

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 12—13 (1029—1030)

Пятница, 1 апреля 1988 года

Цена 1 коп.

Приказом по МФТИ от 9 марта утвержден список членов Ученого совета Московского физико-технического института. В него вошли:

Карлов Н. В. — чл.-корр. АН СССР.
Онуфриев А. Т. — профессор.
Школьников В. А. — доцент.
Тулайков А. Н. — доцент.
Новиков М. Т. — проректор.
Аллилуев С. П. — профессор.
Анисимов С. И. — чл.-корр. АН СССР.
Беляев С. Т. — академик.
Беспалов Е. В. — студент ФМХФ, гр. 441.
Ворожук А. Н. — доцент.
Волков С. А. — студент ФРТК, гр. 214.
Габидулин Э. М. — д. т. н.
Дыхне А. М. — чл.-корр. АН СССР.
Ершов М. Ю. — студент ФФКЭ, гр. 353.
Жигулев В. Н. — профессор.
Зеленцов В. В. — профессор.
Ильясов В. А. — доцент.
Ириков В. А. — профессор.
Колетвинцев А. Н. — зам. секр. парткома.
Кудрявцев Н. Н. — доцент.
Кудрявцев Л. Д. — чл.-корр. АН СССР.
Круть М. В. — доцент.
Капица С. П. — профессор.
Крюковский А. С. — пред. Совета молодых ученых.
Китаев М. А. — профессор.
Курдюмов С. П. — чл.-корр. АН СССР.
Козел С. М. — профессор.
Каменец Ф. Ф. — доцент.
Красников Ю. Г. — профессор.
Калинин И. Д. — студент ФФХБ, гр. 391.
Кашинцев Д. М. — студент ФОФФ, гр. 326.

Королев А. А. — студент ФУПМ, гр. 374.
Костюченко С. В. — зам. декана ФМХФ.
Князев А. И. — секр. комитета ВЛКСМ.
Лукин Д. С. — секретарь парткома.
Лазуркин Ю. С. — профессор.
Малинин В. А. — профессор.
Митяшев Б. Н. — профессор.
Новиков А. А. — профессор.
Олешек Л. Б. — и. о. зав. кафедрой.
Орлов А. Э. — студент ФАЛТ, гр. 464.
Отаршвили З. А. — аспирант ФАКИ.
Пилипенко Е. В. — студент ФФХБ, гр. 293.
Раушенбах Б. В. — академик.
Романко В. К. — председатель профкома.
Рыжий В. И. — чл.-корр. АН СССР.
Ракитин А. С. — аспирант ФФФЭ.
Скороварова Л. П. — нач-к учебного отдела.
Седов Б. С. — нач-к военной кафедры.
Сон Э. Е. — д. ф.-м. н., доцент.
Сычев В. В. — чл.-корр. АН СССР.
Трухан Э. М. — профессор.
Ткаченко Б. К. — доцент.
Тальрозе В. Л. — чл.-корр. АН СССР.
Уманский А. В. — аспирант ФФКЭ.
Федотов Б. В. — профессор.
Холодов А. С. — профессор.
Хлопков Ю. И. — доцент.
Швец Ю. И. — доцент.
Шавва И. И. — аспирант ФФФЭ.
Широков Н. Н. — профессор.
Шабунин М. И. — профессор.
Широко И. В. — профессор.

Семеновские чтения

26 апреля факультет молекулярной и химической физики проводит научно-техническую конференцию. Для участия в конференции приглашаются все желающие.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Слово о Н. Н. Семенове — член-корреспондент АН СССР В. Л. Тальрозе.

Экстремальные состояния в ударных и детонационных волнах — член-корреспондент АН СССР Е. В. Фортон

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
Химической физики — председатель: член-корр. АН СССР

М. В. Алфимов.
Физики и химии плазмы — председатель: член-корр. АН СССР В. Д. Русанов
Физико-химических свойств вещества — председатель: академик Н. С. Ениколопов
Молекулярных лазеров — председатель: член-корр. АН СССР Н. А. Генералов.

Начало секционных заседаний в 12.00. Пленарное заседание начнется в 18.00 в 239 ауд. нк.

Лучшие доклады будут опубликованы в сборнике трудов конференции.

Создана юрконсультация

В институте создана общественная юридическая консультация, которая окажет вам правовую помощь.

Прием ведется в профкоме по графику:
Среда — с 10 час. до 12 час. — по жилищным вопросам.

2-й и 4-й четверг каждого месяца — с 16 час до 18 час — по всем вопросам
1-я и 3-я пятница каждого месяца — с 16 час до 17 час — прием заявлений и консультации ведет судья Долгопрудненского горнарсуда.



Физико-математическая олимпиада школьников прошла на физтехе 20 марта. Предлагалось решить 12 задач за 4 часа.

15 марта прошло заседание комитета ВЛКСМ МФТИ. Была рассмотрена работа в общежитиях института. На заседании также утвержден клуб любителей фантастики МФТИ, созданный по инициативе студентов. Заслушан отчет комитета ВЛКСМ ФОФФ. Комитет ВЛКСМ МФТИ ходатайствует перед парткомом о снятии факультета с соцсоревнования за развал работы в комсомоле.

С новой программой выступил 19 марта СТЭМ ФОФФ. В концерт вошли и песни, и миниатюры хореографического плана.

Как радовались студенты ФУПМ, когда 11 марта увидели открытой после месячного перерыва дверь буфета. Радость длилась недолго, ведь поесть им так и не удалось — буфет снова и надолго закрылся. Доколе!...

Сонми физтехов сумели побывать на концертах группы «Наутилус Помпилиус», проходивших в Москве с 24 по 31 марта. Остается лишь поблагодарить тех, кто сумел организовать для физтехов и эти 3 тысячи билетов, и их быструю продажу.

Социологический опрос, связанный с работой поликлиники, проведен профкомом института.

Самодельные художники физтеха вновь смогли выставить свои картины, на этот раз — в 6 корпусе. Выставка проходила с 26 по 30 марта.

3 великих флорентийца — Данте, Петрарка и Боккаччо — побывали в гостях у физтехов 16 марта в рамках «Литературных чтений».

Лыжный сезон закрылся 27 марта эстафетой, в которой приняли участие 25 команд. Победила команда ФФКЭ.

Отрезанным от внешнего мира оказалось 17 марта вечером общежитие ФАКИ. Талая вода, хлынув с крыши прямо на козырек, водной завесой надолго оградила вход в корпус.

Сдалась великая теорема Ферма! Эту интересную новость сообщил на прошлой неделе еженедельник «За рубежом». Теорема доказана японским математиком.

Развели костер в холле общежития на паркете — таким диким образом в 8 корп. несколько студентов третьекурсников решили оставить о себе память.

«...откровенность, не боясь высказывать и защищать свое мнение, не боясь доводить до конца свои воззрения, самостоятельность — это характер и ребята из дружины по охране природы МГУ и Московского физико-технического института» — это мнение учительницы из Киева В. Байдиной опубликовано под рубрикой «АВ-ТО-РА» в «Комсомольской правде» от 11 марта. А высказано оно после прочтения статьи «Защита без оружия», опубликованной там же днем раньше.

Билеты на утренние сеансы к/ф «Асса» в ДК ЭЛЗ имеются в 315 комнате нового корпуса.

Вечер иностранных языков прошел на физтехе 26 марта.

Юлий Ким на физтехе

Почему песни Юлия Кима, барда 60-х годов, собирают такую большую аудиторию сейчас? КЗ 21 марта был буквально переполнен, сидели на ступенях, подоконниках, между рядами.

Долгое время творчество Кима, как и А. Галича, В. Высоцкого было вне официального признания. И это понятно: его песни — и серьезные, и шуточные — страдают жизнью со всеми ее проблемами и недостатками. Но несмотря на то, что, во времена застоя песни Ю. Кима вышли за рамки узкой аудитории. «Народными песни становятся независимо от усилий распространяющих их органов», — сказал автор, отвечая на вопросы.

...А началось все с Московского пединститута, со знакомства с Ю. Визбором. Уже тогда стали сочинять стихи. После окончания уехал по распределению на Камчатку, где создал целый альбом песен.

Подойди глубина, пять километров до дна, пять километров и двадцать пять акул. А волна до небес раскачала МРС, но никто из нас, никто не потонул.

Вернувшись в Москву, стал преподавать в 18-м московском физико-математическом интернате. Много песен посвятил ребятам, вместе с ними пел, ставил миниатюры.

Особое влияние на творчество Кима оказал, по его словам, А. Галич. Ему посвящены несколько песен. В них и боль за судьбу друга, и поддержка, и благодарность. «Хорошо трубят егеря. Получается — пел не зря» поет он в своей песне «Облака плывут», написанной на отъезде Галича.

Почему же авторская песня возникла в 50-60-е годы? «Я думаю», — сказал Ким, — это был стихийный ответ неформальной молодежи на застой в официальном песнетворчестве, протест отсутствию искренности и открытости эстрадных песен. Если петь, то так, чтобы слова шли от сердца, чтобы на каждую ноту песни откликнулись души слушателей».

В заключение встречи Ким сказал: «Пелось у вас прекрасно, и мы обязательно договоримся о новой встрече».

О. ИВАШКЕВИЧ.

♦ ОБЪЯВЛЕНИЯ ♦ ОБЪЯВЛЕНИЯ ♦ ОБЪЯВЛЕНИЯ ♦ ОБЪЯВЛЕНИЯ ♦ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Премьера

Завершается почти годовая работа Театральной Студии МФТИ над новым спектаклем. На этот раз им стал водевиль — совершенно необычный для студийцев жанр. «Лев Гурыч Синичкин» или провинциальная дебютантка — так называется этот старинный русский водевиль Д. Ленского. Место действия — деревня Кострома XIX века, местный театр. Действующие лица — провинциальные актеры и актрисы, работники театра, местная знать, покровительствующая искусству.

Легкий, веселый текст, музыка, пение, танцы — всему этому пришлось научиться студийцам. Как это у них получилось, судить зрителям. Премьера состоится 3 и 10 апреля в концертном зале в 19 часов. Для студии это юбилейные дни. В начале апреля коллективу, носящему теперь почетное звание «народный театр», исполняется 11 лет.

Остается добавить, что поста-

вила спектакль Марина Карпова, режиссер студии. А музыку написал молодой композитор Аркадий Серпер. Он же участник спектакля и исполнитель.

А. КАЗАРНОВСКИЙ.

Хотите попробовать?..

В целях популяризации и привлечения студентов к исследованию явления высокотемпературной сверхпроводимости Совет молодых ученых и специалистов Физического института АН СССР организует выдачу студентам физтеха жидкого азота и сверхпроводящей керамики.

Для получения необходимо представить заявление с визой научного руководителя (для младшекурсников — заместителя декана) и комитета ВЛКСМ МФТИ. Обращаться по адресу: Москва, ул. Вавилова, д. 42, кор. 3, СМУС. При себе иметь студбилет и паспорт для прохода в институт.

СМУС ФИАН

На реставрацию

Секция по шефству над памятниками истории и культуры МГО ВООПИК приглашает любителей истории в выходные дни поработать на реставрации памятников архитектуры г. Москвы.

В субботу, 2 апреля, желающие могут принять участие в работах на одном из следующих памятников:

- Жилые палаты Гранатного двора. Были построены в XVII веке. На Гранатном дворе издавна изготовляли оружие для русской армии. Адрес: ул. Алексея Толстого, 3. Проезд: м. Арбатская или Пушкинская. Памятник находится недалеко от Никитских ворот.
- Церковь Троицы в «Листах» — памятник архитектуры XVII века. Своим названием церковь обязана лубочным картинкам, продававшимся в ее ограде, т. е. «листам». Адрес: ул. Сретенка, 27/29. Церковь расположена недалеко от выхода м. Колхозная.



25 февраля была проведена матчевая встреча по шахматам между МФТИ и сборной командой Института философии АН СССР. Игра по укороченному времени принесла победу команде

ПО СТРАНИЦАМ ВУЗОВСКИХ МНОГОТИРАЖЕК

Сегодня мы рассказываем о материалах газеты НГУ «Университетская жизнь». Эта газета выходит раз в неделю на четырех полосах.

Какова роль партийных организаций в РАЗВИТИИ учебно-научного процесса в НГУ? — этот вопрос был поставлен перед участниками «круглого стола» секретарей парторганизаций, проведенного газетой. Отчет об этой встрече, опубликованный под рубрикой «Навстречу XIX партийной конференции», занял две полосы.

В статье к внеочередной комсомольской конференции НГУ секретарь комитета ВЛКСМ С. Рихтер пишет о ситуации в комсомоле НГУ, о предстоящей общественно-политической аттестации. Он называет проблемы: нехватка

МФТИ — 5:2. Затем состоялся блиц-матч, команда МФТИ выиграла со счетом 33,5:15,5.

За команду МФТИ выступали: А. Гросман (792 гр.), И. Сандлер (724 гр.), И. Волобуев (723 гр.), К. Вакула (732 гр.), пр. М. А. Дыхно, В. И. Гейзер, Ю. В. Сидоров. Команда института по философии изъявила желание провести матч-реванш.

В спартакиаде области среди вузов команды МОГИФК и МФТИ

набрали по 18 очков. На третьем месте идет команда МОПИ — 11 очков, далее КПИ — 9 очков. Осталось 3 вида: кросс, летнее многоборье ГТО, туризм.

Соревнования в МФТИ
2—3 апреля — первенство области по плаванию.
3 апреля — борьба самбо в рамках Спартакиады МФТИ. Соревнования проводятся на спортбазе института.

Спортклуб.

(«Больше света», «Время надежд»), а «УЖ» анонсирует их показ. Например, сообщая о показе фильма о С. М. Кирове — «Время надежд» — газета приводит большой отрывок из Заключительного слова Н. С. Хрущева на XXII съезде КПСС, где говорится об обстоятельствах убийства Кирова.

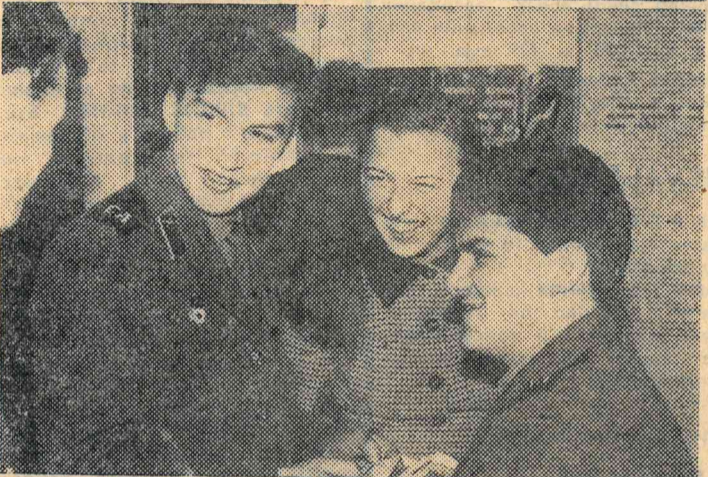
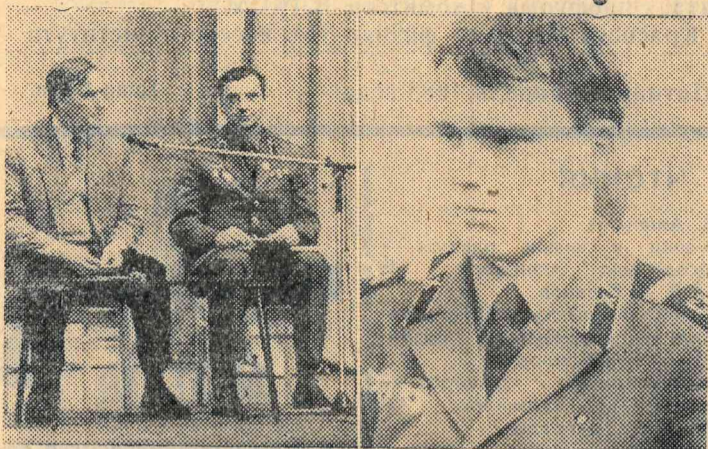
Интересные пункты есть в «Плане дополнительных мероприятий по социальному развитию НГУ на 1988—90 гг.» (утвержденном на заседании парткома и профкома). Планируется организация горячего питания в утреннее время в общежитиях, открытие в одном из общежитий швейной мастерской, создание социологической службы, поддержка создания кооперативов по оказанию разнообразных услуг.

Материал подготовил В. БЕРКОВ.

По «Неделе...» дежурил А. ИВАНОВ.

С. П. КАПИЦА, Т. П. ВАРНА, В. А. ОВЧИНКИН, И. В. КИРСАНОВ, А. РОЗАНОВ, СОТРУДНИК «ЗА НАУКУ» И ДРУГИЕ ОФИЦИАЛЬНЫЕ И НЕОФИЦИАЛЬНЫЕ ЛИЦА, ВСЕГО ОКОЛО 25 ЧЕЛОВЕК, ПОСЕТИЛИ ВОИНСКУЮ ЧАСТЬ, В КОТОРОЙ ПРОХОДИТ СЛУЖБУ 48 ФИЗТЕХОВ.

РАССКАЗУ ОБ ЭТОЙ ВСТРЕЧЕ ПОСВЯЩЕН РАЗВОРОТ НАШЕЙ СЕГОДНЯШНЕЙ ГАЗЕТЫ.



...Я перебираю письма ребят из армии. Их много, целые пачки — и в редакции, и в комитете ВЛКСМ... От парней с нашего факультета писем здесь мало, и я не знаю, радоваться этому или огорчаться. Наверное, все же это хорошо — ведь в комитет и в редакцию приходят письма горькие, письма-упреки, письма-размышления об одиночестве, оторванности от физтеха... Намного реже — письма-благодарности. «Передайте огромное спасибо СТЭМу ФОФФ...» Это из Н-ска. Я смотрю на горы газет в редакции — раньше их не оставалось никогда... Мне не хочется ничего говорить, хочется лишь посмотреть в глаза тем людям с факультетов, кто должен был посылать эти газеты в армию. Посмотреть в глаза... Сейчас, когда все дела вроде бы пошли в гору, я стал спокойней, а тогда... Тогда была злость.

...Теперь уже не вспомнить, кому первому в голову пришла мысль — поехать в Н-ск. Просто после поездки в Н-ск в необходимости продолжения таких встреч никто не сомневался. А самое главное — здесь, в Н-ске, служили 13 наших, «квантовских» парней. Наверное, это и стало решающим.

И вот Костя Косован (секретарь нашего второго курса), сдав досрочно несколько экзаменов, поехал договариваться о нашей встрече с командованием части. Вернулся довольный, сказав, что фактически договорился с начальником политотдела части о нашем приезде. Наше предложение встречено с большим интересом — никто никогда до нас подобных встреч не делал. Организацией поручено заниматься инструктору политотдела по комсомольской работе прапорщику Александру Шалаеву.

И вот ранним утром 8 февраля мы с Костей вновь в этом старом русском городе. Сегодня нужно окончательно договориться о встрече. Хочется спать, так как поезд идет всего шесть часов, и выспаться не удастся. Приходим на

КПП, пробуем дозвониться. Оказывается, мы приехали в тяжелый день — понедельник, сегодня у всех политучеба. Я ругаюсь, Костя смеется. Как назло, телевизор, установленный в комнате посетителей, не работает. Поудобнее устроившись в кресле, пытаюсь заснуть.

Костя рассказывает, что в прошлый его приезд в бюро пропусков дежурил младший сержант — физтех. Заходим в комнату, где выписывают пропуска — точно! Андрей Кленов, студент ФАКИ. Улыбки, рукопожатия... Наконец дозваниваемся до Шалаева.

В Н-ск, к физтехам

Александр встречает нас приветливо. Костю он уже знает, а я представляюсь и отдаю ему программу нашей будущей встречи. «Возможно, вместе с нами приедет Сергей Петрович Капица», — говорит Костя. Договариваемся, что я позвоню, если будут какие-либо изменения. Вот и все. На сегодня наша миссия выполнена. Теперь — подготовка, разговоры, хлопоты — только уже на физтехе...

Когда Костя предложил пригласить поехать с нами С. П. Капицу, я, откровенно говоря, думал, что из этого ничего не получится. Но получилось — Сергей Петрович сразу согласился. Пришлось готовиться к поездке более тщательно, пригласить двух ребят из ФФТОРа, заказать дополнительные билеты, гостиницу. Помогли нам в организации встречи также ректор института Н. В. Карлов и начальник военной кафедры полковник Б. С. Седов.

Я не думал тогда, что организация встречи натолкнется на препятствие в виде выяснения адресов. До сих пор не знаю, насколько точный список наших ре-

бяты отдали мы в политотдел части. Именно в те дни, когда я «выколачивал» из факультетов Н-ские адреса физтехов, когда видел лежащие в редакции горы номеров «За науку», которые никто почти, кроме нас, не брал, когда читал полные горьких упреков письма из армии — именно тогда и родилась идея организации штаба по работе с армейцами. Теперь он создан. Правда, работа пока движется медленно, с большим трудом, а ведь расквашивать уже некогда! И сколько можно выяснять адреса, ребята ведь служат уже почти год! А что за этот год сделано? Да ничего! Почти ничего. Так что беспокоиться есть о чем.

Когда я писал эти строки, стало известно, что кафедра высшей математики выпустила первую методичку (по линейной алгебре) для физтехов-армейцев. Ну что ж, наконец-то! Хотелось бы верить, что эта работа теперь наладится.

Меня часто спрашивают: «Ну что ты возишься со всем этим? Конечно, все это хорошо и интересно, но ведь это же не самое главное! Есть же масса других более важных и интересных дел!» Наверное, есть. Только я не понимаю, как можно относиться к работе с армейцами безразлично.

Я перебираю Н-ские фотографии, и снова у меня перед глазами — ВСТРЕЧА. Вот наши парни с флагом «Кванты-чемпион». Вот Сергей Петрович и Владимир Александрович — на сцене. А вот и мы с Валерой Лукиным, и СТЭМ ФОФФ...

Что ж, этим нашим ребятам повезло — их служит много, в одном месте, не так уж и далеко, и мы можем их навещать. Теперь же нужно говорить о том, что мы должны встретиться и с остальными. Это уже будет другая история, и рассказ о ней — в будущем, будем надеяться, весьма близком.

А. РОЗАНОВ,
секретарь комитета
ВЛКСМ ФФКЭ

Начало доброй традиции

Военно-патриотическое воспитание студентов является важнейшей составной частью их коммунистического воспитания; оно направляется на формирование у студентов высоких морально-политических, профессионально-боевых и психологических качеств, необходимых для выполнения конституционного долга по защите социалистической Родины.

Именно в этом направлении, совместно с партийными и комсомольскими организациями, осуществляется деятельность военной кафедры МФТИ. Поэтому командование и партийная организация военной кафедры живо откликнулись на просьбу ректора и комитета ВЛКСМ помочь в организации встречи со студентами МФТИ, проходящими в данный момент службу в одном из

соединений ВС, видя в этой встрече одну из форм военно-патриотического воспитания.

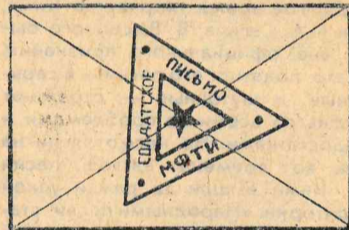
Считаю, что эту встречу отличало: во-первых, яркая идейная направленность; во-вторых, организованность и четкость. Хотелось бы, чтобы эта встреча положила начало хорошей традиции нужных контактов войсковых частей и института, и имела продолжение.

Пользуясь случаем, хотел бы выразить благодарность инициативной группе наших комсомольцев за подготовку и проведение нужного мероприятия, тем более, что такие встречи кроме нашего института никто не проводит.

Хотел бы так же поблагодарить за оказанную помощь и четкую организацию проведения встречи начальника политотдела подразделения полковника А. С. Евтушенко, инструктора политотдела прапорщика А. Г. Шалаева и секретарей комитетов ВЛКСМ лейтенантов А. В. Чура и А. В. Бесфамильного.

И. КИРСАНОВ,
преподаватель военной
кафедры МФТИ.

★ ИЗ ПИСЕМ ФИЗТЕХОВ



Сегодня утром решили с ребятами немного побаловаться, нарисовали на дисплее теленка и распечатали его случайно. Сколько поднялось крику! Нам сказали, что мы занимаемся бандитизмом, и в наказание — три часа строевой подготовки. Вот такие дела.

Регулярно получаю от Вас «За науку». Читаем все вместе. Обычно газета зачитывается до дыр. О жизни физтеха всегда хочется знать что-то новое, быть в курсе событий...

Прочитал в «За науку» статью Димы Моисеенко «Телевизор» на магнитофонной ленте. Статья вызвала много разнообразных приятных и горьких чувств. Больно читать об этом в армии. Здесь мало, почти совсем нет музыки, особенно рока. Но это, конечно, одно из лишений, которые нам предстоит пережить. Все это временно.

После армии жить надо будет по-другому. Более активно и плодотворно — учиться и особенно участвовать в общественной жизни.

У меня в первый раз противогаз был плохой и я почувствовал всю силу химического оружия, хоть и была-то всего эта гадость — хлорпикрин.

Даже мечта есть. Собраться 1 сентября 1989 года всем курсом, в парадах и строем на Вашу первую лекцию...

★ КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

в редакцию пришло письмо из Н-ска. Оно очень порадовало нас. Поездка, встреча, небольшое конкретное дело, которое сделано, получило оценку наших воинов-физтехов. А еще в нем были стихи...

«Уважаемая редакция!

Пишет вам военнослужащий-студент из Н-ска Бакланов Игорь. Хочу еще раз поблагодарить вас и всех тех, кто навел нас в прошлом месяце. До сих пор пребываем под впечатлениями этой встречи, и думаю, этих впечатлений еще очень надолго хватит. Служить стало намного легче, теперь большинство из нас взяло открытый курс на подготовку к успешному началу учебы через 1,5 года.

...Представляю на ваш суд четыре стихотворения разной интонации и мысли. Выберите то, что

лучшее на ваш взгляд...
Искренне ваш Игорь.»



Маршбросок

Я бегу, а вокруг
Расцветает сирень.
Ночь кругом, только вдруг
Рассвело, будто день.

Я бегу маршбросок
По дороге вперед,
Кровь стучит в мой висок,
Стал землей небосвод.

Задыхаюсь сквозь хрип,
Силы сжаты в комок,
Сапогов роты скрип
Слился в общий сапог.

Я бегу маршбросок,
И выходит сквозь пот
Жизни праведной сок
Через мерный галоп.

Я бегу маршбросок,
Вот бы сесть отдохнуть!
А конец так далек...
До него б дотянуть!

Ты прости, командир,
Что мне так тяжело,
Болью сотни рапир
Мне в тоске грудь свело.

Вновь «Бегом!». Тут и там
Вновь стучат каблуки,
И не жмет килограмм,
Жмут печали тиски.

Я бегу маршбросок,
Сколько уж позади!
Сердца твердый кусок
Часто бьется в груди.

Уж и думать нет сил,
Мысль упала меж строк.
Цвет сирени не мил...
Я бегу маршбросок!

Крик

Новолуние сейчас,
Темноты вечный рай,
Света нет в этот час,
И тоской полон край.
Ужаснешься на миг,
Пустотой удручен,
И послышится крик
Одинокий, как стон.
Крик тот страшен и дик,
Будто кто-то попал
В непроглядный тупик,
И с тоской закричал.
Может это кричит,
Вспоминая о нас,
Тот, кто нами забыт
В тьмой пронизанный час!
Вновь в ночи он блеснет,
Ты не думай о нем,
Может помощи ждет
Тот, кто нам не знаком.

И, услыша его,
Я к нему побегу,
А добра моего
Хватит. Я помогу.

ВСТРЕЧА

Дружной гурьбой, поеживаясь и позевывая после вагонного тепла, мы появились на вокзале древнего русского города. Нас ждали. Знакомимся. Короткие фразы о том — о сем (все-таки 6 часов утра). Сергей Петрович покидает наш веселый коллектив в черной «Волге». Его ждут генеральские апартаменты. Оставшихся ждет уже знакомый многим солдатский клуб «Патриот». Весело идем, чуть ли не с песней. Еще бы — нас ждет ВСТРЕЧА. А к ней мы все готовились больше месяца.

И она состоялась. К 8 утра мы, влекомые идеей позавтракать, ринулись в знаменитую «Ладью» — кафе со «шведским столом». Всего за полтора рубля (ибо такова цена завтрака) можно хоть слона съесть — никто ничего не скажет и даже укоризненно не посмотрит. Радик Веснин с помутневшим взором и тяжелой походкой штурмовал эти замечательные горы котлет, оладьев, салатов и пр. аж пять раз. При этом всякий раз не забывая пить черный кофе с пирожным... Конечно же, первая встреча состоялась там, где она и должна была состояться — возле кафе, куда сходятся все дороги голодных. Здесь мы увидели красные от мороза и волнения лица переодетых в военное физтехом. Не обошлось без обниманий, похлопываний по плечу и прочих, принятых у всех цивилизованных народов изысканий радости и восторга. Были это в основном «кванты», служба которых проходит в самой удаленной части — Саша Кисленко, Юра Пономарев, Марат Алимов, Костя Овчинников...

А потом опять клуб «Патриот». Теперь уже выпущенные в увольнение по просьбе самого Капицы «местные» физтехи стягивались на встречу. Разговоры, кормежка яб-

локами и апельсинами наших дорогих воинов, а студентка Рита Дитерук угощала всех печеньем собственной выпечки. Квантовский секретарь Леша Розанов вручает своим ребятам уже упомянутого отделения дорогую реликвию — красный флаг с прошлогоднего матча века, на котором начертано «кванты — чемпионы». В ход пошла гитара, песни... Узнаем много нового, видим перемены в настроениях ребят, откровенно радуемся их успехам, а порой и восхищаемся. Самое главное — наши ребята выполняют свой воинский долг с достоинством и честью, и мы рады, если хоть чуть-чуть помогаем им в их нелегком деле. Отцы-командиры довольны физтехами. Спрашивают, действительно ли столь талантливы их подчиненные? Называются конкретные имена. Да! Конечно, да! Не все и не у всех дела идут безупречно. Еще остаются трудности и в моральном, и в физическом плане. Но нитья нет и в помине. Наши мальчишки становятся мужчинами. Это очевидно.

Еще немного и с весенним Приказом они перейдут в другую возрастную группу, и им сразу станет легче. Появится больше свободного времени для занятий. А учиться хотят все. Но далеко не у всех это получается — выкроить хотя бы час «личного» времени на занятия. Однако есть тут и передовики. Вот Юра Боровский. Самостоятельно изучил «электричество», прорешал все задачи по трем разделам из нового сборника задач по физике С. М. Козела, читает книжки по теории плазмы, мечтает раскрыть тайну шаровой молнии... Вместе с Колей Овчаренко, Алешей Глазком и другими товарищами одержим идеей создания на физтехе кооперативной внедренческой группы, которая

решая конкретные задачи, сможет заработать средства для занятий фундаментальной наукой. (Это еще до известной статьи С. П. Капицы!). Ребята просят передать ректору, что по возвращении на физтех собираются стать его ГЛАВНОЙ ОПОРОЙ в деле перестройки. Есть тут немного от максимализма, но как же без этого молодым людям, полным творческих планов и сил.

Они много думают, благо бывает для этого время, их волнуют процессы демократизации общества, радуют любые хорошие вести из дома, с физтеха. Им нужен умный, добрый собеседник, способный ответить на все накопившиеся непростые вопросы. Каким они увидят институт через год? Зрими ли будут перемены к лучшему? Наконец, они хотят включиться в процесс перестройки, быстро наверстать упущенное...

Говорим с ребятами о наших планах. Всем интересно, что готовит для них кафедра общей физики. Сетуют на математиков. А ведь многие пытаются самостоятельно научиться решать дифференциальные уравнения, брать кратные интегралы, изучают даже тензорную алгебру. Катастрофически не хватает учебных пособий, задач, упражнений. Многим не хватает простого человеческого участия. В библиотеке части была, но исчезла вся физико-математическая литература — дело рук физтехом.

За разговорами не замечаем, как наступает время встречи с профессором С. П. Капицей. Его здесь все ждали с нетерпением и нескрываемой гордостью за физтех. Сергей Петрович рассказывает о науке, физтехе, борьбе за мир, сотрудничестве с американскими учеными, отвечает на многочисленные вопросы. А потом концерт. На сцене СТЭМ ФОПФ, известные всему физтеху исполнители песен Леша Розанов и Ва-

лера Лукин. Спели и физтеховскую «Дубинушку». Было интересно наблюдать, как в зале немногочисленные островки физтехом поднялись и пели этот гимн, а окружающее их воинство удивленно взирало на это необычное, не свойственное армии действо.

А потом обед в солдатской столовой и небольшая экскурсия по части. Всех изумила небывалая чистота и блеск паркета в казармах. На вопрос по поводу обеда «У вас всегда так?» дежурный заулыбался и почему-то смутившись, подтвердил: «Конечно».

И снова «Патриот». Снова песни и так нам необходимое общение. Для воинов это событие, конечно, необыкновенное, возможность выйти в увольнение, отдохнуть. Многим из ребят повезло — они нашли свое место в части, чувствуют важность и необходимость своего труда. Вот Валера Токарев (ФРТК) имеет возможность применить свои приличные знания в радиотехнике, с удовольствием «паяет». Другим повезло меньше. По 11 часов в сутки сидеть в наушниках и вслушиваться в морзянку — дело arхитрудное. Шум остается в ушах и после снятия наушников, случаются и слуховые галлюцинации. Думаю, что в этом плане более рациональному использованию интеллекта физтехом многое сделал Сергей Петрович, весь день общавшийся с руководством части.

Ближе к вечеру нас потянуло, наконец, на улицу. Легкий мороз, чистый воздух, неповторимые виды исконно русского города. И ужин все в той же «Ладье». Прощание. Звучат обычные для такого момента слова «Приезжайте к нам еще!». Мы, конечно, приедем. Более того, стало совершенно очевидно — необходимо навестить по возможности всех наших ребят. Мнение это общее.

В. ОВЧИНКИН

☆ ИЗ ПИСЕМ ФИЗТЕХОМ

Перед заступлением на пост сам комдив им говорит: «На защиту нашей Родины — Союза Советских Социалистических Республик — заступить!» Честное слово, даже зависть иногда берет. Там они занимаются делом, там они выполняют настоящую боевую задачу, а я... Но кто-то же должен возиться с молодыми, кто-то же должен трепать свои нервы, чтобы слова «На защиту... заступить» не были для других просто словами.

Я посмотрел и сделал вывод, что ребятам типа меня, Олега, Андрея и Коли здесь гораздо проще, потому что мы — максималистские оптимисты.

Сделал разведку местной библиотеки. Кое-что есть. Пришел через неделю — ничего! Вот что значит студенты в армии — все разобрали. Тут даже бауманцам начали присылать нового Козела. Они его тоже пытаются решать, что не получается — к нам.

Потом участвовал в соревновании по гиревому спорту. Толкал две гири по 32 кг. Занял второе место.

Служба у нас в основном сидячая, а тут такое разнообразие! Устроили нам маневры. Маршбросок до стрельбища, там наладили хлорпироксиновых шашек и скомандовали: «Газы!» Потом в противогазах, по колено в снегу мы атаковали «противника».

Юра тоже заступает на дежурство, но у него условия совсем другие — он на точке вдвоем с подчиненным, на выполнение обязанностей у него уходит 2 часа из 6.2 — на физкультуру и 2 — на занятия. Он собрал уже немало литературы и занимается вволю, к тому же организовал «команду» физтехом, которые стараются держаться вместе, защищают свои интересы и занимаются...

Каждое ваше письмо — это небольшая встреча с физтехом. Если бы не Ваши письма, да письма отдельных «личностей» типа Жорик и К°, я бы совсем забыл про родной колледж.

Был у нас один такой, не нравилась ему и армия, и N-ск и войска. Неделю провел в туалете (по нарядам походил) — так теперь исправный солдат.

Есть ли положительные изменения с методичками по другим разделам физики за II курс? Честное слово, такие разработки очень нужны, хотя бы для того, чтобы возбудить жгучее желание их осилить наперекор всему.

Нет, хорошего сержанта можно сделать только из «черпака», а не из вчерашнего «духа».

С. БЕЛИКОВ.

На физтехе создан штаб

Мы предлагаем читателям попробовать ответить на такой вопрос: «Что будет, если среднего физтеха взять и оторвать от непрерывного физтеховского процесса обучения, скажем, на 2 года, а то и на 3? К тому же оторвать так, чтобы он не имел абсолютно никакой связи с институтом. Сможет ли впоследствии этот человек вернуться, вклиниться в непрерывную гонку обучения?» Ответ напрашивается сам — вряд ли.

Каков же выход из создавшегося положения? Смею заверить: выход найден! Причем довольно разумный. А именно: на физтехе создан «Штаб», цель которого поддержание связи с военными студентами, и не простой связи, а такой, чтобы физтехармейцы не чувствовали себя оторванными от института, не были выброшены из жизни МФТИ. Задача стоит непростая, но все же выполнимая. Собственно говоря, идея такого «штаба» не является новинкой. В конце лета 1987 года подобная организация создавалась на физтехе и... провалилась.

4 марта 1988 года состоялось заседание нового «Штаба», на котором я присутствовал. Отмечу сразу, что заседание проводилось в количестве всего-навсего четырех человек, однако та деловая атмосфера, что наполняла комнату доказала, что количество заседающих — не критерий. В чем же выразалась эта деловитость? Да в том, что без всяких предисловий выдвигались конкретные предложения.

Так, например, решили после проверки правильности адресов военнослужащих провести анкетирование армейцев. С какой целью? А вот с какой: прежде всего необходимо узнать, что хотят получить от института солдаты-физтехи (газеты ли, задания олимпиад, методички, задачки и т. д.). Необходимо также данные об их жизни, распорядке дня для того, чтобы разработать программу обучения для военнослужащих по возможности индивидуально для каждого в согласовании с его возможностями, с учетом свободного времени. (В необходимости продолжения обучения в армии, думаю,

мало кто сомневается). После всех этих подготовительных работ решено организовать централизованную рассылку методичек по физике, математике, английскому с вышеуказанной программой обучения.

Наконец, принято решение провести заочные олимпиады среди военнослужащих по физике и математике. Я думаю все понимают, что для этих олимпиад, как и для любых других, необходимы задачи, хорошие, интересные физтеховские задачи. В связи с этим «Штаб» объявляет конкурс задач по физике и математике. Приглашаются принять участие все желающие (в том числе и сами военнослужащие). Победителей ждут премии и призы. Задачи отправляйте по адресу: Долгопрудный, Московской обл., общежитие МФТИ-2, комната 405, обращаться к Константину Косовану.

Что ж, решения приняты действительно деловые и конкретные, остается надеяться, чтобы они были выполнены и чтобы не повторился опыт старого «Штаба».

С. БЕЛИКОВ.

♦ ВОЕННАЯ ЛИРИКА

То — не понять —
Ведь в чем же дело!
Ни писем нет,
И нет ответа.
Звонок: «Алло!»
И снова в трубке
Короткий слышится гудок.

Писала ты, что все нормально,
Что жизнь — мила,
С учебкой — ладно,
Что сильно любишь...
... Это — ладно.

А вот что думать —

подскажи!

Рядовой К. ОВЧИННИКОВ,
корреспондент «За науку».



★ СПАСИБО!

Передайте, пожалуйста, наш привет и благодарность преподавательницам кафедры инъяза — за поддержку и помощь.

Физтехи-армейцы.



Фото ФФТОР

