



ФТФ

Лучшие
00101100001010000
10010010100000011
000111000000000
011010010100110
000111000001100
0000000000110010
01100001100010111

№8 [39] | июнь 2010

ТВОРЧЕСКАЯ СТУДИЯ "ФИЗИКО-ТЕХНИК"

СПЕКТР

ВЫХОДИТ С 2001 ГОДА



вызывает

Абитуриент

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Принять

Отклонить



Здравствуй, пополнение!

Ты открыл нашу газету — и в мире стало одним читателем «Спектра» больше.

А вскоре пополнятся ряды счастливых, которые смогут с гордостью заявить о себе “первый набор УрФУ”, и часть из них броуновским движением оживит по осени коридоры ФизТеха.

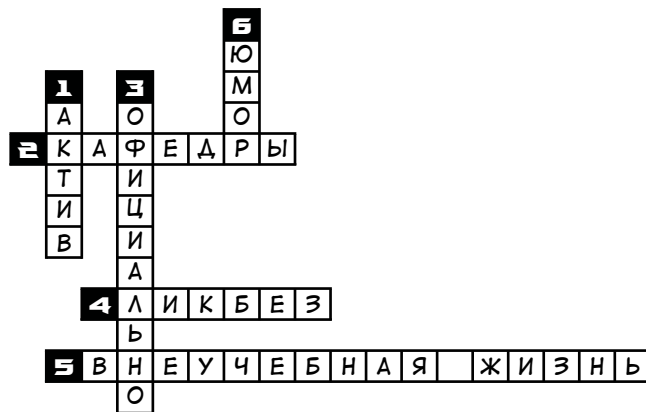
Должен сказать, что, сделав выбор в пользу нашего факультета, ты не только избавил себя от мыслей, чем занять себя на несколько следующих лет, не только расстроил Минобороны, но и принял одно из своих самых важных решений.

ФтФ — не только знания (а их, тем не менее, будет немало, недаром физтеховцы — лакомое блюдо в зомби-меню), ФтФ — особый склад мышления, это определенный круг общения, все то, что станет основой твоего будущего. Конечно, это особенно остро осознается в момент получения заветных “корочек”, а пока я лишь буду надеяться, что ты примешь верное решение, а в мире станет на одного постоянного читателя газеты «Спектр» больше.

*Киндышев Дмитрий
(представитель последнего
УПИИственного выпуска 2010)
и редакция газеты «Спектр»*

Раскроссвордовка

Рубрики этого номера



Вопросы:

- 1) Стр. 3 — “Профбюро” — статья посвященная деятельности нашего замечательного Профбюро
- 2) Стр. 4-7 — “А можно всех посмотреть?” — повествование о кафедрах нашего любимого факультета с подробным описанием.
- 3) Стр. 8 — “Главный на Урале” — важные вести о грядущих изменениях в структуре жизни факультета
- 4) Стр. 9 — “На заселение вперед!” — подробная инструкция, которая подскажет и пояснит процесс посления в замечательное общежитие ФтФ
- 5) Стр. 10-11 — “Коллективизация” — обзор, посвященный внеучебным организациям и талантливым студентам нашего факультета
- 6) Стр. 12 — “Вопрос-ответ” — традиционный юмор!

Профбюро

Евгений Зафиров

“Если человек талантлив по-настоящему — он талантлив во всём”... Очень часто эту фразу можно услышать в современном обществе, но на Физико-техническом факультете она приобретает особое значение. Студент ФизТеха — личность настолько многогранная и разносторонне развитая, что порой это даже в голове не укладывается.

Ребята получают качественное образование в собственном недавно отремонтированном учебном корпусе на современном оборудовании под руководством опытного и талантливого профессорско-преподавательского состава.

Наши студенты становятся лауреатами олимпиад различного уровня, в том числе международного. При этом культ спорта, и профессионального, и любительского, сопоставим с культом науки. ФтФ ежегодно, вот уже на протяжении более чем 10 лет, занимает первое место в

Универсиаде — межфакультетском соревновании по 16 видам спорта. Также на ФизТехе ежегодно проводится более 30 спортивных мероприятий для непрофессиональных спортсменов.

Наши студенты ежегодно демонстрируют потрясающие по профессионализму исполнения номера на Дебюте Первокурсника, смотре художественной самодеятельности и на десятке других концертах, организуемых как для студентов Физико-технического факультета, так и, например, для наших многоуважаемых ветеранов на День Победы.

На факультете существуют газета «Спектр» и «ФизТех ТВ», где найдут себя художники-дизайнеры и мастера слова.

Профбюро, помимо своих прямых обязанностей по защите прав студентов, материальной поддержке нуждающихся и организации оздоровления, проводит в течение учебного года около 60 мероприятий различного характера. Профбюро студентов ФтФ по многим показателям является одним из лучших в ВУЗе.

В 10-ом СК (общежитие ФтФ) функционирует аналог Профбюро студентов — Совет Студенческого Корпуса, имеющий схожие функции, но со своей спецификой.

“Талантливый человек талантлив во всём” — именно таких людей готовит ФтФ. Он выпускает специалистов, способных системно и комплексно решать поставленные перед ними задачи, умеющих продуктивно работать в команде и грамотно руководить коллективом.

Делая выбор в пользу Физико-технического факультета, Вы даёте себе возможность самореализоваться практически в любом начинании.



■ А можно всех посмотреть?

Дорогой абитуриент! Да, чего уж там... Будущий студент! Физтех велик и многогранен. Вспомнив свои муки при выборе специальности, мы посоветовались и решили облегчить тебе жизнь и дать начальное представление о кафедрах. Читай и выбирай!

Кафедра теоретической физики и прикладной математики

Вы хотите легко справиться с Гордиевыми узлами любых математических заковырок или переплюнуть Перельмана? Вам прямая дорога на эту кафедру.

Само название — «Кафедра теоретической физики» — звучит как заклинание абсолютного знания. И это не пустые слова: около трети выпускников кафедры оканчивают университет с отличием, а большая их часть работает в научно-исследовательских институтах РАН.

Обучение на кафедре — это хорошая возможность увидеть и поработать с разными интересными «штуковинами». Слова «аэромагнитометр» и



«образцовый нанотеслометр» перестанут быть для Вас странными и даже нецензурными. А если «Пешеходный многоцелевой магнитометр» занесет Вас зарубеж (например, в Голландию, или в другие страны, где проходят стажировки) Ваш диплом признают

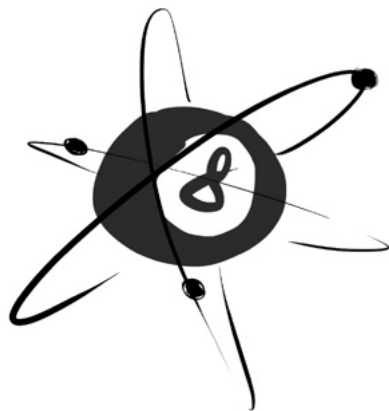
и оценят по достоинству и там.

Кафедра иностранных языков

Если слово interpreter для Вас не пустой звук, если Вы well-read person, если Вы sensible and responsible, если Вы like speak english, french, spanish, german etc., добро пожаловать на кафедру иностранных языков Физико-технического факультета!

Кафедра обладает рядом достоинств. Во-первых, 80% студентов кафедры — это девушки, поэтому каждый молодой человек здесь на вес золота! Во-вторых, преподавателями являются сами носители языка — это позволяет нам заметно улучшить своё произношение и понимание ино-

странцев. В-третьих, возможность прохождения практики за рубежом! Это хороший способ познать жизнь людей другой страны изнутри. И, в-четвёртых, гордость нашей кафедры и ФтФ — Студенческий Лингвистический Театр.



Кафедра ФМПК

Любой человек, закончивший СиС, имеет право гордо сказать, что он — миллионер, даже если в текущий момент у него нет денег на трамвай. Именно такие суммы он экономит, обеспечивая метрологический контроль, унифицируя и разрабатывая новые стандарты.

Нанотехнологи создают новые наряды из материи Вселенной, изучают глубины мироздания для познания сути физических процессов, стоят на передовом крае современной прикладной науки «микрохирургии микромира».

А если мир наночастиц от Вас далек, душа хочет контролировать все и всех, то советую поступать на ПМККиД. Выпускников и старшекурсников этой специальности можно встретить в каждой от-

расли промышленности. Однако общепризнанной особенностью является интенсивное обучение студентов по всем направлениям, которые только возможны на ФтФ. Будьте готовы, что у студентов ПМККиД всего всегда много: домашнего задания, пар, и даже предметов.

Кафедра электрофизики

Учиться на кафедре Электрофизики нелегко, но интересно и престижно, поскольку электроника является одной из самых современных и быстро развивающихся областей знания! У каждого студента имеется доступ к уникальным в своем роде электрофизическим установкам для проведения серьезных научных и технологических исследований.

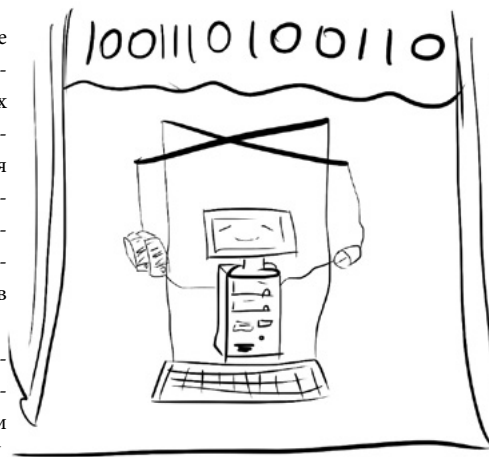
Получив образование на этой кафедре, Вы больше не испугаетесь таких «страшных» слов как физика плазмы и эмиссионная электроника, электронно-лучевая, ионно-лучевая, лазерная технология обработки и модификации свойств материалов!

Учеба студентов с кафедры электрофизики проходит в потоке со студентами специальности ПМККиД.

Это дает кучу приятных поводов для радости. Ведь у электрофизиков и пар меньше, и предметов «не-нужных» нет. А значит, студенты могут тратить гораздо больше времени на такие необходимые вещи как «попитать в вилах», «за-чекать ИДЗ у поточной группы» и прочее. Оцените уникальную возможность и сделайте правильный выбор!

Кафедра вычислительной техники

Изучить компьютерные азы можно самостоятельно, но если Вы хотите знать больше чем обычный пользователь, развиваться в сфере информационных технологий и применять их на практике, то наша кафедра Вам в этом поможет. У нас квалифицированный преподавательский состав,



заинтересованный в Вашем развитии и научных результатах. Каждый преподаватель идёт на встречу студенту и всегда готов помочь.

Профессор кафедры ВТ, Рогович Валерий Иосифович:

«Если Вы хотите посвятить себя информационным технологиям, их внедрению и использованию, то стоит идти к нам. Кафедра готовит системных аналитиков, которые способны увидеть проблему, проанализировать её и решить средствами информационных технологий в любых областях. Мы стараемся наделить студентов всеми навыками, чтобы они стали такими специалистами. Без работы Вы не останетесь».

Кафедра инновационных технологий

Добро пожаловать на одну из самых молодых и перспективных кафедр ФтФ и Университета! Вы сможете преуспеть в этом постоянно развивающемся мире, а инновации перестанут быть для вас пустым звуком.

На кафедре Вы сможете не только быть на вершине передовых технологий, но и сами будете создавать эту вершину.

У студентов ИТ есть

возможность поучаствовать в конкурсе «Русские инновации», победа в котором обеспечит Вас высокооплачиваемой работой. Также Вы сможете блеснуть своими идеями на выездных курсах, проводящихся каждую осень.

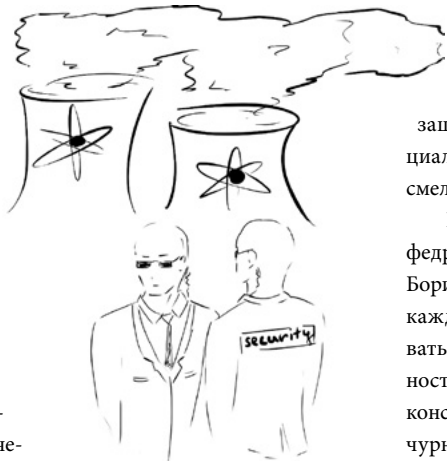
Кафедра технической физики

Вы неравнодушны к тайнам и загадкам? Тогда Вам прямая дорога на кафедру технической физики. Спецкурс, спецдопуск, практика на закрытых предприятиях в закрытых городах, занятия в изолированных аудиториях не оставят равнодушными ни одного человека, которого привлекает все неизведанное.

Выпускники кафедры составляют основу менеджмента российской атомной промышленности (отрасль разделения изотопов). Фундаментальное образование и широкий кругозор выпускников кафедры позволяет им успешно трудиться в научных учреждениях, на предприятиях самого разного профиля, в коммерческих фирмах и банках.

Кафедра социальной безопасности

Кафедра социальной безопасности ждет с распростертыми объятиями всех, кому небезразличны злободневные общественные проблемы, всех, кто хочет изучать и прогнозировать закономерные социальные процессы.



Всех, кто осознает, что будущее страны не только в Ваших руках, но и Вашей голове

Это то место, где рушатся классические представления о социальной работе. Ведь кафедра осуществляет подготовку студентов для работы в сфере обеспечения защиты от угроз и рисков, препятствующих успешной жизнедеятельности граждан.

Важно то, что кафедра успешно развивает международные связи, что позволяет студентам совмещать учёбу в отечественных и зарубежных вузах.

Кафедра управления интеллектуальной собственностью

В Ваших силах изменить ход истории. Только представьте себе, что в руках Ваших будущих коллег сто лет назад была судьба первенства изобретения радио. Именно Вы можете выручить будущих Поповых и попридержать ретивых Маркони. Вы сможете направ-

лять гениев технологической мысли на истинный путь и грудью встать на защиту инновационного потенциала страны. С таким настроем смело поступайте на УИС!

По словам заведующего кафедрой Шульгина Дмитрия Борисовича кафедра развивается и каждый студент сможет реализовать себя в разных сферах деятельности, найти работу в патентных, консалтинговых компаниях, венчурных фондах, центрах трансфера технологий, промышленных, образовательных и научных предприятиях.

Кафедра экспериментальной физики

«Поступить на эксперименталку — это как засунуть голову в пасть аллигатору, а получить диплом — вынуть ее обратно»

Кафедра ЭФ, как говорится, первая из первых или, скромно, best of the best. Самая широкая и глубочайшая подготовка, востребованность, престижность — все



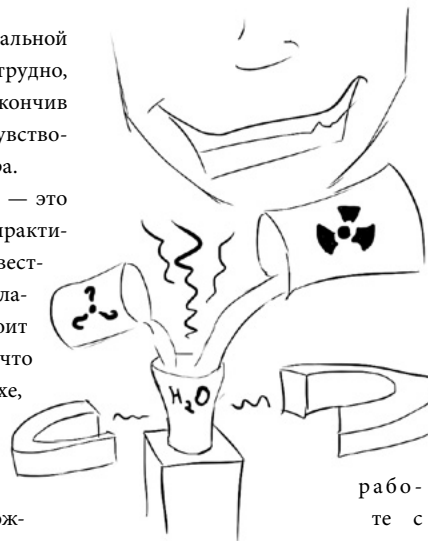
это кафедра экспериментальной физики. Попасть на нее трудно, учиться еще труднее, но, закончив обучение, Вы сможете почувствовать себя Властелином Мира.

И самое главное: КЭФ — это не скучная теория, это — практика эксперимента, а, как известно, все лучшее то, что сделано своими руками. Не стоит забывать и про тот факт, что все ускорители на физтехе, т. е. циклотрон, бетатрон и микротрон относятся к эксперименталке. Не упустите уникальную возможность посмотреть на младшего брата Большого Андронного Коллайдера!

Кафедра редких металлов и наноматериалов

Кафедра редких металлов — ровесница нашего факультета. С момента основания и по сей день кафедра занимается технологиями, связанными с редкими металлами и радиоактивными материалами. За долгие годы существования кафедра обрела обширные связи с наукой и промышленностью. Опыт прошлых поколений выпускников показывает, что Вас ждут хорошие шансы стать руководителем предприятия, а то и целой отрасли промышленности.

Еще один хороший бонус: не надо будет беспокоиться о Вашем внешнем виде, поскольку большую часть времени Вы будете ходить в стильном, молодежном, модном... халате! Технику безопасности при



работе с ураном еще никто не отменял...

Кафедра ФХМА

Выпускники кафедры редко сидят в лаборантах — уже спустя несколько лет их назначают руководителями групп, а затем — и отделов. В ходе лабораторных можно ознакомиться как с “динозаврами” лабораторий 50-х годов, так и с современным высокоточным оборудованием. Выпускники кафедры примерно в равной степени и физики, и химики. Здесь учат использовать физические свойства веществ для определения их химического состава.

Куда идут работать выпускники? Выбор большой — от заводской лаборатории до криминалистики. Вообще, студенты кафедры знакомятся с множеством методов анализа. При трудоустройстве, скорее всего, придется “погружаться” в нужную область само-

му. Зато весь необходимый набор навыков у Вас для этого будет. Работодатели ценят выпускников ФХМА за широту мысли и нестандартность решений.

Кафедра радиохимии и прикладной экологии

Что скрывают в себе таинственные буквы «ЯТЦ»?

Для геймера — это Ясновидящий Трехглазый Циклоп, для доверчивого электронщика — Японский Транзисторный Центр, для моряка — Якорная Титановая Цепь. Наши студенты понимают под этой аббревиатурой ядерно-топливный цикл.

Именно этим важнейшим аспектом атомной промышленности занимается кафедра РХ и ПЭ. Уже на лабораторных практиках студенты сталкиваются с объектами будущей профессиональной деятельности. Например, исследуют на радиоактивность по стронцию донные отложения охлаждающего пруда Чернобыльской АЭС.

На кафедре исследуют получение радионуклидов разными методами, утилизацию отработанного ядерного топлива, разрабатываются радиоаналитические методики контроля и анализа объектов окружающей среды.

Такая широкая область применения знаний свидетельствует о фундаментальности образования, получаемого на кафедре радиохимии и прикладной экологии.

Главный на Урале

Три века назад, Петр I принял решение строить на Урале металлургические заводы и Урал стал «Опорным краем державы». 21 октября 2009 года Президент России подписал указ «О создании Федерального Университета в Уральском округе»...

А вам слабо?

Александр Сергеевич Мишарин, губернатор Свердловской области: «Мы ставим амбициозную задачу — чтобы УрФУ вошел в топ 200 по рейтингу «Times», был узнаваемым, и в нем обучались лучшие представители России и зарубежья. Кроме того, действительно важно, чтобы университет стал базой для подготовки научных кадров и реализации новейших направлений».

В июле планируется официальный визит в УрФУ Президента Дмитрия Медведева и федерального канцлера Германии Ангелы Меркель.

Три русских буквы АОУ...

Уральский федеральный университет — это Автономное Образовательное Учреждение. Анатолий Иванович Матерн, ректор УГТУ-УПИ: «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 закрепленным имуществом, самостоятельное распоряжение заработанными средствами. Переход к новому статусу

дает возможность университету становиться соучредителем, сдавать в аренду помещения, формировать собственные образовательные программы, которые будут учитывать желания как работодателей, так и студентов.

Виктор Анатольевич Кокшаров, ректор УрФУ: «Вокруг университета в ближайшее время должен вырасти комплекс малых инновационных предприятий». Это даст возможность сотрудникам и студентам зарабатывать на своих научных открытиях и разработках. Проблема «В бюджете не запланировано» больше не будет преградой на пути развития.

ФТИ

В федеральном вузе не будет факультетов, он будет формироваться из институтов. По этой причине сейчас уже создан проект Физико-технологического института. Почему «технологический», а не «технический»? Сейчас на Мировом Рынке идет борьба не за «продукт», а за «технологии» его изготовления. Наш факультет уже на протяжении более полувека разрабатывает «технологии», в его копилке есть уникальные проекты, как например, «Ториевый цикл»

для АЭС, а не урановый, причем показатели энергоэффективности Физтеховской идеи превосходят общепринятую схему.

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

В рамках инновационного проекта лаборатории факультета были оснащены новейшим оборудованием, которое может дать фору даже Академии Наук. У студентов есть возможность с первых курсов начать научно-исследовательскую деятельность, что позволяет трудоустроиться еще до получения диплома. Представители заводов жалуются на низкий уровень технической грамотности выпускников отделений МИФИ, филиалов Южно-уральского университета. «Если вещи называть своими именами, у них нет нормальной базовой подготовки, то есть с Физтехом тут не сравнить».

Когда стало известно, что предстоит реорганизация ВУЗа, ФТФ был назван одним из первых, кому предстоит стать институтом. Физтех — это гарантия качества образования уже на протяжении 60 лет. Мы техническая элита.



На заселение вперед!

Для многих одной из важнейших вещей после поступления в институт станет поселение в общежитие. Поверь, дорогой абитуриент, как показывает личный опыт, сдача экзаменов покажется тебе детским лепетом в сравнении с этим. Сбор уймы бумажек, большого количества подписей и печатей, а также длинные очереди — вот что тебя ждёт. Но не так страшен чёрт, как его малюют. Читай наши советы, мотай на ус, и применяй их на практике — тогда всё пойдёт, как по маслу. Можешь смело шагать вперед.

Шаг первый

Ксения Петренко

Как правило, заселение начинается за неделю до начала учебного года. Помни, ты не единственный желающий обосноваться в общежитии. Не зевай и не трать времени зря. Первым делом иди в деканат. Здесь ты получишь все необходимые документы для дальнейшего оформления, в том числе и ордер. С момента его получения у тебя будет 10 дней, чтобы заселиться, иначе познать всю сладость «общажной» жизни в этом году тебе не удастся.

Шаг второй

Затем тебе придётся познакомиться с медсанчастью, оформить медицинскую карту и пройти кучу врачей. Первым делом запомни номер своей карты, если в дальнейшем не хочешь штудировать толстый журнал, ища свою фамилию. Кроме того,

- Что и где можно найти?
- Общежитие — Ленина, 66, Комендант — комната 250
 - Медсанчасть — Комсомольская, 59
 - Паспортный стол — Коминтерна, 11
 - Бухгалтерия университета — М-230 (ГУК)
 - Кассы — М-221 (ГУК)
 - Бюро пропусков — И-104 (ФЗУ)

запиши график работы всех врачей и определи оптимальную последовательность их прохождения. Ещё несколько советов: лучше занимать сразу несколько очередей и не ломиться в первый кабинет по списку. Это ускорит весь процесс и позволит сэкономить пару сотен нервных клеток.

Шаг третий

Кульминацией всей этой феерии станет получение временной прописки. Уверена, ты сразу поймёшь, что то здание, из дверей которого на полкилометра растянулась очередь из галдящей молодёжи, и есть паспортный стол. Так вот, чтобы не стать её частью (а вернее хвостом), узнай график работы и приходи к открытию. Ты точно будешь среди первых!

Шаг четвёртый

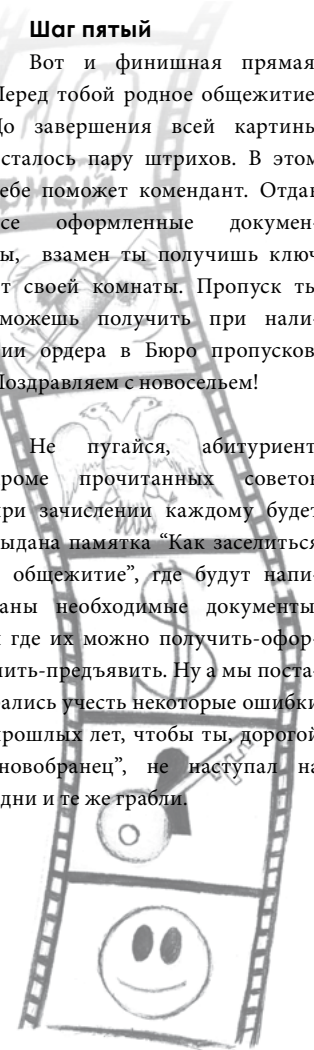
Дальше осталось самое простое — оплатить проживание. Где это сделать, можно спросить в деканате. Ну и конечно, узнай график работы касс. Как ты уже заметил, чтобы всё успеть и не бегать по десять раз туда-сюда, нужно

следить за временем.

Шаг пятый

Вот и финишная прямая. Перед тобой родное общежитие. До завершения всей картины осталось пару штрихов. В этом тебе поможет комендант. Отдав все оформленные документы, взамен ты получишь ключ от своей комнаты. Пропуск ты сможешь получить при наличии ордера в Бюро пропусков. Поздравляем с новосельем!

Не пугайся, абитуриент, кроме прочитанных советов при зачислении каждому будет выдана памятка «Как заселиться в общежитие», где будут написаны необходимые документы, и где их можно получить-оформить-предъявить. Ну а мы постарались учесть некоторые ошибки прошлых лет, чтобы ты, дорогой «новобранец», не наступал на одни и те же грабли.



■ Коллективизация

Досуг студента Физико-технического факультета многих поражает разнообразием. В творческих лабораториях (не путать с физическими) оттачивают своё мастерство “неудавшиеся” танцоры, актёры, журналисты, телевизионщики. Причём оттачивают так остро, что при должном рвении могут дать фору любому профессионалу. Не верится? Поступайте и убедитесь сами!

Лингвистический театр

В 402-ой аудитории факультетского корпуса располагается “штаб-квартира” актёров-политотов нашего вуза. В “теплице” этого коллектива “произрастают” театральные постановки самого высокого уровня под чутким руководством Путиловой Любови Алексеевны, доцента ЕГТИ. Пьесы ставятся не только на английском, французском и немецком, но даже на испанском и китайском языках. На сегодняшний день в репертуаре театра 9 спектаклей, многие из которых были отмечены на всероссийских и международных фестивалях молодёжных театров.

Газета «Спектр» и «ФизТех ТВ»

Одним из главных факторов, свидетельствующих о самостоятельности факультета, является наличие собственных СМИ. На Физтехе эту роль выполняют газета «Спектр» и недавно сформированное телевидение «ФизТех ТВ».

Достаточно один раз зайти в редакцию «Спектра», проникнуться атмосферой 80-ых

с идейными плакатами и увидеть перевернутый портрет Горбачева, и захочется приходить снова и

Если ты владеешь словом, как шпагой, знаком с правилами синтаксиса и пунктуации или умеешь рисовать и верстать, добро пожаловать к нам. А если не умеешь, но очень хочешь, то мы научим. В ФТ-206 ждут тебя!

снова! В общеуниверситетском рейтинге газета Физтеха всегда в лидерах. Здесь найдут себя мастера русского слова, художники, фотографы и креативно мыслящие люди. Коллектив редакции не просто освещает новости и фиксирует историю факультета, но также украшает жизнь студента, балуя его внимание отчётными фотоколлажами и оригинальными стенгазетами.

А если хочешь ты, чтобы народ профиль благородный твой лицезрел, то шагай напрямик на телевидение! На Физтехе при поддержке студии «ТВиСТ» ты можешь проявить себя в качестве ведущего, оператора, монтажера и даже режиссера! Так что если есть в тебе талант, немедленно

Газета «Спектр» является преемником «творческой студии «Физико-техник», где получили путевку в жизнь идейные вдохновители журнала «Красная бурда».

разбуди его и приходи. Кстати, первая работа нашего «ФизТех ТВ» — это обзорный фильм о факультете для абитуриентов (посмотреть видео можно здесь <http://tinyurl.com/327eyaj>)

Racing club

Любишь машины? Хорошо знаешь свой город? Нестандартно мыслишь? Добро пожаловать в «FTF Racing club»!

Рейсеры ломают головы над хитроумными загадками, проезжают сотни километров в поисках шифров и контрольных пунктов, не спят до утра и отрываються по полной, гоняя по безлюдному городу на желтый свет. Каждая игра — это определенный сюжет, тема, под которую подстраиваются загадки. Среди проработанных игр сценарии на такие шедевры, как «Д’Артаньян и 3 мушкетера», «Форест Гамп» и даже «Отчаянные домохозяйки».

Список квестов становится все больше и больше, к примеру, недавно прошла игра «Ночь грязных выборов».

Студенческие отряды

Наверняка, ты уже встречал молодых людей в зеленых куртках с разноцветными эмблемами и значками. Они — бойцы студенческих строительных отрядов, отрядов проводников и

педагогических отрядов. Чтобы лучше узнать друг друга проводятся такие мероприятия как агитки, спевки, знакомства, сборы, на которых ты можешь найти новых друзей, а может быть даже любовь!

На каждом факультете есть свои отряды, в том числе и на Физико-техническом. На ФТФ существуют 4 отряда: ССО «Кварк», ССО «Арго», ССО «УПИ-Мезон» и СПО «Эра». Если ты хочешь вступить в эти или любые другие отряды, то приходи на собрания. Объявления об этих собраниях ты можешь найти на стенах любого факультета.



Клуб интеллектуальных игр

На Физтехе есть свой клуб игроманов. Его участники не устраивают массовые походы в подпольные казино и не организуют туристические поездки в Лас-Вегас. Их страсть — загадки, головоломки и размышления над интереснейшими вопроса-



ми в компании друзей-единомышленников. Здесь рождается настоящий азарт!

Итак, всё официально: комиссия по научной работе при поддержке профбюро ФТФ представляет — «Клуб интеллектуальных игр», участником которого может стать абсолютно любой студент факультета. От тебя требуется боевой настрой и светлая голова. Выбирай, что тебе ближе: командная игра в интеллектуальной викторине «Что? Где? Когда?» или личное первенство в игре «Один против всех». Срази противников своим интеллектом!

Танцевальный коллектив

Они такие разные по возрасту и специальностям. Они любят движение и танец. Они самые спортивные девушки факультета. Это сборная по аэробике ФТФ

под предводительством Рогожиной Екатерины, которая, будучи уже на третьем курсе вуза, сделала себе имя не только на российской, но и на международной сцене. Во главе с ней команда ФТФ регулярно от-

стаивает за собой первое командное место на универсиаде УГТУ-УПИ и других межфакультетских состязаниях, а также просто радует глаз зрителя на регулярных праздниках и фестивалях разных уровней.

Для начинающих танцоров этот коллектив закрыт, но все желающие взять мастер-класс у профессионала могут записаться в танцевальный коллектив ФТФ, или даже стать участником сборной по аэробике. Здесь ждут не только дам, но и кавалеров, независимо от их танцевального опыта и навыков.

Екатерина Рогожина — кандидат в мастера спорта по аэробике, победительница российского и призёр мирового первенства, а также незаменимый тренер университетской сборной по хип-хопу и аэробике.

Вопрос-ответ

Самые часто задаваемые вопросы о Физико-техническом факультете:

- ⊗ *Есть ли на физтехе атомный реактор?*
- ⊙ Да, но он НАНО. При праздновании введения в эксплуатацию его потеряли. До сих пор не можем найти.
- ⊗ *Правда, что на ФтФ повышенный фон радиации?*
- ⊙ Раньше был счетчик, но теперь его убрали. Но, наверное, нет. Однако как же удобно набирать тексты слепым тринадцатипальцевым методом.
- ⊗ *Почему магнитно-импульсный пресс преобразует энергию генератора импульсного тока в передаваемые на прессуемое изделие электромеханические усилия?*
- ⊙ По определению
- ⊗ *Сколько этажей на физтехе?*
- ⊙ Вверх четыре, а вниз — не знаем. С -25 еще никто не возвращался, а где-то с -30 зафиксировали сигнал неземного происхождения
- ⊗ *Зачем во дворе ФтФ яма?*
- ⊙ Там топят тех, кто не верует в 12 томов Ландау и Лифшица
- ⊗ *Зачем библиотека гуманитарной литературы на ФтФ?*
- ⊙ Для повышения концентрации женского пола на факультете. И следовательно, чтобы будущее поколение физтеховцев было не только умным, но и красивым.
- ⊗ *Что за домик на крыше ФтФ?*
- ⊙ Там живет опытная модель человека с пропеллером и турбоподдувом под кодовым именем «№666КАРЛСОН»
- ⊗ *Что находится в закрытой части?*
- ⊙ То, что потеряли в открытой.
- ⊗ *Как найти ускоритель?*
- ⊙ Сначала нужно его потерять. Если потеряли, нужно найти ускорителеискатель, потом найти ускоритель ускорителеискателя, и с помощью него найти ускоритель.

Более дешевый вариант — Садитесь на маршрутку №034, едете до вокзала, там садитесь на экспресс до Кольцово, в аэропорту садитесь на самолет до Швейцарии, в Швейцарии из аэропорта налево.

- ⊗ *Есть ли свет в конце туннеля?*
- ⊙ Повторяем. С -25 этажа еще никто не возвращался.
- ⊗ *Как жить дальше?*
- ⊙ Истина где-то в дендрарии.

Самый универсальный ответ на все вопросы о физико-техническом факультете: Физтех – лучше всех.

Главный редактор
С. Лихачёв

Выпускающий редактор
О. Иващенко

Корреспонденты
Д. Салимханова
А. Волжанина
Д. Киндышев
К. Петренко
С. Лихачёв
Д. Якин

Корректоры
Е. Белокобыльская
М. Голубев
Г. Яковлев

Дизайн
Н. Коновалов
М. Кукарин

Верстка
М. Кукарин

Художники
О. Иващенко
Д. Лихоманов

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов

Тираж 200 экз.
Отпечатано в типографии УМЦ УПИ

Критика, замечания, предложения на spektir.ftf@gmail.com
Нам важно знать ваше мнение