

С п е к т р

Здесь будет наш
логотип!

Но может быть, ваша реклама

Ф и з и к о - т е х н и ч е с к и й ф а к у л ь т е т У Г Т У - У П И

В номере:

Физтех (краткий исторический очерк) 2

Дебют первокурсника 3

Взгляд о галерею 3

Как это было или как это 2001 4

Турклуб «Романтик». Вчера, сегодня, завтра 5

Прогноз погоды на ФТФ 6



Физики шутят - население эвакуируют

ОТ РЕДАКТОРА

Проходят годы, на глазах меняются мир и люди. Нет больше той страны, в которой родились наши ВУЗ и факультет. Уходят в Большую Жизнь студенты, унося с собой частицу волшебной атмосферы Alma Mater.

Немногие знают о бурной и насыщенной жизни Физтеха 60-80-х годов: кружки физики, математики и химии, меловые «Молнии», вечера-маскарады, «капустники», литтеатр, хор мальчиков Физтеха, оркестр, «звездные» агитки, конкурсы агит-бригад, победы в спортивных соревнованиях различных уровней. Нет больше одиннадцати лучших и самых больших стройотрядов, есть только два: «Арго» и «Кварк». Нет Александра Пантыкина, зато есть, неповторимый «Физико-Техник», Метеоритная экспедиция, дискотеки, КВНЫ. Давайте вместе вспомним прошлое родного факультета, возродим славные традиции и создадим яркое настоящее. Теперь у нас есть газета, в которой каждый, кто неравнодушен к происходящему вокруг, сможет найти что-нибудь интересное и полезное, а также попробовать себя в качестве журналиста, художника, фотографа.

Пожелания Бекетова А.Р., декана Физико-технического факультета

Уважаемые читатели!

Накануне Нового Года на факультете еще одно важное, значимое для студентов, сотрудников и преподавателей событие: выпуск первого номера физтеховской малотиражки. Это не случайно, так как появились задиристые, полные творческих замыслов студенты, которые имеют большое желание помочь нам всем более оперативно, чем в газете «Физико-техник», отслеживать события жизни факультета. Но я уверен, что в новую редакцию войдут умудренные опытом наши выпускники, которые сегодня работают в составе стенной газеты. Мы все знаем и гордимся ими, как известными юмористами не только в институте, но и в городе, стране.

Что можно пожелать новой редакции? Конечно, широкого круга читателей и тех, кто будет печататься на страницах малотиражки. И, конечно же, интересного материала, искрометного юмора, чем всегда славился Физтех.

В добрый путь!

Физтех (краткий исторический очерк)

В настоящее время нельзя достоверно сказать, – когда и для чего возник Физтех. Но остались свидетельства его существования еще с доисторических времен.

Впервые на его работы ссылаются атланты за несколько тысяч лет до нашей эры, после чего история их существования таинственно обрывается.

Следующие упоминания о факультете обнаружены в Египте и датируются вторым семестром эпохи III династии. К этому же периоду относятся свидетельства очевидцев о работе второго лифта в «запретке». Недавно были расшифрованы около 42 иероглифов, имеющих отношение к Физтеху: «молекула», «физтешки», «васьвасич» и другие.

Первый крупный рассвет факультетской науки относится к древнегреческо-древнеримскому периоду. В это время были сделаны многие фундаментальные открытия, блестяще подтвержденные в более поздние эпохи и с успехом примененные тогда же. Большинство из них вызвали широкие дискуссии среди современников. Но демократова мысль о неделимости атома сразу же была отвергнута студентами факультета и осуждена на профсоюзном собрании как пораженческая.

На рубеже нашей и донашей эры заметное место на Физтехе занял Комитет Комсомола, активно боровшийся с зарождающейся религией и за успехи в учебе. Им были заложены первые начала

термодинамики: «При нагревании тела кричат сильно».

Позднее, при нашествии гуннов, безвозвратно погибли некоторые открытия, ученые и вольтметр, доставшийся в научное наследство от египтян. Чтобы такого больше не повторялось, доступ на Физтех был ограничен, перед «запреткой» установили вахту, а возле нее поставили человека с ружьем. Эта вахта и доньше сохранена как исторический и культурный памятник и охраняется законом. Сегодня туристам и гостям факультета позволяют (за умеренную плату) пройти таинственную «железку» и побыть там, а у вахтера вы можете приобрести табачные изделия и тесто местного производства.

В более средние века научная жизнь Физтеха протекала под знаками мракобесия и инквизиции. Церковь широко использовала достижения науки в политических целях. Однако именно в это время у факультета появилась обширная экспериментальная база, которая действует и поныне.

Задача для любителей истории и физики

При нагревании вретика от 298K на две вязанки хвороста он орет так, что его слышно за 300 сажень. Сколько березовых дров нужно подбросить в жаровню, чтобы его услышали за 50 сажень, но из подвала и через 2-х саженьную каменную стену? Рассчитайте и сравните полученный результат с

экспериментальными данными.

Наступил Ренессанс – рассвет мировой науки и культуры, чем не замедлили воспользоваться физтехи. Надо сказать, что их культурная жизнь всегда отличалась содержательностью и разнообразием. Живы еще те очевидцы, кто потреблял пиво в факультетском буфете «У тети Нади». К сведению нефизтехов: до сих пор официально не опровергнуты слухи о том, что пиво дают в «закрытке» и сейчас, а работающие на ускорителях получают по 100 г спирта в будни и по 150 в остальные дни.



Библиографический список:

1. «За секунду до взрыва». Сборник анекдотов Атлантиды
2. Ю. Цезарь. «Брут и Нет»
3. Август Октавиан. «Вот и лето прошло»
4. В. Инквизитор. «Молот ведьм и эти чертовы гвозди»
5. Студиозус Василий. «А все-таки U-238 расщепляется!» Торжественная речь по случаю сожжения на костре после защиты дипломной работы
6. М. Фарадей. «отчет по лабораторной работе № 7»
7. И. Ньютон. «Математические начала натурфилософии»
8. Ю. Егоров. «Математические концы натурфилософии»
9. М. Планк. «Женское постоянство»
10. В. Гейзенберг. «Определиться в жизни»
11. Э. Хаббл. «Баббл»
12. Дядя Миша. «Сто лет на Физтехе»
13. В. Пух. «Большой перерыв»

Дебют первокурсника

Итак, состоялся Дебют академических групп первого курса Физико-Технического факультета. В общем, впечатление сложилось неплохое, даже можно сказать хорошее. Несмотря на то, что в теплофактовском зале были очень



плохие свет и звук, из пяти микрофонов работали три, причем один из них был сломан во время выступления одной из групп (мы не будем показывать пальцем). Некоторые участники не успели отрепетировать свое выступление, так как были накладками с залом. Дело чуть не дошло до банальной драки, когда пришел Тф и заявил, что это их зал, и нам пора уходить. Причем они пришли в 14.00, а начало дебюта ФТФ планировалось в 16.00. Но что это я все о плохом да о плохом — ведь были очень хорошие выступления (например, группы Фт-112). Я думал, что они займут первое место, но группы 128 и 126 удивили всех брейком и ребятами на велосипедах, за что и стали победителями. Остальные были ненамного хуже. «Социальная работа» не ударила в грязь лицом, показав сказку «Золушка», костюмы у них были прекрасные, и чудака, который шатался без дела по сцене заставлял меня смеяться при каждом его появлении. А как красиво группа Фт-111 сломала гитару на сцене! Или же победители с пародией на телеигру «Слабое звено». В общем, можно сказать одно: с каждым годом на Физтех поступает все

больше студентов, которые умеют играть и побеждать, и, может быть, скоро наш факультет доберется до первых позиций.

29 ноября состоялся межфакультетский Дебют первокурсников. Физтех

вышли на сцену предпоследними. Выступление было зажигательным, несмотря на то, что половина сценария была запрещена организаторами минут за десять до выхода ребят. В результате зрители не увидели того, как спецназовец спускается вниз из-под «купола цирка», как велосипедисты спрыгивают со сцены и пугают толпу, катаясь по залу, а после этого запрыгивают обратно, наконец, слово «УПИ» в исполнении 10 человек с бенгальскими огнями.

Несмотря на это, Физтех занял пятое место. Вы скажите, что это не так круто? А помните ли вы, какие места мы занимали? Второе-третье с конца. После выступления артисты не стали расстраиваться, а просто пошли пить пиво — ведь они знали, что Физтех лучше всех.

Mr. Wolf

Фото: Крохин Л.



ВЗГЛЯД С ГАЛЕРКИ.

Итак, театр! Я уже и забыла, зачем туда ходят — так давно не была. Но если рядом есть хоть один человек, который болен им, то и вы рано или поздно пристраститесь к нему.

Кажется, за те 4 часа, что длилось представление, я успела прожить целую жизнь: от равнодушного скептицизма до восторженной любви... Я никогда не думала, что проникнусь сочувствием к еврейской общине со всеми ее маленькими радостями и большими бедами (я не шовинистка, но тема эта от меня далека). Но на то он и театр, чтобы пробуждать в нас лучшие чувства. Здесь каждая мелочь незаметно для нас самих задает какие-то струны души, и в этом заслуга не только актеров, играющих то в шутку, то всерьез. Чего стоят одни декорации! Причудливо изогнутые подмости зрительно расширяют пространство и в то же время позволяют особым образом организовать передний и задний план. Не знаю, насколько уверенно чувствовали себя актеры на этой «холмистой» сцене, но из зала это выглядело очень эффектно. Вообще, на сцене царило дерево: немного мебели, тележка, сваи, вбитые в пол; даже занавес (или его подобие) сколочен из досок. В освещении постановки мой неискушенный обывательский взгляд тоже нашел, чем потешиться. Из-под досок в глубине сцены струился яркий свет, и создавалось впечатление, что люди ходят по облакам, из-под которых проглядывает солнце. Все это как нельзя более соответствовало происходящему действию — сцене отхода в мир иной...

В этой пьесе много грусти, но она здесь соседствует с радостью, совсем как в жизни: смерть и рождение, свадьба и погром, любовь и страдание, изгнание и воссоединение — одно плавно перетекает в другое, темы переплетаются, поэтому действие достигает апогея не один раз. У каждой проблемы своя кульминация и своя развязка.

Национальный вопрос, конфликт поколений и их преемственность, любовные коллизии — все это происходит на фоне нарождающейся революции. Но при всей трагичности ситуации авторы то и дело позволяют нам улыбнуться.

Театр — это «прививка» от многих болезней сердца. Так что будьте здоровы, Господа, ходите в театр!

Госпожа Неизвестная

Как это было или колхоз 2001

Все на этом свете должно с чего-то начинаться. И если театр начинается с вешалки, то для многих абитуриентов институт начинается с колхоза.

Большинство студентов прибыло к стенам родного Физтеха к 9:00 утра 30 августа 2001 года. Те же, кто знал все любимые фишки В.А. Воробьева (начальника студенческого уборочного отряда),

но вернемся к нашему путешествию. Село Кочневское, где располагался наш лагерь, встретило нас раскисшими дорогами, мрачным небом и нудным дождем. Практически всю первую неделю мы провели в корпусе.

В комнате жило 20 человек, и проходы между двухъярусными кроватями были шириной 30 см, но

съесть все, что не прикопчено, лишь бы набить чем-нибудь животики. Но суровый быт, тяжелая работа и знание точек торговли спиртом сдружили нас крепче, чем любой оздоровительный лагерь. Что касается быта, душ в колхозе начал работать только где-то дней через пять после нашего прибытия, а в полную мощность – недели через полторы. Горячая вода обрадовала нас своим появлением не сразу.

Поначалу было очень непривычно вставать в полседьмого утра, так как в 7:00 – завтрак, а в 8:00 уже построение в рабочей одежде и с ведрами. А затем труд, который превратил обезьяну в человека, а потом человека в колхозника, продолжавшийся с 9:00 и до последнего собранного бригадой корняплода. На поле скучно не было, так как в перерывах между шутками о бромной водичке и анекдотами приходилось уворачиваться от пролетающих над головой картофелин. Бригада, ставшая лидером дня по скорости и качеству сбора урожая, награждалась переходящим флагом Российской Федерации, который гордо реял весь следующий день над ее участком. Ни дождь, ни ветер не могли помешать работать абитуре. Вернее, работать ее, родимую, выводили и в легкий дождик, и в непроходимую грязь.

Вернувшись в центральный лагерь часов в 6–7 вечера, отстояв очередь в душ, и плотно поужинав,



явились прямо на построение. До 11 часов (времени отправки электрички на Храмцовку) произошло еще много всего интересного, включая беготню за ведрами и первые шутки Воробьева. Но я это пропустил, так как метался по городу в поисках ведра.

Попав в электричку, будущие студенты, наконец, почувствовали свободу и с наслаждением окунулись в колхозную реальность.

Никто и не догадывался, что «зеленая абитура» превратится в закоренелых колхозников. Александр Вячеславович Воробьев (это имя нам предстояло покрепче вдолбить в свою память) сразу предупредил: ПИТЬ НЕЛЬЗЯ!!! Но слушать его никто и не собирался. Вернее услышали и забыли, а Воробьев сказал и не забыл. И полетели головы в битве ратной, битве неравной с системой образования высшего. Кого-то отчислили, кого-то просто напугали, а кому-то повезло остаться до конца. Именно повезло, потому что последнюю ночь мало кто забудет (если он был в состоянии что-то помнить).

это не мешало нам принимать гостей. На всех была одна розетка, поэтому, чтобы согреть себе чай, приходилось ждать минут по сорок. Кстати, о оде: практически всем колхозникам можно дать поварской разряд по приготовлению быстрорастворимой лапши. Столовые же блюда казались нам съедобными, а иногда даже вкусными, лишь только потому, что после рабочего дня мы готовы были



мы предавались развлечениям.

Спортивные соревнования, конкурсы «Мисс Колхоз» и «Мистер Колхоз», «Твиксы» (парочки) были в большинстве своем радующими глаз, а «Мисс Колхоз» еще и довольно зрелищным зрелищем. Среди спортивных соревнований можно выделить такие действия, как мини-футбольный матч между командами Центрального Лагерь и Старой Школы (место дислокации Мехфака), а также волейбольный матч между колхозниками и местными жителями, который закончился с необычным для волейбола счетом по партиям 3:3. В должности капитана команды УПИ засветился В. А. Воробьев, великий и ужасный «бог полей, дорог и связей». И пусть игры он не сделал, но пару мячей вытащил. Практически все спортивные мероприятия проходили в стенах кочневского физкультурно-оздоровительного комплекса, любезно предоставленного администрацией колхоза. На трибунах преобладали студенты УПИ, так как соревнования проходили вечером, после окончания работы местных секций.

А затем отбой. В 11 вечера – легкий отбой, то есть движение в лагере продолжалось, но шум надо было прекратить. Хотя это правило, казалось, было просто создано для того, чтобы его нарушать. В 12 ночи наступал отбой в полном смысле этого слова. Жизнь в лагере практически замирала (в комнатах – то все равно шуршали пакетами с печеньем и потихонечку мешали спирт с водой), не спали еще охранники и дневальные, зорко следившие за тишиной. Причем иногда дело доходило до абсурда: извиняюсь, в туалет не выпускали (он находился на улице). Как будто своим нехитрым (и относительно негромким) делом студент может помешать отдыхающим в корпусе товарищам.

А вообще, для любого человека колхоз – это хороший способ проверить свой характер на стойкость. И, как сказал наш мастер Александр Олегович Егоров (Электрофак, 4 курс) в день отъезда 24.09.2001: «Те, кто остался до конца, считайте, что в этой жизни вы чего-нибудь да стоите».

Антон Панкратов - Сергей

Турклуб «Романтик». Вчера, сегодня, завтра.

Не перевелись еще романтики на Руси! Как и много лет назад, студенты ходят в походы, приезжают на слеты, участвуют в конкурсах авторской песни. Для них настоящий отдых – это прохождение интересного маршрута, преодоление природных препятствий и собственной лени. Их любимая музыка – шум горных рек и потрескивание поленьев в костре, пение птиц и свист ветра в ушах, грохот камнепада и кап дождя по капроновому тенту. Их любимые запахи – ароматы леса и дыма костра. Для них нет ничего вкуснее походного супчика, сваренного в котле на живом огне. И самые необычные вечера проходят под звездным небом в кругу друзей с песнями под гитару. Имя этим людям – туристы. Весной этого года турклуб «Романтик» отметил свое 50-летие. За это время было совершено множество экспедиций на Южный, Северный, Приполярный и Полярный Урал, на Алтай, Кавказ, в Саяны, на Северный Полкус. Выпускники турклуба УПИ покоряют суровые вершины Гималаев. Весной и осенью проводятся турслеты, где ребята из разных городов отдыхают, общаются, делятся впечатлениями,



заводят новых друзей, поют и играют, участвуют в туристическом многоборье. Сейчас «Романтик» переживает новое рождение, и молодые поколения студентов приобщаются к туризму. Подтверждение этому – очередной ежегодный «Вечер встреч», который состоялся 15 ноября 2001 года в СЦ «Звездный». Такого наплыва гостей старшие «романтики» не видели

давно. Они очень тепло встретили новеньких, напоили их чаем,



накормили печеньем, показали фотографии и слайды, видео-сюжеты, познакомили с клубом, спели несколько песен под гитару. Выступил М. Лысакое, декан Мехфака, который 20 лет назад был заплывшим походником и руководил «Романтиком». Он рассказал немного из истории клуба, чем он (клуб) живет, что изменилось, а что осталось прежним, несмотря на смену поколений. На протяжении 15 лет каждое лето проводятся «Метеоритные экспедиции», которые организовал В.И. Гроховский (доцент кафедры ФМПК). С 1984 года стала традиционной «Майская прогулка», которая собирает всех любителей природы. Проходят походы выходного дня в окрестностях города Екатеринбурга, где ребята не просто дышат свежим воздухом, а тренируются на скалах, отрабатывают технику преодоления естественных препятствий. В турклубе можно найти настоящих, надежных и верных друзей на всю жизнь.

Туризм так и остается образом жизни многих студентов. Авантюрный дух и жажда приключений объединяют этих людей в то единое, дружное и энергичное, что зовется турклубом «Романтик».

Котельникова Ю.

Прогноз погоды на ФтФ

В конце декабря под влиянием северных циклонов и циклоид температура активности студентов возрастет. На преподавателей обрушатся обильные снегопады бабьих листов с контрольными и самостоятельными работами. Наш метеоцентр предупреждает: перед новым годом возможно активное давление на ваш головной мозг со стороны деканата. Единственное средство – своевременная сдача всех задолженностей!!

В ночь с 31 декабря на 2 января, по указу Президента РФ, вы ощутите на себе и на окружающих резкое потепление до 40°, а в некоторых случаях и до 96°. На следующий день усилятся магнитные бури. Но уже с 8 января действие электромагнитных волн будет подавлено энергией ядерных реакций, гиперболических колебаний и других физико-математических факторов.

Желаю вам мужественно пережить все катаклизмы природы и успешно сдать сессию!

Вечно ваш,
Метеокарапуз



Физиики-лирики

Студента жизнь порой несладкая,
Все же прекрасна, как морской прибой.
Она повсюду к шуткам падкая,
И мы бежим за ней толпой.

Кого еще тоска по школе гложет,
Вот были беззаботные денки.
Но грусть о прошлом не поможет,
И вспомнятся цветов венки.

Венки несбыточных желаний,
Путей далеких, предсказаний,
Прекрасных беспластных чувств весны,
И все же главное сейчас, что вместе мы.

Михал

Тяжело заниматься на первом курсе первые несколько лет. Дальше будет легче.

- За подсказку я снижаю оценку на балл!
- Ничего, лучше получить четверку, чем двойку. Сидорчук, подсказывай!

Вопросы, которые студенту задавать не рекомендуется:

- Какой экзамен он пришел сдавать? Он же не спрашивает вас, какой экзамен вы принимаете.

- Почему вы видите его в первый раз? Он же не виноват, что вы весь семестр были так невнимательны.

И главное, помните: вы у студента не один!

Примат - это преподаватель физики и прикладной математики.

У метода Лагранжа один недостаток - он косорылый.

Будем заниматься только тем, что внизу.

Поступайте на Физтех! Срок облучения - 5.5 лет.

Жизнь - это чудо! В циклотроне обнаружены клопы.

Объявления

Внимание **конкурс!!!**

Принеси свой логотип газеты «Спектр» и получи приз от деканата и редакции.

Поддержите **МОЛОДУЮ ГАЗЕТУ!** Пишите, рисуйте, приносите, приходите, прилетайте. Мы ждем вас!

Турклуб УГТУ-УПИ «Романтик» приглашает всех желающих в школу начальной туристской подготовки. Занятия проводятся каждый четверг с 18:00 до 20:00 в СЦ «Звездный».

Учредитель газеты: Деканат
и Профбюро студентов ФтФ
Главный редактор: Котельникова Ю.
Дизайн: Талепов К.
Верстка: Пинигин С.
Менеджер: Юнусова Э.

Редакция благодарит за поддержку
Деканат ФтФ, газеты «Физико-
техник», «ЗИК», Путырского В.П.,
Чукина А.В., Кузнецова А.Ю.,
Гроховского В.И.

Спектр

Тираж 350 экз.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов

Перепечатка материалов допускается только с разрешения редакции