отчаивайся. Мы расскажем, как встретить наступающий год оригинально.

По-французски

Один из самых трогательных способов отпраздновать Новый Год, потому что для любого француза это, прежде всего, семейное торжество, и только потом повод покутить. Так что запасайся подарками, бери близких и бегом... нет, не домой, а в гости. День Святого Сильвестра (именно так называют Новый Год во Франции) принято отмечать «не в своём гнезде».

По-австрийски

Новый год — повод начать новую жизнь. А что уготовила тебе эта новая жизнь, поможет узнать гадание. Именно новогодняя ночь, а не Сочельник, считается у австрийцев самым подходящим временем заглянуть в будущее. В Австрии традиционно гадали на свинце. Но, в целях безопасности, мы рекомендуем использовать воск. Для этого тебе понадобится расплавить его, вылить в холодную воду и посмотреть на получившиеся фигурки.

По-немецки

С начала декабря по городкам Германии бродят страшные и ужасные злые духи (на самом деле обычные представители населения в масках с козлиными рогами и в звериных шкурах). Они гремят железными цепями, орут и танцуют на улицах. Не повезло тем, кого они повалят на землю. Борьбаться с нечистью и жаловаться на неё бессмысленно — такая предпраздничная традиция. Их назы-

вают Крампсусами. Существуют два мнения на их счет: одни говорят, что это злые духи, некогда изгнанные из Германии святым Николаем, другие же утверждают, что эти существа — сами служители Санта Клауса, ведь после Нового Года они становятся добрыми и дарят прохожим подарки на улицах.

По-итальянски

Новый Год в Италии обычно ассоциируется со старой мебелью, вылетающей из окон.

Но это — не единственная традиция. Для тех, кто не знает, что подарить друзьям и родным, предлагаем нестандартное решение прямо из Рима. Нет лучше подарка для итальянца, чем родниковая вода с оливковой веточкой (не обязательно прямо из Италии, главное, чтобы с любовью). Это подарит благополучие и изобилие в течение всего года.

По-датски

В Дании обнаружить у себя под дверью кучу битой посуды мечтает каждый житель. Считается, что чем больше у тебя осколков на пороге, тем больше у тебя друзей. Так что запасайся тарелками — и по гостям.

По-румынски

Для гурманов придется по вкусу румынская традиция собраться с друзьями и родными за огромным праздничным пирогом. Да не простым, а с сюрпризом. Обычно в него добавляют монетки, золотое кольцо или еще что-нибудь. С каждой вещью связана своя примета. А потому каждый нашедший по подарку сам определяет, каким будет наступающий Новый год.

По-эквадорски

Для тех, кто планирует провести наступающий год в разъездах да путеше-



ствиях, обязательно рекомендуем под бой курантов пробежать с чемоданами в руках пару кругов вокруг дома.

По-болгарски

Пожалуй, самая романтичная традиция существует в Болгарии. Но такое лучше проводить только с друзьями. Предлагаем в разгар застолья погасить на несколько минут свет. Эти минуты предназначены специально для поцелуев, тайну которых сохранит темнота. Подарите себе и любимым незабываемые мгновения и не забудьте загадать самое сокровенное желание на Новый Год.

По-индейски

У индейцев Северной Америки сохранился обычай встречать Новый Год у огромного костра на лесной поляне. Подобно индейскому племени проведите этот Новый Год на природе: сходите в поход, нарядите живую ёлку, спрячьте под нее подарки или съездите на дачу.

Перефразируя одну поговорку: сколько народов — столько способов отпраздновать Новый Год. Но самый приятный из них — это придумать свою собственную традицию и следовать ей. Желаем в новом году неиссякающего вдохновения!



Путешествовала Мария Гончарова

СПЕКТРАЛЬНЫЙ анализ

Новый номер — новые лица, мы продолжаем рассказывать Вам о тех, кто работает в нашей газете.



Дмитрий Макаров

Роль в газете: самый журналистский журналюга, мастер слова печатного.

Любимые фразы: «Да забейте вы»; «Не парься».

Собирательный портрет: интеллигент, серьезный, целеустремленный. В меру воспитан, но совсем не упитан. В хорошем настроении — душа коллектива, в плохом его никто не видел (то ли он в нем не бывает, толи нигде в нем не появляется).

С чем ассоциируется: гитара, ноутбук, фонарный столб, светило, английский юмор.

Татьяна Костоусова

Роль в газете: официальный корреспондент, стрессосниматель, обольстительница

Любимые фразы: «Ой, а вы знаете...»; «Ух ты, какой мальчик».

Собирательный портрет: собирательная деятельность молодых людей вокруг себя. Жизнерадостная хохотушка, любительница мужского внимания.

С чем ассоциируется: кокетка, весенний цветок, юла, лишение прав.



Степан Мартынов

Роль в газете: оратор, «критикующая» составляющая процесса создания номера, фотограф.

Любимые фразы: «Я знаю»; «Я знаю, но ничего вам не скажу»; «Почему она обиделась?»

Собирательный портрет: склонен к спорам, всегда имеет свою точку зрения. Как почтальон Печкин и велосипед в исполнении Шарика и фоторужья — раньше был пассивно-депрессивный человек, пока фотоаппарат себе не купил. В душе добрый и отзывчивый, но скрывает это за каменной стеной

С чем ассоциируется: фотоаппарат, капюшон, ленивый кот на диване, запертая дверь, кеды.



Нина Воронова

Роль в газете: рисоватор, элемент гламура и защитник художественных вкусов.

Любимые фразы: «Ну, что вы меня обижаете»; «Лох — это судьба»; «Кто пил из моей кружки?!»

Собирательный портрет: доверчива, наивна, утонченная стервочка. Блондинка в душе со всеми вытекающими последствиями, как сама говорит: «В детстве перекиси выпила», но, как и многие блондинки физтеха — умна.

С чем ассоциируется: Nail-art (роспись ногтей), шпатель на ногтях, каблук-шпилька, торжество гламура, крутая тачка, восторг.



В НОВОМ свете...

Ver. 1. O_o

Неоархаизмы

1. Пояс Ориона (из собачьей шерсти)
2. Эдипов агрокомплекс
3. Авгиевы понюшни (царь расширил конюшни, докупив пони)
4. Сизифов труп (груд доканал)
5. Лирнейская гидромассажная ванна

Ver. 2. o_o

Очепяточки

1. Мракосочетание
2. Изба-чесальня
3. Рабочие блудни
4. Биогеоцирроз печени
5. Жультики

Ver. 3. O_O

Что бы посмотреть?

1. «Объедаемый остов»
2. Продолжение фильма «Сволочи» — «Сволочи: они убили Кенни!»
3. «Трансформаторы 2: Высокое напряжение»
4. «Сантехнатор: Да придет смеситель»
5. «Tefal'sкая резня сковородой»
6. «Хоронители»
7. «Икры разума»
8. «Антипринтер НР»
9. «Другой мир: Восстание пеликанов»
10. «Загадочная истерия Вениамина Батона»
11. «Основной инсектицид»

Ver. 4. =('_)=

Что бы почитать?

1. М.А. Бульк-аков «Мастер по маргарину»
2. FM Достоевский «Сестры Керамзитовы»
3. Братья А. и Б. Дурацкие «Трудно быть под боком»
4. Н.В. Цоколь «Мерзлые уши»
5. Шмаль Перо «Спящая красавица»
6. С. Невменяев «Бухless»
7. А. де С.-Экзотерми «Маленький шпиг»



«Дети, сегодня мы рисуем собаку!»



ТРАНСФОРМАТОРЫ 2



ХОРОНИТЕЛИ



ВОССТАНИЕ ПЕЛИКАНОВ



«Истина где-то рядом...»



Мастер и "маргарита"

Просвятили народ KiD и mikh_nik

Главный редактор
С. Лихачёв

Выпускающий редактор
Е. Михальская

Корректоры
Д. Киндышев
Л. Родионова
М. Голубев

Верстка и дизайн
Н. Коновалов
Е. Безюкова
Е. Забелина
М. Кукарин

Корреспонденты
Е. Михальская
Д. Киндышев
М. Гончарова
К. Петренко
А. Андреева
Д. Якин

Художники
О. Иващенко
Д. Лихоманов
И. Гайниаров
Н. Воронова

Учредитель газеты:
Деканат и
Профбюро ФтФ

Мнение редакции
может не совпадать
с мнением авторов

Перепечатка
материалов
допускается только
с разрешения редакции
и с ссылкой на газету
«Спектр»

Критика, замечания,
предложения на
spektr.ff@gmail.com
Нам важно знать
ваше мнение

Тираж 600 экз.
Отпечатано в
типографии УМЦ УПИ



С НОВЫМ ГОДОМ

ФИНИШ!

