

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 13 (720)

Пятница, 4 апреля 1980 года

Цена 1 коп.



### КОМСОМОЛИЯ ФИЗТЕХА

На заседании парткома секретари комитета ВЛКСМ В. Зернов рассказали о том, как комсомольская организация готовится к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Партком отметил, что по вопросам подготовки к празднованию 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина рассматривались неоднократно на заседании комитета комсомола. 14 февраля был принят план мероприятий комсомольской организации МФТИ по достойной встрече юбилея.

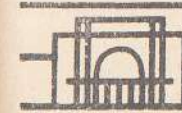
Во всех первичных комсомольских организациях института прошел Ленинский урок «По-ленински учимся коммунизму, строим коммунизм». На Ленинском уроке, прошедшем в форме комсомольских собраний в группах и на базах, обсуждена работа по достойной встрече юбилея. На собрания были приглашены ветераны партии и комсомола, герои труда.

В настоящее время идет подготовка к проведению Всесоюзного комсомольского собрания «С именем Ленина, под руководством партии — на труд и на подвиг!»

Комитет комсомола объявил конкурс на лучшие обихиты, Ленинскую комнату, факультетские

В соответствии с планом мероприятий института по реализации постановления ЦК КПСС «О 110-й годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина» ректората института объявлен ряд конкурсов:

— конкурс на лучшую монографию и учебник, изданные в государственных издательствах в 1978—1979 гг.



### НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

— конкурс НИР, внедренных в народное хозяйство.

— конкурс НИР (в том числе выполненных на уровне изобретения), внедренных в учебный процесс.

Материалы на конкурсы представляются в жюри до 7 апреля (по первым двум конкурсам), до 17 апреля (по третьему конкурсу).

До 10 мая жюри определяет победителей.

Авторы работ, занявшие первые

страницы и наглядную агитацию к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

Идет подготовка к проведению общесоюзной научно-практической конференции «Ленинские принципы нравственности и их практическое осуществление в институте».

Активное участие комсомольцы института приняли в первом туре VII Всесоюзного конкурса по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения. Практически каждый студент написал реферат, 28 лучших были выдвинуты на областной тур конкурса.

Лекторской группой комитета комсомола и ЦИМЛ готовится цикл лекций.

Комитет ВЛКСМ проводит цикл встреч ветеранов труда с комсомольским активом под девизом «Дело Ленина живет и побеждает». Имеется план посещения музея В. И. Ленина.

Комитетом комсомола сформирован штаб (председатель И. Остроухов) по проведению Всесоюзного комсомольского субботника. В его задачу входит подготовка фронта работ, проведение агитационной кампании, непосредственное оперативное руководство в ходе субботника.

Партийный комитет постановил: Одобрить проводимую комитетом комсомола работу по достой-

три места, награждаются дипломами I, II, III степени. После выступления «За науку» на 2 этаже 2 корпуса на кухне была установлена плита. Студенты довольны.

Слайды стали чрезвычайно популярными. 18 марта В. И. Перфильев рассказывал в «Коллектах» о сокровищах Луара. 19 марта до-

цент кафедры высшей математики А. А. Мальцев поделился впечатлениями о поездке в Канаду. Лекции сопровождался показом слайдов.

Началась подготовка к проведению Ленинского коммунистического субботника. Ответственным от комитета комсомола назначен И. Остроухов.

Собрание идеологического актива состоялось 24 марта в институ-

тальной встрече 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Комитету комсомола шире использовать подготовку к празднованию 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и проведение Всесоюзной Ленинской проверки для воспитания у комсомольцев активной жизненной позиции, преданности делу партии и народа, умения жить и работать по-ленински.

Идеологической комиссии парткома и партийным бюро оказать практическую помощь комитету ВЛКСМ и комсомольским организациям факультетов в подготовке к проведению Всесоюзного комсомольского собрания и общественно-политической аттестации.

Подготовку к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина направить на улучшение учебно-воспитательной работы в группах и на курсах, повышение организованности и дисциплины студентов.

Комитету комсомола в порядке подготовки к Ленинскому юбилею активизировать усилия по совершенствованию Ленинского зачета, наглядной агитации в институте и общежитиях, оформления Ленинских комнат и клубов.

Рекомендовать идеологической комиссии комитета ВЛКСМ и партбюро широко использовать газету «За науку» и стенные газеты для освещения хода подготовки к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. Партбюро усилить контроль за выпуском стенных газет.

Всю работу по подготовке к Ленинскому юбилею проводить творчески, четко, оперативно, не допуская элементов формализма.

Обсуждались вопросы: об итогах Ленинского урока и подготовке Всесоюзного комсомольского собрания.

Комитет ВЛКСМ МФТИ подвел предварительные итоги конкурса на лучшую Ленинскую комнату. Отлично оформлены комнаты на ФАКИ и ФМХФ.

О работе УВК института рассказывал на заседании комитета ВЛКСМ МФТИ А. Шаванин. Отлично поставлено дело на ФФКЭ, слабо — на ФАКИ.

В принятом по этому вопросу постановлении решено принять активное участие в месячнике борьбы за повышение учебной дисциплины.

Вперед! — ФФКЭ, ФРТК и ФАКИ. Таковы на сегодняшний день итоги сдачи норм комплекса ГТО по факультетам. Об этом доложил И. Калодук, ответственный за спортивно-массовую работу при комитете ВЛКСМ МФТИ.

Нам сообщают: с 17 марта идет реконструкция холла на первом этаже 6 корпуса. Теперь, чтобы позвонить в Москву, приходится идти в другой корпус. Когда же вернется телефон?

### К ЛЕНИНСКОМУ ЮБИЛЕЮ

В преподавательском читальном зале организованы открытые просмотры литературы под девизом «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически». Библиографический отдел библиотеки готовит рекомендатель-

### ЛЕНИНСКИЕ партийные собрания ФФКЭ

25 марта состоялось открытое партийное собрание ФФКЭ с повесткой «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически». С докладом выступил декан факультета, профессор Б. В. Бондаренко.

За 15 лет своего существования факультет превратился в один из авторитетных центров подготовки высококвалифицированных кадров для электронной промышленности нашей страны. Этому решающим образом способствовала практика привлечения ведущих предприятий электроники к решению задач подготовки кадров. Практически полностью модернизирована общефакультетская лаборатория физической и квантовой электроники. Обеспечена штатом высококвалифицированных преподавателей и сотрудников (как основных, так и ведущих специалистов базовых предприятий), общефакультетская лаборатория ныне в состоянии полностью обеспечить подготовку специалистов-экспериментаторов.

Партийная организация факультета, воспитала несколько поколений активистов, многие из которых ныне играют ведущую роль в подразделениях и базовых институтах.

Коллектив факультета в преддверии Ленинского юбилея сосредоточивает свое внимание на нерешенных проблемах, неиспользованных резервах. Об этом говорили выступающие на собрании завуч факультета В. Г. Федосов, начальник научно-исследовательского сектора С. С. Богданов, заместитель декана Е. Ф. Лопенькова, секретарь комитета ВЛКСМ С. А. Ни-

китов, заведующий кафедрой полупроводниковой электроники член-корреспондент АН СССР Ю. В. Гуляев, студент пятого курса А. В. Жарнов.

Лейтмотивом всех выступлений на собрании был девиз: жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически, всегда и во всем быть верным идеям Ленина, партии, всего себя отдавать делу коммунистического строительства.

В своем решении открытое партийное собрание поставило задачи:

Направить общие усилия преподавателей, сотрудников, студентов, общественных организаций на обеспечение единства обучения и коммунистического воспитания молодежи.

Обеспечить дальнейшее совершенствование учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы, получения студентами прочных знаний и глубокой идейной убежденности.

В системе партийной учебы, во всей идейно-воспитательной работе главное внимание уделять глубокому изучению произведений Маркса, Энгельса, Ленина, исторического опыта КПСС, всесторонне раскрывать силу ленинских идей.

Обеспечить дальнейшее развитие общефакультетской лаборатории, сосредоточив внимание на умелом использовании творческих возможностей преподавателей и сотрудников, рациональном использовании площадей, обновлении оборудования, постановке комплексных научно-учебных задач.

Встретить 110-ю годовщину со дня рождения Владимира Ильича Ленина новыми успехами в труде, учебе и общественной работе.

### ФМХФ

В преддверии 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина на факультете молекулярной и химической физики 25 марта 1980 года состоялось открытое партийное собрание «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически». Собрание проходило в торжественной и деловой обстановке. Зал был украшен цветами. На собрании присутствовало большое число студентов, которые с интересом прослушали выступления.

После доклада декана ФМХФ члена-корреспондента АН СССР В. Л. Тальрозе «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически» с большим вниманием были прослушаны письма В. И. Ленина в самые кульминационные моменты в истории Советской России — 1919—1920 гг.

Факультет активно готовится к Ленинскому юбилею. На факультете по итогам экзаменационной сессии 19% студентов сдали на отлично, 45% — на хорошо и отлично. Кроме того, 35% наших выпускников будут иметь дипломы с отличием. В аспирантуре 19 человек из 26 защитились в срок. Это высокие показатели для нашего факультета. Но нельзя воспринимать это как нечто необычное. Когда на физтехе учатся хорошо — это должно быть в порядке вещей. Что же касается научной деятельности на физтеме, то думаем, что мы идем в правильном направлении. И, пожалуй, главный показатель — то, что мы работаем сейчас над большими проблемами.

Кроме того, решается такая важная задача, как воспитание людей. В этом смысле хочется отметить лучших людей факультета, это И. Коновалова — студентка 5

курса, М. Исаиченко — 3 курса, Гурья, Малышкин, Изаов, Лезовских. Непохоже работают и сотрудники кафедр, преподаватели: Овчинников М. О., Михайлов Г. С., Марков Н. М., Кузьмичева О. Н., Емельянова Е. Д., Бурятов Б. Н. И хочется, чтобы таких было больше.

Необходимо обратить особое внимание на деятельность старост и кураторов — здесь нужно резко активизировать работу.

Несмотря на отдельные недостатки, мы с честью подошли к юбилею В. И. Ленина.

В своем выступлении партгрупорг кафедры истории КПСС Т. З. Разумова остановилась на некоторых чертах ленинского стиля работы и основных проблемах кафедры истории КПСС в ее работе со студентами. Секретарь партбюро факультета Богданов А. П. подчеркнул необходимость руководствоваться ленинскими принципами организации социалистического соревнования. Заведующий кафедрой молекулярной физики член-корреспондент АН СССР Новиков С. С. рассказал об итогах работы кафедры и задачах, стоящих перед ней, подчеркнул необходимость вовлечения студентов в научное творчество. Секретарь комитета комсомола факультета Ю. Тукочнов привнес примеры добросовестного отношения студентов к своему обязательству при работе в колхозах и ССО.

Во всех выступлениях был подчеркнут призыв встретить 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина высокими производственными показателями. Все мысли докладчика и выступающих нашли полное отражение в принятом постановлении. «Жить, работать и бороться по-ленински, по-коммунистически» — вот лозунг дня, и каждый должен проникнуться стремлением достойно встретить знаменательный юбилей В. И. Ленина.

А. АРБАТСКИЙ.

Библиотека МФТИ, как и все подразделения института, активно готовится к 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. В холле главного корпуса оформлена расширенная выставка на тему «Дело Ленина живет и побеждает». Выставка имеет 4 раздела:

1. Юбилейно-воздатель.
2. Ленин — создатель Комму-

ный указатель «По ленинским местам» и 2 картотеки:

1. Литература для студентов «К Ленинскому зачету».
2. Ленин всегда с нами.

В картотеке будут отражены произведения Ленина и литература о нем. С картотеками можно ознакомиться в кабинете библиографии — 235 комн. гл. корпуса

# ВСЕСОЮЗНАЯ-80

## ФИЗИКА, ПЕРВЫЙ ТУР

24 февраля 1980 г. в МФТИ состоялся первый (внутривузовский) тур шестой Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс» по физике.

В олимпиаде приняли участие 174 студента, в том числе 110 студентов первого курса, 47 — второго, 15 — третьего и два — старших курсов.

Для подведения итогов олимпиады на кафедре физики было создано жюри в следующем составе: заведующий кафедрой профессор С. П. Капица (председатель), доцент Ю. А. Глаголев (ответственный за олимпиаду), заведующая методической лабораторией Н. И. Петеримова, профессор С. М. Козел, доцент В. Е. Скороваров и доцент В. В. Можавев.

На основании проверки и обсуждения студенческих работ победителями олимпиады признаны следующие студенты:

По третьему курсу: первое место — Исиченко М. В., 742 гр., Решетов В. Н., 722 гр., второе место — Москалев А. А., 728 гр., Мухарский Ю. М., 722 гр., третье место — Беркут В. Д., 744 гр., Лищенко О. А., 728 гр., Ляхин В. П., 717 гр.

По второму курсу: первое место — Комов В. И., 826 гр., Яковенко В. М., 824 гр., второе место — Грешинский А. Д., 826 гр., Тренев Н. Н., 826 гр.; третье место — Нестеренко А. А., 883 гр., Клишко В. Ю., 847 гр., Хорев А. Б., 826 гр.

По первому курсу: первое место — Омелянчук А. М., 982 гр.; второе место — Зудин Е. Е., 928 гр.; третье место — Кленник К. В., 946 гр., Кривичский В. С., 928 гр., Сержанов В. Ф., 946 гр., Осипов Д. Л., 928 гр.

Жюри рекомендовало ректорату наградить победителей олимпиады и признать целесообразным разрешить им досрочную сдачу экзамена по физике за текущий семестр.

Из числа победителей первого тура олимпиады, работам которых было присуждено наибольшее число очков, была сформирована команда, которая защищала честь института во втором (междувузовском) туре физической олимпиады. Во втором туре команда МФТИ выступила в следующем составе: Москалев А. А. (капитан команды), Исиченко М. В., Комов В. И., Яковенко В. М., Мухарский Ю. М., Грешинский А. Д., Тренев Н. Н., Беркут В. Д., Омелянчук А. М. и Ляхин В. П. В качестве запасных во втором туре принимали участие Нестеренко А. А. и Зудин Е. Е. Результаты выступления команды будут известны в апреле.

Основные итоги участия студен-

тов в первом туре олимпиады по факультетам отражены в следующей таблице:

Факультет	Число участников	Очки за 5 лучших работ	Место
ФРТК	14	41	7
ФОФФ	54	163	1
ФАКН	11	30	8
ФМХФ	28	111	2
ФФКЭ	11	45	6
ФАЛТ	20	49	5
ФУПМ	13	62	4
ФПФЭ	23	62	3

В разработке задания и в проверке студенческих работ принимали участие те же преподаватели, что и в прошлом году («За науку» от 20 апреля 1979 г.)

Всесоюзная олимпиада «Студент и научно-технический прогресс» рассматривается как одна из важнейших форм проверки творческой активности и качества фундаментального образования, получаемого студентами на первых трех курсах вузов. В связи с этим приведенные выше цифры заслуживают внимания деканов, комитета комсомола, преподавателей кафедр общей и теоретической физики. Из этих цифр, в частности, следует, что преимущественную активность и результативность участия в олимпиаде проявляют студенты ФОФФ. Это, пожалуй, естественно. Однако нельзя, по-видимому, считать нормальной существенную разницу в активности и результативности участия в олимпиаде студентов других факультетов (см. таблицу), т. е. студенты всех факультетов изучают физику в равном объеме и качестве. В целом в первом туре олимпиады 1980 года приняло участие почти в два раза больше студентов, чем в предыдущий год. Однако выдающихся работ было все-таки недостаточно много. Это обусловлено тем, что не все сильнейшие студенты приняли участие в олимпиаде. По-прежнему недостаточна активность третьего курса, наших наиболее подготовленных студентов, которые еще могут быть включены в команду института для участия во втором туре олимпиады. Мы призываем сильных студентов, не принимающих участия в олимпиаде, разобратся в причинах своей пассивности и прийти с предложениями на кафедру физики.

Ю. ГЛАГОЛЕВ.

## ФИЗИКЕ ВРЕМЯ-АИРИКЕ ЧАС

### САМЫЙ ПОПУЛЯРНЫЙ

28 марта концертный зал был переполнен. Так бывает, когда на физтех приезжает какая-нибудь знаменитость. Но в этот раз никто не ослепил институт своим присутствием. В МФТИ проходил традиционный вечер английского языка.

Внешне концерт мало отличался от обычного: песни, миниатюры, пародии. Необычно лишь то, что исполнялись они на английском, немецком, французском и японском языках.

Зрители легко понимали английскую речь. Сказывалось, по-видимому, знание словаря-минимума.

Труднее всего было с немецким: сошь анекдоты на этом языке дошла только до десятой части присутствующих в зале.

Врызалов со своей группой исполнил физтеховскую песню «Семь бубен» на французском языке, а затем и на языке оригинала.

А вот сказки с японского син-

хронно переводились на русский. От этого общее впечатление только улучшилось.

«Терпсихора» показала свою новую композицию «Боман и мыши». Танцы всегда нравятся зрителям, хотя в них нет слов даже их родном языке.

Нечасто мы видим на сцене камерный хор МФТИ. В этот вечер он исполнил две песни, причем обе на английском.

Очень понравилась зрителям русская народная песня о Степане Разине. Хлебников спел ее на английском языке, да так выразительно, что зал рукоплескал от удовольствия.

Вечер удался. Пожалуй, не хватало только единства, «сверхидеи», которая объединила бы все номера концерта. Успех вечера говорит о том, насколько уважаем иностранный язык на физтехе. К слову сказать, вечера физики у нас нет.

Ш. СЕРГЕЕВ,  
член комсомольской  
редакции «За науку».



## ШАХМАТИСТЫ

Завершилось продолжавшееся более месяца командное первенство МФТИ по шахматам. Как и в прошлом году, 1 место завоевала дружная команда ФФКЭ — 24 очка. На втором месте оказалась шахматисты ФУПМ (22) и на третьем команда ФАКИ (20,5). Одновременно с командным первенством на первой мужской и женской досках разыгрывалось личное первенство, где первенствовали Николай Труфанов (ФФКЭ) и Ольга Синокова (ФУПМ).



По химии. Красивые теории, как и красивые женщины, могут оказаться неверными.

По физике. Тело начинает двигаться по прямой вокруг центра качения.

Ведь воздух состоит на 70% из азота.

По истории. Человек отличается от других животных тем, что он все планирует.

По математике. Лектор: «Товарищи, минуточку внимания».

На семинаре: «Что-то нас сегодня мало. Раз, два, три, трое лисья».

Больших успехов мы достигли в изучении вселенной.

Доклад академика Я. Б. Зельдовича «Реликтовое излучение, как новый эфир», конечно, не был рассказом о сотворении мира, речь шла о том, как мы и где живем.

Оказывается, что в среднем количество квантов в 1 м<sup>3</sup> нашей вселенной в 2-10<sup>9</sup> раз больше, чем протонов. Правда, эти кванты реликтового излучения совсем «холоденькие» и соответствуют излучению черного тела с температурой 3°К. Но все равно, получается, что наш мир не из протонов, а из квантов состоит.

И сразу же, как только все закончилось неким равновесием излучением, возник вопрос, а куда и с какой скоростью мы двигаемся по отношению к нему? В некотором смысле откуда же начали двигаться галактики? Померили и вот, пожалуйста: наша галактика со скоростью примерно 600 км/с летит по отношению к реликтовому излучению. Но мало этого, изучая рассеянное излучение далеких и больших объектов, можно узнать, куда же и как быстро движется какое-нибудь облако газа. А это очень важно для понимания того, как образовались галактики. Ведь когда мы заглядываем в даль вселенной, мы одновременно заглядываем в глубь веков.

Потом нам показывали слайды о значимых событиях вселенной. Смотрели как нейтронная звезда «съедает» свою соседку, как светится она и почему. Поговорили о квазарах, улетающих от нас со скоростью 3/4 с, и умудряющихся менять светимость в течение недели. А ведь находятся они на самом краю вселенной!

## VI ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

Затем, перенесясь с неба на землю, мы начали знакомиться с полупроводниковыми алмазами. Рассказывали о них профессор В. С. Вавилов и старший научный сотрудник Е. А. Кошарова. Другая метagalaktika — это хорошо, но ведь без современной аппаратуры, без современной твердотельной кремниевой электроники в чем бы этого мы не знали. Алмазы совершенно похожи на кремний и германий, та же решетка, те же хорошие полупроводниковые свойства: И, кроме этого, куцуримущество. Ведь алмазные транзисторы могут работать при температурах выше 1000°С. Правда, очень уж трудно не только растить алмазы с пучками примесей, но и даже просто, хоть и какие-нибудь. Но и здесь есть много возможностей. Растят алмазы под давлением и температур, просто осаждают углерод на подложку, создавая некоторые углерододержащие вещества. А можно и природный алмаз «взвонать» теми примесями. Так что, еще немного и будут делать приборы не только из германия и кремния.

В зале были не только студенты оторвавшиеся от учебы, в зале и преподаватели. А это хорошо и интересно, вдруг отойти от своей узкой темы, посмотреть, что же занимаются другие, что творится в мире.

В. РЕШЕТОВ.

— Коля, первый вопрос, который все журналисты задают физикам, это: как вы попали в МФТИ?

— Еще в школе, классе в седьмом, я впервые как-то почувствовал, что от решения совершенно сухих с виду, абстрактных задач можно получать огромное удовольствие. Затем совершенно неожиданное первое место на городской олимпиаде, ряд других успешных выступлений, поступил

Много на физтехе парней, о которых говорят: хороший студент. Редакция решила обратиться к одному из таких ребят и попросить немного рассказать о себе. На вопросы нашего корреспондента отвечает пятикурсник ФУПМ Николай Дарьин.

— Как бы вы посоветовали младшекурсникам планировать свою учебу?

— Да очень просто. Равномерно распределить задания по неделям или прямо по дням, кому как удобнее, и придерживаться этого графика. Тогда точно не придется сидеть ночами перед сдачей и ругать, а то и списывать по половине задания за ночь.

## РАБОТА ПРИНОСИТ РАДОСТЬ

— Поступил в ФМШ-18, затем — физтех.

— А почему именно физтех? Ведь после ФМШ-18 многие идут в МГУ.

— Дело в том, что мной владели страх. Ну, то есть не то, чтобы страх. Мне представлялось, что высокая чистая математика требует от человека слишком много: огромной воли, незаурядных способностей, наконец, здоровья. Кроме того, область эта слишком оторвана от жизни, от насущных задач. Прикладная же математика более благодарная, более живая. Может быть, я тогда смалодуничал, решил, что не обладаю нужными качествами и пошел менее трудным и непродолжительным путем. Хотя сейчас вижу, что в моей области, пожалуй, не проще. И о том, что я здесь, не жалею.

— Все пять лет вы учились если не на отлично, то почти без четверок. Как вам это удается?

— Не знаю. Видно, родители воспитали меня слишком доброжелательно. Я не могу, например, заняться чем-то интересным и плюнуть на английский. Занимался всегда более или менее регулярно, видимо, этого достаточно.

— А планировать свою учебу вы не пробовали?

— На первых двух курсах — нет. На третьем сама жизнь заставила. Как-то раз навалилось очень много дел: поневоле пришлось составить план «борьбы» с ними. А вообще жаль, что на младших курсах я над этим вопросом не очень-то задумывался: это наверняка помогло бы мне тогда.

— Коля, но ведь не только добросовестность заставляет человека хорошо учиться. Есть еще то, что называется увлеченностью. Есть ли у вас это самое что-то?

— Наверное, все-таки есть. Потому что я радуюсь каждому своему маленькому успеху. Буквально каждая решенная задача, разобранный вопрос приносит удовлетворение. И у себя на базе я часто встречаю людей, которые самозабвенно работают не потому, что решают великие проблемы, а потому, что ежедневные небольшие успехи приносят им удовлетворение.

— Понятно. Видите ли, дело в том, что многие физтехи, столкнувшись со значительной нагрузкой, быстро теряют «аппетит» к учебе. Как их спасти?

— Не знаю, что им посоветовать. Единственно, могу сказать, что на старших курсах станет легче и появится возможность раскрыть свои творческие способности в конкретном деле. Может быть, тогда им станет интереснее?

— Коля, а вы сами на младших курсах не теряли «аппетит»?

— Кажется, нет. Во всяком случае задания все решал сам.

— А дополнительные задачи?

— Дополнительные не всегда, но тоже иногда пытался решать.

— От учебы естественно будет перейти к общественной работе. Чем вы занимаетесь?

— Полное название моей должности такое: заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ФУПМ научно-исследовательской работе.

— Название хорошее. Нравится вам эта работа?

— Да, ничего. Функции мои в основном организаторские, а это заставило преодолеть мою прежнюю необщительность. Я научился разговаривать с людьми, как-то руководить, организовывать работу, что нам, физтехам, совершенно необходимо. То есть, для себя я извлек много пользы. Кроме того, работа моя нужна другим, а это, вообще говоря, приятно само по себе.

— Коля, вы — член сборной МФТИ по баскетболу. Давно вы занимаетесь спортом, в частности баскетболом?

— Спорт — с детства, баскетболом — лет семь уже.

— Сколько времени отнимает спорт?

— Три раза в неделю по два часа тренировки. Особенно много времени уходит на различные мероприятия. Тогда вообще целыми днями играешь.

— А не мешает ли такой спорт учебе?

— Да нет, пожалуй. Правда, после тренировок заниматься уже сил не хватает, зато на другой день энергии вдоволь больше. Впрочем, на первом-втором курсе я серьезно подумывал над тем, чтобы бросить баскетбол. Не бросаю, все-таки это была хорошая работа.

— Каковы ваши планы на ближайший год-два?

— Окончить физтех.

— В аспирантуру поступать не собираетесь?

— Вообще-то меня хотели бы там видеть. Но все очень не просто: у меня жена и сын, так что не знаю.

— Коля, на каком курсе вы женились?

— На третьем.

— Как вы считаете, когда, примерно, может физтех жениться?

— Когда сойдет нужным.

— Ну, что ж, больше вопросов нет. Большое спасибо!

Беседу вел В. ФОМИН, слушатель ШЖ.