

ЗА НАУКУ

ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
(ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА)

Выходит
с 1 сентября 1958г.

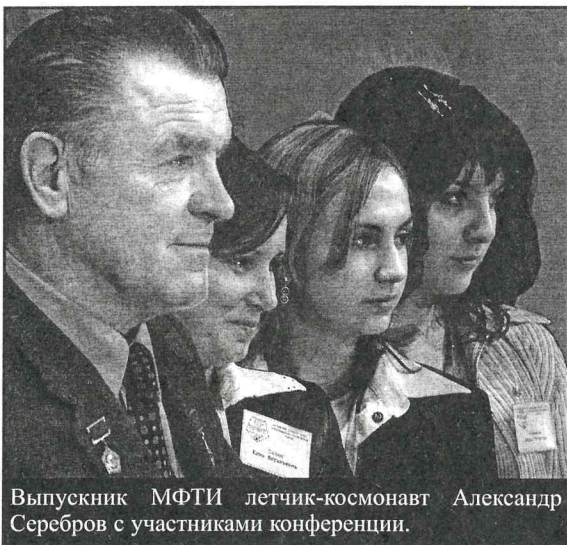
Пятница, 31 марта 2006г.
№ 13-14 (1751-1752)

Цена 5 руб.

Старт в науку. Мы на верном пути

Приветствие ректора Николая Кудрявцева участников конференции «Старт в науку»:

Уважаемые школьники! Мы рады приветствовать вас в стенах нашего института. Эта конференция уже восьмая по счету. Мы стали проводить «Старт в науку» в то время, когда было совершенно неясно, насколько наука и связанные с ней высокие технологии являются стратегической линией нашего государства. От этой неопределенности было нелегко всем: школьникам, родителям и преподавателям, которые здесь работают. Но за прошедшие восемь лет МФТИ значительно преобразился: реконструированы аудитории, успешно решаются кадровые вопросы, собран замечательный преподавательский состав. И главное, появилась определенность в обще-



Выпускник МФТИ летчик-космонавт Александр Серебров с участниками конференции.

стве, продекларировавшая линию на технологическое развитие России. Для вас сейчас особенно важен житейский вопрос – вопрос о вашем будущем, о судьбе. Многие из вас хотели бы получить высшее образование в том или ином ведущем вузе Российской Федерации. И вопрос «какой же выбрать?» естественно волнует. В одном вузе можно сидеть и решать задачи, а в другом – работать над исследованием, пусть пока не очень большим. И тот и другой способы имеют право на существование, дают позитивные результаты. Но, наверное, не умаляя заслуг ваших товарищей, которые штудируют задачи, я должен сказать, что те из вас, кто почувствовали вкус и заинтересовались научными исследованиями, и у которых при этом формируются навыки научной работы, – изобрели очень эффективный способ, который, как правило, на большем временном интервале дает более значимые результаты.

Система Физтеха так и построена, что студенты с третьего курса привлекаются к научной деятельности на базовых кафедрах, которые находятся в научных организациях, будь то Академия наук, отраслевой НИИ или международные компании как Intel. Здесь наши студенты занимаются самыми актуальными исследованиями на текущий период времени, получают необходимые навыки и ква-

(Продолжение на стр. 3)

Почему абитуриенты выбирают ФИЗТЕХ?

На днях на Физтехе прошла олимпиада для абитуриентов по физике и математике. Ни для кого не секрет, что ее результаты могут быть засчитаны при поступлении в МФТИ. Было решено провести небольшой социопрос и узнать у самих абитуриентов, почему они идут именно на Физтех.

Абитуриент №1: «МФТИ – один из лучших вузов в мире, почему бы не попробовать свои силы здесь?»

Абитуриент №2: «А куда ещё?»

Абитуриентка №1: «Хочется учиться и работать по специальности, а МФТИ предоставляет такую возможность. Или я не права?»

Абитуриент №3: «Для начала хочется получить образование. После школы глаза разбегаются, так как вариантов очень много. Вот решил сюда».

Абитуриентка №2: «Во-первых, мне нравится физика и химия. И я надеюсь узнать здесь об этом больше».

Абитуриентка №3: «У меня родители здесь учились».

Абитуриент №4: «Я три года учился в ЗФТШ и последнее время целенаправленно готовился к поступлению именно сюда».

Абитуриент №5: «Хочу получить достойное образование! Как жизнь

пойдет дальше, где буду работать и что делать, естественно, не знаю...

Но наличие высшего образования, а тем более в одном из лучших вузов, не повредит, а во многом даже даст большой приоритет в жизни».

Абитуриентка №4: «А куда сейчас без высшего образования?»

Абитуриент №6: «Во-первых, в школе мне нравилась только физика, во-вторых, я из Читы, а хотелось бы зацепиться в Москве, так как в родном городе перспектив никаких. Так что для меня это путёвка в жизнь».

Антон КОЛЕСНИКОВ

Космический проект МФТИ и ZARM

Уже на протяжении пяти лет студенты МФТИ совместно с Центром космических технологий и микрогравитации (ZARM) университета г.Бремена и Институтом прикладной математики им. М.В.Келдыша РАН участвуют в научных и технологических исследованиях, проводимых при поддержке РФФИ, Роснауки и DAAD. Цель этих работ, помимо получения новых фундаментальных и прикладных знаний, состоит в обуче-

ни и студентов и аспирантов и методов и способам решения практических задач, возни-

кающих при реализации космических проектов. Областью применения их знаний является сравнительно недавно зародившееся направление в космической отрасли – микроспутники для научных и прикладных исследований. Молодые исследователи участвуют в выработке идеи проекта, разработке моделей, выборе метода исследования, совместно с организациями промышленности участвуют в реализации проектов и обработке результатов летных испытаний. Фактически охватывается вся технологическая цепочка – от идеи

владельским институтом космического приборостроения, ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, МФТИ и ZARM, согласно которому студенты МФТИ и ZARM будут принимать участие в разработке наноспутника ТНС-0 N2.

Участие студентов и аспирантов МФТИ в таких проектах становится особенно актуальным сейчас, когда институт поставил своей целью подготовку кадров для активной инновационной деятельности в высокотехнологических областях науки.

Ольга ОВЧИННИКОВА



Подписание соглашения. Справа налево: ректор МФТИ Николай Кудрявцев, руководитель Департамента космических технологий ZARM, доктор Штефан Тайль, профессор Михаил Овчинников.



Макет первого российского наноспутника ТНС-0 N1 в руках у М.Ю. Овчинникова

26 марта 2006 года после продолжительной болезни на 68-м году ушел из жизни декан факультета физической и квантовой электроники Владислав Антонович СКОРИК – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры твердотельной электроники и радиофизики.

Скорик Владислав Антонович родился в 1939 году в селе Петрики Городищенского района Черкасской области. В 1961 году поступил в МФТИ и в 1964 году был переведен на вновь созданный факультет физической и квантовой электроники. Уже в 1969 году он стал заведующим лабораторией ФФКЭ. В 1977 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1980 году получил звание доцента. Долгое время Владислав Антонович работал заместителем декана ФФКЭ и занимался распределением студентов после института. Многие

выпускники 70-х и 80-х с благодарностью вспоминают его заботу, отеческую строгость.

С 20 марта 2004 года Скорик Владислав Антонович исполнял обязанности декана ФФКЭ, а в ноябре того же года был единогласно избран Ученым Советом на эту должность. Владислав Антонович в непростое время не только смог сохранить факультет, но и начал активную деятельность по совершенствованию его работы.



8.03.1939 – 26.03.2006

К сожалению, тяжелая болезнь сломала планы, не все задуманное удалось реализовать.

Коллектив МФТИ глубоко скорбит о безвременной кончине выдающегося руководителя и организатора, блестящего ученого и педагога, прекрасного человека, доброго и отзывчивого товарища и выражает глубокие, искренние соболезнования его семье и близким.

Ректорат и Ученый Совет МФТИ, коллектив ФФКЭ, коллеги и друзья

Старт в науку. Мы на верном пути

(Окончание. Начало на стр. 1)

лификацию. Это очень эффективный способ получения отличного образования. У такой методики здесь, пожалуй, конкурентов нет.

Сейчас вы попадаете в среду, где происходит обмен мнениями, опытом, подходами в изучении науки. Это самое главное, что будет способствовать вашему продвижению. И тогда те идеи, которые только развиваются и принадлежат вам или вашим самым ближайшим коллегам, могут найти доброжелательную поддержку, критическую оценку научного сообщества. Всегда это приводит к наилучшим результатам, заставляет вас двигаться вперед.

Вы выбрали очень непростую область деятельности. Она достаточно сложная и жесткая. Для любого ученого она всегда связана со взлетами и падениями, с творческими зстоями, когда в длительное время при решении тех или иных задач сложно нащупать опору. Здесь требуется очень высокая моральная устойчивость. Вы должны знать и быть уверены, что любые препятствия надо преодолевать.

«Старт в науку» – это шаг в будущее. Надеюсь, после конференции вы, усталые, но довольные, скажете: «На Физтехе мне понравилось, и я здесь много чего узнаю».

Успехов вам!

Приветствие проректора по учебной работе Юрия Самарского.

Добрый день, дорогие друзья! Я хотел бы всем пожелать праздничного настроения и успешных докладов. Участие в таких конференциях или конкурсах – это общение со студентами, с преподавателями, с ведущими кафедрами, с людьми уже состоявшимися, но при этом с людьми, которые не смотрят на вас свысока, а смотрят, как на своих коллег. С ними вы можете поделиться своими соображениями, можете просто пообщаться. «Старт в науку» – это уникальная возможность. Мы проводим этот конкурс в режиме реальных докладов. В то время как во многих вузах для подобных конфе-

ренций принята стендовая форма докладов. Может быть, из-за того, что докладов очень много, может, из-за того, что так складывается новая традиция. Однако мы все-таки сторонники личного общения.

Мне хотелось бы выразить глубокую благодарность тем родителям, преподавателям, которые занимались с вами, и тем, кто с вами сейчас приехал – руководителям ваших команд, потому что это увлеченные, преданные своему делу люди. Вы им верьте, они вас не подведут. Всем желаю успеха и чуточку удачи!

Приветствие летчика-космонавта Александра Сереброва.

Ваша олимпиада называется «Старт в науку». Что для меня наука? У меня есть сын, который, так же как и я, закончил Физтех. И

мыми. А если вы стартуете в науку, вы станете совершенно независимыми людьми. На своем примере я хочу вам сказать, что я совершенно независимый человек, потому что я закончил Физтех.

Доклад заведующего кафедрой общей физики Анатолия Гладуна «Существуют ли фотоны».

Прошедший год Генеральная ассамблея ООН объявила годом физики. В частности это связано с тем, что 2005 год – это столетие знаменитых работ Альберта Эйнштейна, которые до сих пор являются основой современной физики. Доклад «Существуют ли фотоны» вызывает такое странное ощущение: неужели есть представление, что они не существуют.

Эйнштейн в последний год жизни написал своему другу такие слова: «каждый физик думает, будто знает, что такое фотон. Я посвятил этому всю жизнь и не понимаю, что такое фотон»... Прежде чем говорить о фотоне, я бы хотел сказать, откуда появилось это слово, и кто родил эту идею. Многие думают, что Эйнштейн получил Нобелевскую премию за открытие специальной теории относительности или общей теории относительности. Но это совсем не так. Нобелевскую премию ему присудили в 1922 году за открытие закона фотоэффекта, который называется «Закон Эйнштейна для фотоэффекта». Вот там-то впервые появилась идея, что свет состоит из неких частиц – корпускул. Но это

тоже идея старая. И эта идея существовала более двухсот лет. Из этой теории следовало, что скорость света в среде больше чем в вакууме. Сейчас хорошо знают, что все наоборот. Тем не менее даже до того, когда было доказано реометром, что скорость света в среде меньше чем в вакууме, все равно авторитет Ньютона был столь велик, что эта идея все еще продолжала господство.

И только когда уже в XVIII веке была доказана волновая природа света, что свет – это волна (это доказали с помощью эксперимента, наблюдая дифференцию и дифракцию света), эта идея Ньютона была брошена. И вдруг Эйнштейн опять ее утверждает...

Полный текст доклада читайте на сайте нашей газеты.

Записала Екатерина МОКРОВА,
фото Егора РУДОМЕТКИНА



Для юных гостей конференции это первая лекция известного преподавателя Анатолия Гладуна.

только сейчас я понимаю, что стал совершенно независимым человеком. Более того, я, например, не проходил никаких английских курсов, но говорю по-английски, – вот что такое знание. А знание – это независимость. Поэтому в наше время, если хотите быть независимыми, имейте знания.

Перед полетом в космос я защитил диссертацию. В науке важно занять исходную позицию, выбрать себе хорошего руководителя и потом долгое время работать. Олег Михайлович Белоцерковский, мой старший товарищ, как-то мне сказал: «Александр, мы Вам помогли, но все остальное Вы сделали сами». Я семь лет проработал в Кремле. Моим товарищем был Александр Яковлевич Лившиц. Будучи помощником президента по финансам, он говорил, что быстрые деньги – это смерть. Вы станете от них зависи-

Путешествие в «Желудок динозавра»

Дневник Новичка – спелеолога

Собираюсь как всегда: за 20 минут до выхода пытаюсь запихнуть все «необходимое» в рюкзак, заодно приспособливаю к ярко-оранжевой строительной каске ремешок и вырезаю из пенки стельки. В метро мне уступили место и обозвали «блин туристом» и «диггером». В вагоне познакомилась с теми, кого знала только по рассказам. Оказалось, что всего в нашей команде двадцать пять человек.

31.01. Целый день мы мотали блочки – батарейки для подземных фонарей и клеили гидры – пещерные гидрокостюмы. В поезде готовили оливье из заранее припасенных ингредиентов, а также сублимированное мясо и картошку. Вечером играли в дурака, мафию, крокодила, ассоциации. Митька Юрьев загадывал такие словосочетания, как «валютная проститутка», «тройнянский конь», «рюкзак-самоход», «черепаха-атеист», что потом приходилось самому же их и объяснять жестами. Все были в восторге, кроме пассажиров, которым мы не давали спать.

01.02. Стоянка в Хосте две минуты, но нам вполне хватило для оперативной выгрузки. Фраза «Если мы что-то забыли, значит, нам это не нужно» стала афоризмом. В этот же вечер первая группа ушла в пещеры – счастливые! Мне предстояло испытать себя лишь на следующий день. Первую ночь в палатке было сухо, тесно и тепло.

02.02. Я, Паша, Юра и Френк под Митькиным руководством должны были идти в пещеры после обеда. Но оказалось, что две группы, вышедшие перед нами, не уложились в контрольное время, и нам удалось выйти на маршрут только в шесть вечера. Первые сто метров пещеры мы прошли по оборудованному для экскурсий маршруту, но потом халява закончилась. Началась спелеология. Мы ползли на животе, передвигались на карачках, проталкивали свое тело ногами вперед, шли в распорку. В том, что каска – очень полезная вещь под землей, я убедилась, стукнувшись пару раз головой о своды пещеры.

Митя Юрьев очень душевно и по-доброму рассказывал о самых интересных местах в этой части пещеры: о Желудке Динозавра, зале Тишины, зале Метро, Египетском кольце. Потом был мой первый «шкуродер»: страшновато, темно,

мокро, сыро, непонятно, каким местом вперед, но, именно от этого получаешь кайф. Наконец, мы дошли до сорокаметрового колодца наверх. Нам предстояло, надев снарягу, лезть наверх через пять перестежек. Паша пролез, а у Френка что-то не ладилось. Митька снизу пел «Марусю», а на «Кап-кап-кап» все ему хором подпевали. Наконец и я вылезла на поверхность. Глубокая ночь. Снег большущими хлопьями валит с неба. В пещере мы пробыли восемь часов. Вернувшись в лагерь, еще три часа мы сидели у костра – сушились, ели что-то, и делились впечатлениями.

03.02. Сегодня Паша ведет меня, Юльку и Женю в пещеру Пантеон. Это первая самостоятельная Пашина вылазка как инструктора. Пещера оказалась вертикальной, то есть спускаться вниз нужно по веревкам, используя спелеологическую снарягу. Я ехала на решетке вниз, пока моя попа не утонула в глубокой луже. И вот мы в гроте Очажном. Он называется гротом, потому что в нем светло, и виден выход на поверхность. Но пройти через этот

рассказывал о своем умении притягивать неприятности. Паша решает отправить меня за помощью наверх.

Я до сих пор не могу понять, как мне удалось выбраться одной, не заблудившись. Женю спасли и положили отогреться в суперспальник Панкрата.

04.02. Сегодня были в пещере Долгая. Во-первых, от лагеря до нее довольно долго идти, а во-вторых, она сама по себе длинная, но красивая. Узнала, что, залезая в пещеру, с ней надо поздороваться.

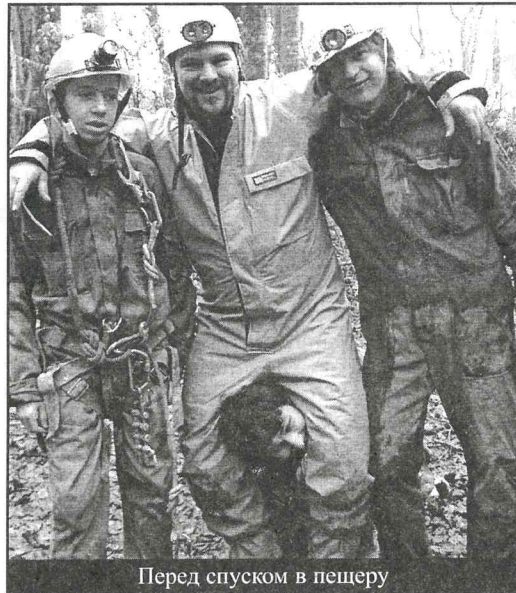
05.02. Оказалось, что я и Илюха – дежурные. На завтрак замзавхоза приказал готовить мюсли с бурдой, то есть какао плюс молоко плюс вода. Я спросонья перепутала и накормила народ овсянкой, искренне убеждая всех, что это такие мюсли без сухофруктов. К обеду в наш лагерь пришли гости – одомашненные свиньи, находившиеся на свободном выпасе. Кто-то пошутил, что тушенка уже кончается, и они убежали.

07.02. Утром мы начали снимать лагерь. Кошмар, везде и повсюду глина: на ногах, в волосах, в ушах, под ногтями. Все-таки какое удивительное слово: «СА-А-АУ-УУНА»!

Наш поезд в 19 часов. Командир прочитал лекцию насчет того, что не стоит вступать в споры с местной милицией. Потом поели в чебуречной и отправились в сауну. Мы, девчонки, истратили всю горячую воду, и парни, понятное дело, стали вежливо материться. Мы парились и поглощали мандарины. Вроде бы ничего особенного, но после нескольких дней в таких условиях, цивилизация кажется раем.

Вымытые и причесанные мы погрузились в поезд. И сегодня, в последний день похода был отменен сухой закон. Пили кавказские вина и пели под гитару.

09.02. На вокзале меня встретил папа. В метро все пилились на каску, грязную куртку, а мне было по барабану, ведь у меня появились новые друзья и куча впечатлений!



Перед спуском в пещеру

выход нельзя, потому что там недоступное ущелье. Туда утекает большой подземный ручей и обрывается вниз водопадом. Женя решил пройтись по скользким камням и выглянуть на «улицу». Он оступился, вот он уже в водовороте и орет: «Я не умею плавать!» К счастью, Женя самостоятельно выбрался в какую-то нишу и, вымокший навзвозь, пока сидит там. Еще в поезде он с непонятной нам гордостью

20 лет – еще не история

Дорога жизни редко бывает прямой и простой, она имеет свои «повороты» и «заносы».

На моей дороге самым большим и запоминающимся стал спелеоклуб «Барьер». Я не стоял у истоков спелеологии Физтеха, но все-таки могу считать, что большая часть жизни этого нетипичного заведения прошла перед моими глазами и некоторыми из этих видений я хочу поделиться, чтобы «знали и помнили».

Спелеологи на Физтехе были всегда. Думаю, что «третий полюс» нашей планеты всегда привлекал тех, кому хотелось все узнать первыми. Открытие мира – вот что такое спелеология. Люди, жаждущие открытий, а их на Физтехе всегда много, находили друг друга и объединялись, создавая очередную группу. Они ходили в походы в поисках невиданных ранее чудес и находили их.

В 1986 году спелеологи Физтеха решили, что оставаться просто командой – мало, чтобы идея жила и развивалась нужно создать структуру. Структура эта получила название спелеоклуб «Барьер». Почему «Барьер»? Говорят, что так назывался стройотряд, в котором некоторые из спелеологов зарабатывали летом деньги на экспедиции. Место под помещение институт выделил в подвале 8-го общежития. После этого на протяжении почти 10 лет спелеологи копали, вытаскивали землю, заливая вместо нее бетон, делали гидроизоляцию, проводку, полочки и прочие удобства, превращая темный и грязный подвал в родной дом. Но чтобы клуб жил и развивался нужно было придумать, как сделать, чтобы клуб не развалился после того, как все активисты закончат институт. Именно тогда Костя Дубровский и Дима Подгорный придумали и организовали первый новичковый поход. Стать спелеологом самоучкой – сложно, а научиться ходить по пещерам, лазать по веревкам под руководством опытного товарища – гораздо проще. Первый новичковый поход был в Абхазию в Амткели. Собравшись на традиционный

послепоходный гусятник, участники решили, что третья суббота февраля станет Днем рождения спелеоклуба.



Тренировка. «Покорение» стен МФТИ

И стал новорожденный клуб жить-поживать. Раз в два года набирались новички в зимние, весенние, летние походы.

В 1992 год, помимо новичковых походов была успешно проведена экспедиция в шахту Киевская. Это была первая километровая пещера, пройденная командой клуба. В этом же году спелеоклуб «Барьер» открыл для себя новый спелео-район Загедан, где через два года была открыта пещера Физтеховская.

1994 год – очередные новичковые походы. А летом найдены сразу несколько новых пещер: самые северные пещеры в России открыты командой Паши Лузана, пещера Ольга на Фиште командой Кости Дубровского, пещера Физтеховская на Загедане командой Гриши Сигалова. А первая за несколько последних лет экспедиция в Абхазию на хребет Арабика под руководством Владимира Киселева совершила первопрохождение в пещере Дзоу до 750м. В том же году прошла большая экспедиция на Фишт, в результате которой пещера Ольга приблизилась к глубине 500м.

1996-1998 годы – множество

разных походов. Сильно выросла пещера Физтеховская, а пещера Ольга стала самым глубоким траверсом России. Почему-то эти

годы остались в памяти, как один сплошной праздник. Походы, выезды выходного дня, гусятники, дни рождения, свадьбы шли нескончаемым потоком, превращая спелеоклуб в семью. Хотя сама приставка «спелео» в этот момент начала затираться, отходить на второй план. Интересы народа стали намного шире – горные, водные, велопоходы, но не так глубоко, как раньше. Большая радующаяся жизни тусовка отлично жила сама по себе, может быть, поэтому молодых и перспективных спелео-

логов в клубе было все меньше и назрел кризис с кадрами. Ведь на организацию первоапрельских шуток приходило гораздо больше людей, чем на идею штурма очень большой, сложной и глубокой пещеры. За прошедшие годы сильно расширился кругозор участников клуба. Стали больше ходить в другие походы: горные, водные, пешие, лыжные. Кто нашел себя в скалолазании, кто в парашютном спорте, кто увлекся сноубордом и горными лыжами. А в 2003 и 2004 году клуб организовал две экспедиции в Тибет, в результате чего заслужили почетный титул чемпионов России по водному туризму.

Конечно, это не все, это мой легкий, поверхностный срез. Двадцать лет – 270 походов, сотни людей – аргумент чтобы говорить о клубе с уважением. Двадцать лет – это так мало в масштабах великой реки времени. Это возраст молодости, а не истории.

PS. К двадцатилетию клуба был создан новый сайт Адрес в Интернете: <http://www.marshruty.ru>. Адреса сайта клуба «БАРЬЕР» – <http://speleoclub.fizteh.ru>

С.В. ЛАВРОВ

У каждого человека в голове свои тараканы

Эпизод 1. Скрытая во ржи.

Далеко-далеко в галактике, высоко-высоко в горах жила-была Варжетка. Об отце ее было известно только то, что он был космонавтом и улетел, исполняя секретную миссию по спасению собственной шкуры. Мать ее долгое время принимала кетамин, анаболические стероиды и козье молоко, поэтому жила счастливо, но недолго.

И была у нее злая-презлая мать-Чиха. Днем она грабила и насиловала местный люд, а по ночам загружала бедную Варжетку черной работой, так что та света белого не видела. Однажды красивый, а потому принц, решил дать бал, на который были приглашены все девушки ближнего зарубежья.

– Злая мать-Чиха, а, злая мать-Чиха, можно и я пойду на бал?

– Апчихи, – сказала злая мать-Чиха и ушла на бал.

Горько и безутешно плакала бедная Варжетка, пока не появился Крестный отец и не заставил ее замолчать навсегда. Запомни – в двенадцать часы на башне пробьют ровно двенадцать раз, а в 11 – ровно одиннадцать! – глумился над бедной Варжеткой злой Крестный отец. Варжетка надела свои туфельки и поскакала на бал.

Нехило! – сказал принц, – он никогда не видел прекрасных незнакомок в кирзовых сапогах 49 размера.

В голове шумело, под глазами светили фонари, и во всем теле была ломота.

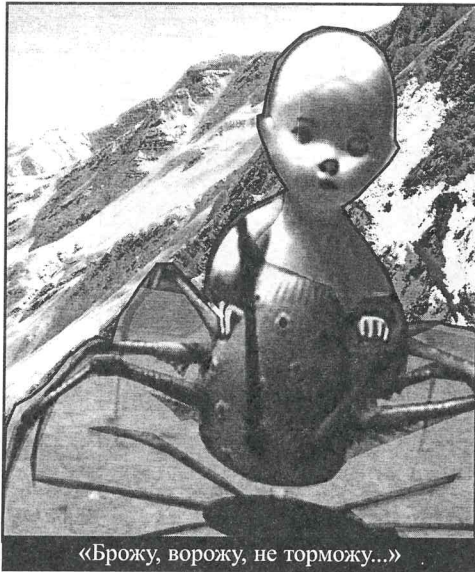
«Грипп», – подумала Варжетка.

Эпизод 1,5. Варжетка возвращается, или Дневной горшок.

Сбежала Варжетка от злой глумливой мать-Чихи и попала к семейным гномам. Там нашла отравленное яблоко и отравилась им. Потом пришел добрый принц, поцеловал Варжетку и... сам отравился.

Эпизод 1,75. Восстание Варжеток, или Сумеречный горшок.

Плыла однажды на корабле Варжетка. Пыталась утопиться. А корабль взял и сам затонул, ударившись об айсберг. «Вот не судьба», – поду-



«Брожу, ворожу, не торможу...»

мала Варжетка.

Эпизоды 1-12. Тем временем 3000 лет назад.

Поступила Варжетка к трусливому царю Агею. Увидев ее, Агей тут же забился в раковине, а Варжетка поняла, что неплохо бы убить Немейского льва.

«Я забЛУДилась», – подумала Варжетка, войдя в пещеру, и достала волшебный клубок.

«Я проГОЛОДалась», – подумала Варжетка и сплела из клубка паутину.

«Как много я сегодня думала», – подумала Варжетка, а тем временем в паутину попал Немейский лев.

Повсюду в пещере были разбросаны кости. Наверно он питается костями – решила Варжетка. И убила льва.

– Задание выполнено! – кричала Варжетка довольно виляя львиным хвостом.

Разозлился Агей и послал Варжетку к Амазонкам.

«Вот те раз!» – подумала Варжетка и потерялась.

«Север там – где на березе мох

гуще», – вспомнила она и прикинулась березой. Через неделю её обвили дикие лианы, колибри уже вывели на ней своих птенцов, а у ее теплых ног улегся на зимовку панда. Но мха так и не выросло. К счастью, Амазонка сменила свое русло и подхватила заблудившуюся Варжетку, по пути прочистив Аггивы конюшни.

Вот так я двух зайцем одним ударом – подумала Варжетка и убила одним ударом двух зайцев у проплывавшего мимо деда Мазая.

Эпизод II.

Сапоги в сапогах, или лик северной Варжетки.

Мельник умирал.

– Тебе, старшой, я отдаю ... мельницу. Тебе, средний, я отдаю ... мельницу. Тебе, младшой, я отдаю ... мельницу.

«И мне мельницу», – мечтала Варжетка.

– А тебе, Варжетка я отдаю... концы. – И умер.

Эпизод III. «Варжетка и Армагеддон. Последняя Варжетка»

Решили однажды инопланетяне уничтожить Землю, запустив астероид. Но хитрые люди высадили на астероид Варжетку. «Пронесло», – подумала Варжетка, сидя на астероиде, как на унитазе, и глядя на уменьшающуюся Землю.

Сергей ЗАХАРЧЕНКО,
Дмитрий СВИНЦОВ

Работа над ошибками

В № 11-12 от 23 марта 2006 г. были допущены ошибки в статье «Чуткое сердце КВНщиков».

1. КВН 19 марта проходил не среди первокурсников. Это был КВН межфакультетский. Изначально это было позиционировано как «Кубок ФизТеха среди команд КВН».

2. Команда, «которая чуть не увела кубок под предлогом материального взноса за счет погашения задолженности зала за электроэнергию», не «Переходный переход», а команда ФОПФ «Когда финал?»

ПОТЕНЦИАЛ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ПО ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ И
ИНФОРМАТИКЕ ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ И УЧИТЕЛЕЙ

Тел.: 787-24-94,
potential@potential.org.ru,
www.potential.org.ru

Адрес редакции: 141700 г. Долгопрудный, МФТИ, 201 АК, тел. 408-5122. E-mail: editor@za-nauku.mipt.ru Web: http://www.za-nauku.mipt.ru

© «За науку». Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 2000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Редактор – Наталья БЕЛИКОВА. Верстка – Маргарита ЧУРУСОВА.