



Российская Академия Наук

ПРЕЗИДИУМ РАН

Постановление № 197
от 6 сентября 2001 г.

О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций и для студентов высших учебных заведений по итогам 12-го конкурса 2000 года (представление экспертных комиссий РАН и Комиссии РАН по работе с молодежью)

На 12-й конкурс 2000 года по соисканию медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций и для студентов высших учебных заведений было представлено свыше 580 работ из институтов РАН, других научных учреждений и высших учебных заведений большинства регионов России, а также из национальных академий наук и вузов семи стран СНГ.

В соответствии с решениями экспертных комиссий РАН, по согласованию со специализированными и региональными отделениями РАН, Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить медали Российской академии наук с премиями в размере 10000 рублей каждая для студентов высших учебных заведений по итогам 12-го конкурса 2000 года:

2.3. В области ядерной физики — студенту 6 курса факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института Сибирякову Сергею Михайловичу за цикл работ «Физика больших расстояний в теориях с дополнительными измерениями»;

2.9. В области физико-химической биологии — студентке 2 курса факультета молекулярной и биологической физики Московского физико-технического института Сунцовой Татьяне Павловне за цикл работ «Катализ окисления оксида азота и реакций перенитрозирования в гетерогенных средах in vivo»...

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Музей МФТИ

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит
с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 5 октября 2001 г.
№ 33 (1572)

Цена 2 руб.

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

◆ Сюрпризы, которые осенняя погода преподнесла нам на протяжении последних двух недель, не оставили равнодушными никого. С уютной и теплой на позапрошлой неделе, она плавно перешла в дождливую вечером в воскресенье, а затем, чередуя солнечные и несолнечные дни, докатилась до того, что дождь в этот выходной резко сменился снегом. И вот теперь наступили холода. Утепляйтесь, заклеивайте окна, двери, глаза, уши...

◆ Только перед этим узнайте, что в банке вас, наверное, ожидает стипендия, если вы, конечно, ее получаете и если она еще не истрачена. Если не помните, то на прошлой неделе, например, вы могли потратить ее на дискотеке в 7-ке. Или съездив в Москву на концерт группы «Веретено».

◆ Кстати, о концертах... Всю прошлую неделю первокурсники делились впечатлениями после выступлений Стема ФОПФ, ТОР-ТиКа, Физтех-песни, в общем, Большого Картофельного концерта, — правда, вот не знаю, как это отразилось на их сдаче первого задания по матану и лаб по физике.

◆ А ведь лабы-то были почти у всех. И многие, видимо из-за этого сильно переутомились. Ну не беспокойтесь, ведь 17 октября будет первый заезд в профилакторий. Там вас накормят, напоют, улучшат ваши жилищные условия, хотя и временно, а все равно приятно ведь.

◆ Тем же, кто предпочитает активный отдых, стоило бы взглянуть на Матч века «Выпускники — Студенты», который последние проиграли со счетом 53:52.

◆ Ну и испачкались же они тогда. Да это не беда, ведь 1 октября начинает работу гардероб. Туда можно сдаться верхнюю одежду, если вы не боитесь обморожений, ведь отопительный сезон еще не начался.

◆ У Физтеха теперь есть свое собственное телевидение. Для участия в его работе приглашаются все желающие. Обращайтесь в редакцию нашей газеты или в «Колфейно». Соответственно 201 АК или 1 этаж 6-го общежития.

◆ А во вторник и среду в общагах нет воды и, как говорят, не будет ее еще долго. Посему у студентов появился еще один стимул ходить в институт. За водой, господа! А еще часто не бывает света, вот только в институт за ним не сходишь,

хотя...

◆ Если очень захотеть, можно сделать все, что угодно. Например, группа первокурсников ФПФЭ во вторник ночью пытались затаскать на 3 этаж

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Юрия Михайловича БАТУРИНА,
выпускника МФТИ, летчика-космонавта
с присвоением звания
Героя Российской Федерации

холодильник. Им, похоже, это удалось причем в темноте, не считая горящих спичек и зажигалок, — во фокусники-то.

◆ Еще студенты того же факультета выбирали давеча свой студенсовет. Говорят, это было очень веселым занятием. Особенно на старших курсах, где претендентов на членство было больше, чем избирателей.

◆ Кстати, один очень внимательный товарищ, по совместительству телеведущий, Дмитрий Дибров обнаружил по «Нашему радио» весьма интересные факты из жизни «долгопрудненского Физтеха». Интересно, где он почерпнул столь интимную информацию? Подсматривал, или из личного опыта? Приводить его слова мы не будем, так как в газетах не пишут то, что пишут на заборах с болуна.

По «Неделе...» дежурит
Е. ЗАСТАВЛЕННЫЙ

ВСЕМ СТУДЕНТАМ!

В связи с участвовавшими случаями выявления туберкулеза легких среди студентов, проживающих в общежитии, убедительно просим тех, кто не проходил флюорографию в течение последнего календарного года, сделать ее в Долгопрудненской центральной городской поликлинике в кабинете № 708 (VII этаж). **Часы работы кабинета:** нечетные числа — с 13 до 18, четные числа — с 8 до 13.

При себе иметь страховую полис, паспорт или студбилет.

Студентам из СНГ, которые были в контакте с заболевшими, но не имеют страховых полисов, также рекомендуется сделать флюорографию.

Поликлиника МФТИ

Проблема трудоустройства волнует, я думаю, практически каждого. После развала системы государственного распределения студентов посредник между выпускником и рынком труда попросту исчез. Поэтому выпускник оказывается с проблемой один на один. Как правильно вести себя в процессе поиска работы? Где получить квалифицированный совет, помощь и поддержку? Кто-то решает эту задачу самостоятельно, кто-то обращается к друзьям и знакомым, кто-то пользуется услугами кадровых агентств. Все эти способы, однако, не всегда приводят к наилучшему результату.

В США при каждом университете существует свой карьерный центр, помогающий студентам и выпускникам в поиске работы. Любой может обратиться к услугам центра, получить детальную информацию о существующих возможностях трудоустройства, об интересующих его компаниях и вакансиях, поучаствовать в проводимых тренингах и семинарах, а также получить консультацию специалиста. Такой центр уже более 4 лет существует и на Физтехе. Мы стараемся помочь студентам, аспирантам и выпускникам МФТИ определиться и найти интересную, перспективную и высокооплачиваемую работу, которой они достойны. Регулярно проводятся «Дни карьеры» и презентации компаний. Мы развиваем систему консультаций студентов и подготовки их к поиску работы; существенно обновлен наш сайт (www.career.mipt.ru).

Поиск хорошей работы — это долгий и трудоемкий процесс, при этом, как в принципе, и любая деятельность, он требует специальных знаний и опыта.

Процесс поиска можно условно разбить на несколько этапов:

1. Оценка себя и своих способностей.
2. Оценка текущего положения на рынке труда, определение приоритетных сфер деятельности, своих требований к будущей работе, желаемой должности и условиям труда.
3. Сбор информации о потенциальной сфере деятельности (специфика этой области, ее перспективы и проблемы, возможности трудоустройства и карьерного роста). Поиск компаний, которые могли бы стать вашим потенциальным работодателем. Налаживание контактов, сбор рекомендаций, освоение специальных навыков.
4. Составление грамотного и профессионального резюме.
5. Поиск вакансий.
6. Подготовка и успешное прохождение собеседований.
7. Обсуждение условий предложения о работе (социальный пакет, заработная плата, уровень ответственности).
8. Вливание в новый коллектив, успешная работа в новой компании, карьерный рост.

Сегодня я хотел бы поговорить с вами о первом этапе. Четко и ясно сфор-

мулировать для себя свои жизненные притязания — это одна из важнейших задач, стоящих перед каждым человеком. При этом процесс поиска работы, действительно достойной физтеха (интересной, высокооплачиваемой, востребованной в обществе), должен начинаться именно с этого этапа. Как видите, непосредственно поиску вакансии предшествуют еще четыре очень важных шага. И чем раньше вы начнете над этим задумываться и работать, тем легче вам будет добиться успеха в жизни.

На первом этапе необходимо объективно оценить свои способности. Откровенно ответьте самому себе: «На что я годеи?», «Что я умею?», «Чем мне интересно заниматься?», «Каковы мои

Карьера начинается сегодня

12 октября с 18.00 до 19.30 в Клубе выпускников пройдет семинар по планированию карьеры, посвященный обсуждению вопросов, рассмотренных в этой статье. Для участия в семинаре необходимо заполнить регистрационную форму на нашем сайте (это связано с режимом охраны Клуба). Ждем вас!

сильные и слабые стороны?», «Что в себе я могу улучшить?». Можно воспользоваться специальными тестами для определения своих способностей, поспрашивать своих знакомых о себе, понаблюдать за отношением к вам со стороны людей. Понимание своих сильных и слабых сторон очень сильно помогает успеху в жизни. Вы начинаете осознавать, за какие проекты вы могли бы взяться и успешно их выполнить, а какие лучше передоверить другим людям. Можете развивать в себе свои сильные стороны (к примеру, если у вас хорошие способности к иностранным языкам — возьмитесь за изучение нового языка). Можно делать попытки избавиться от недостатков. При этом постарайтесь избежать завышенной самооценки. Будьте искренни сами с собой.

После этого задумайтесь о том, в какой сфере деятельности вы могли бы быть востребованы и чем вам интересно заниматься. Мне кажется, что на этом этапе у физтехов возникает ряд вопросов, на которые нет однозначного ответа и здесь могла бы быть полезной открытая дискуссия. Заниматься наукой или идти в бизнес или промышленность? Оставаться в России или уезжать за рубеж? Стоит ли продолжать обучение и идти в аспирантуру? Какую базовую кафедру выбрать? Где может пригодиться диплом Физтеха? Какие вообще есть возможности трудоустройства и обучения в России и за рубежом? Вот вопросы, которые рано или поздно встанут перед любым физ-

техом. Очень важно четко и ясно ответить на них для самого себя.

Наконец, после того, как вы определились с тем, в какой профессиональной области вы хотите работать, начните собирать информацию и готовиться к работе именно в этой сфере. Подумайте, что вы могли бы сделать, чтобы лучше подготовиться к работе в рамках выбранной области, на какие условия работы вы хотите и можете претендовать. Источников информации масса — заведите и поддерживайте контакты с теми, кто уже работает в этой или смежной областях, воспользуйтесь информацией из специализированных журналов и Интернета. Определите свои требования к потенциальному работодателю. Может быть, имеет смысл дополнительно поучиться — выбрать какие-то специальные курсы, посетить семинары (если они проводятся потенциальным работодателем — тем лучше, так как вы имеете великолепную возможность завести полезные знакомства). Подумайте, кто мог бы дать вам рекомендацию. При этом данные в этом номере рекомендации остаются в силе и для тех, кто хочет заниматься наукой, и для тех, кто хочет идти в промышленность или бизнес. Начинать готовиться к занятиям на базовой кафедре можно уже с первого курса.

Еще раз подчеркну: задумайтесь о том, что ваша карьера уже началась. Вы выбрали вуз (большинство из вас уже выбрали свою специализацию), и таким образом уже примерно определили будущую специальность. Теперь нужно подкорректировать ваше движение в соответствии с вашими склонностями. Пробуйте все новое, ищите, вокруг есть много возможностей, о которых даже и не подозреваешь, выберите, что вам больше по душе. Обращаясь в первую очередь к первокурсникам — не теряйте напрасно годы! У вас столько возможностей — познакомьтесь с интересующими вас базами поближе (я думаю, если написать вежливое письмо по электронной почте с просьбой организовать группе экскурсию по базе, вряд ли вам откажут), попробуйте походить на разные спецкурсы, испытайте себя на общественной работе, выступите на сцене (СТЭМ ждет вас)! Так что, еще раз призыву всех физтехов: задумайтесь! Хотя бы на минуту — о своих целях, планах, идеях, перспективах. Чего вы хотите достичь в жизни? Как мыслите свою дальнейшую судьбу? Именно с процесса самоопределения этого начинается процесс поиска работы.

Все эти вопросы имеет смысл не только обдумывать самим, но и обсуждать с другими. Для этого существует форум центра «Физтех-Карьера» (www.career.mipt.ru), а также электронная почта career@career.mipt.ru. Дискуссия будет освещаться на нашем сайте и в газете «За науку».

ЛЕОНИД КУЛИГИН,
сотрудник центра «Физтех-Карьера»

Литературная страница

* * *

Юрий ЯНКОВ

* * *



Я смотрю на тебя: лишь миг и лишь вечность,
Я тону в твоих бездонных глазах;
Вижу счастье, и радость, и бесконечность,
Вижу солнце и звезды в твоих небесах.

Мы идем бок о бок, между нами нет лести,
А сквозь каждое доброе слово твое
Слышу сердца я стук твоего,—да, мы вместе,
И в ответ сердца слышу я стук своего.

Но ведь завтра увидимся снова, ведь так же?
Хочешь, завтра появятся снова стихи?
Для меня наши встречи, поверь, — это важно,
Посмотри на меня и хоть слово скажи...

12. 07. 2001 г.

Опять тебя нет.

Опять сорвалось первое свиданье.
День новый, я знаю,

Пройдет как в тумане опять.

О чем я мечтаю?

Запрятать б глубоко мечтанья...

Но время, но время —

Его не веротишь ты вспять.

Нет, я не обижусь,

Что вынужден встречу с тобою

На вечер тяжелый и серый

Вдруг взять и сменять.

Когда ты со мною — легко,

Я это не скрою

А сердце, ты знаешь,

Его не возможно унять.

28. 06. 2001 г.

ДОЛГОПРУДНЫЙ

Ксения ГУБИНА

Город красных домов,
Постполуденных снов
И тоскливых гудков электричек.
Город красных домов
Знают лучше жильцов
Привезенные на ночь москвички.

Знают низость идей
И циничность парней,
Знают глупые, лживые ласки,
Знают пошлость страстей
Неоткрытых дверей,
Знают боль от несбывшейся сказки.



Владимир КРИШТОП

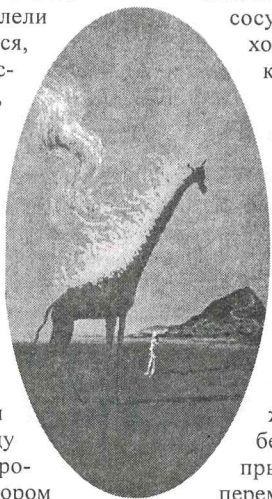
* * *

Я пуст, как конверт бумажный,
Всемогущ, как консерж в подъезде,
Кучер серого экипажа,
Остановленного на въезде
В старый город с красивым эхом,
Тополями и зимним садом,
Из которого я уехал,
Но в который вернуться надо.
И я забыт, словно трость в парадном,
Я нелеп, как монтер во фраке.
Жадный глаз фотоаппарата,
Пожирающего Исакий
Навсегда с неприятным хрустом
Ломких спичек у Герострата.
Я беспомощен, как лангусты.
Два билета с открытой датой
В первый класс на вечерний поезд,—
«В полдевятого у подъезда»
И я прав, как епископ. То есть
Я стою в пустоте над бездной.



ОГНЕННЫЕ СТРАУСЫ

Опавшая листва хлопьями рассыпана между осевшими, пошатнувшимися зданиями. Желтые вперемежку с зелеными. Но все они вялы, приятной усталостью веет от них. У солнца потяжелели веки, глаза уже слипаются, еще пару часов, и оно уснет. Но пока еще светло, береза черной рябью убегает к небу. Птиц не слышно, перемирие, пустота, покой. Просто идти прямо, молчать и ни о чем не думать, растекшись по этой минуте покоя, легкого и доброго безразличия, вальяжно ступать по дорожке, растягивая подольше и смакуя каждую секунду этого, казалось бы, быстротечного мгновения, в котором тонешь, вязнешь и с блаженной, неуловимой улыбкой наблюдаешь, как тебя засасывает песок. Во всей округе ни одного страуса, но ничего странного в этом нет. Просто они, наверно, где-то задержались, споря с верблюдами о сущности естества, скоро обязательно появятся.



Хотелось бы, чтобы они были рыжие и с хлопьями снега на крыльях. Только представьте огненное крыло, заваленное брызгами снега. Весело было бы, если на носу еще сосулька. Только им будет холодно. Можно было бы, конечно, пингвинов позвать, те б не замерзли. Но зачем им сосулька? Совершенно не к лицу. Сосулька подходит страусам с огненными крыльями, которые по весне приносят в Африку детишек родителям (нам их приносят аисты). Никогда не задумывались, как страусы мигрируют? Мне кажется, если хорошо разбегутся, то в едином прыжке какое-нибудь море перемахнут, если, конечно, не заболтаются с верблюдами. Хотя, если глубоко в это все вдуматься, ну на кой черт страусы между Лабораторным корпусом и Аудиториями. Там идти-то всего минуту, взрослому страусу и разбежаться негде, так, пустяк.

ЖИРАФА

29-30 сентября прошел Матч века, посвященный 50-летию МФТИ



Лучший бомбардир года Сергей Сапогин дарит мяч ветеранам-участникам самого первого Матча века.

**КАЛЕНДАРЬ
соревнований,
посвященных 50-летию МФТИ
на 2001-2002 уч. г.**

Октябрь

1. Первенство 1 курса по волейболу
2. Первенство 1 курса по н/теннису (личное)
3. Первенство МФТИ по шахматам (командное)
4. Первенство МФТИ по л/а кроссу — бег по шоссе (личное)

ОБНАЖДЫ НАИ ЛЕКЦИИ

☞ Наша галактика, как блин. Дескать, не тот блин, которым ругаются, а именно, дескать, блин.

☞ Чу, все поняли? Нет! Тогда потом поймете.

☞ Дж. Бруно развивал идеи Коперника, за что Коперника сожгли.

☞ Чу, ни одного русского мужика среди них... хотя, нет, вот Келлер. Цхан, дескать.

☞ На хим. лабах. Работа с кислотой, щелочью и спиртом: «Ребята, или сообщайте, или запи-сывайте».

☞ Давайте поставим «*». Теперь эта формула мне нравится.

☞ Введем понятие насильственным образом.

☞ — А вашей книжкой пользоваться можно?

— Когда?

☞ Зал комплексных обедов с нулевой действительной частью.



КУБОК — У ФАКИ



При большом стечении болельщиков проходил 23 сентября Кубок МФТИ по футболу среди факультетов. Уже к первой игре в 12.00 на трибуне нашего стадиона расположились около 100 зрителей. Начало игр было прямо-таки обескураживающим: команда ФПФЭ не предоставила заверенную врачом справку и была снята с соревнований.

В следующей игре, самой боевой и упорной в этот день, опытной сборной ФПМЭ противостояли одетые «с иголочки» в черно-оранжевые цвета РТ-шники.

Основное время завершилось при счете 0:0, а по пенальти в полуфинал прошли математики, где они обыграли немного вальж-ную команду ФОПФ. В дру-

гом полуфинале прошлогод-ние победители — команда ФФКЭ — встречались с ФАКИ. И уже в самом начале игры после подачи Колчанова Алексеев головой забивает аэрофизикам. «Кван-ты» после этого совершенно напрасно прижались к своим воротам, позволив соперникам уверенно разыг-рывать атаки. В конце концов, территориальное преимущество было реализовано Солдаткичевым и Мостовым — игра заверши-лась со счетом 2:1.

Финальный матч начался со стремительных атак ФПМЭ. Дважды они создавали голевые ситуации с выхо-дом нападающих на безза-щитного вратаря, но забить так и не смогли. У ФАКИ же опять отличился Мостовой:

дважды прекрасными даль-ними ударами он поражал во-рота соперников и принес по-беду своему факультету 2:0.

Состав команды-победи-тельницы: Корнев, Черняк, Чертов, Щепкин, Судеев, Мостовой, Солдаткичев, Ля-ховецкий, Руденко, Путин-цев, Костючик, Пацианский, Попов, Лапотентов, Дегтя-рѐв, Водопьянов. Капитан команды получил из рук за-ведующего кафедрой физво-спитания В. В. Сапунова ог-ромный переходящий Ку-бок, грамоты и значки Спортклуба МФТИ, а луч-шие игроки турнира — Мос-товой, Седов (ФРТК), Рома-шенко (ФОПФ), и Сидорен-ко (ФПМЭ) — красивые персональные призы.

СПОРТКЛУБ

СКАЗОЧКА НА НОЧЬ

(добренько так)

Владимир КРИШТОП

Жили-были суперразумные земляные черви, жили пол-ной насыщенной духовной жизнью, потому что всю жизнь эту ботали и ботали. Но заботили они ходячую жратву, которая сама себя размножает и потом сама себя в землю закапывает. И обеспечили они себя жратвой на многие лета, и не стали черви больше ботать. И отупели они от жратвы обильной, и мозги у них редуцировались, и не стало у них мозгов, потому что и без мозгов жратвы хватало. И перестали черви жить полной насыщенной духов-ной жизнью, а стали мерзкими такими, гадкими, бррр, вспоминать противно.

ВОТ ЧТО БЫВАЕТ С ТЕМИ, КТО ПЛОХО БОТАЕТ.

А жратва потом в космос полетела.



ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК
И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКОЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва, ул. Рабочая, 84
Тел./факс (095) 743-2902

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. Редактор Н. СИМОНОВА

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Печать — «Физтех-полиграф». Тираж 1000 экз.

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — С. БОРНЯЯ. Корректоры — Р. КОВАЛЕВ, Т. САГДУЛЛИН, Художник — О. ИЗВЕКОВ