

17 АПРЕЛЯ—КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК

По всей стране широко поддержан почин москвичей — провести 17 апреля в канун 106-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина коммунистический субботник. Миллионы рабочих, колхозников и служащих займут 17 апреля свои рабочие места с тем, чтобы заработанные средства в этот день перечислить в фонд 10-й пятилетки; выйдут на благоустройство своих родных городов, поселков и сел.

1500 студентов, аспирантов, сотрудников и преподавателей выйдут в этот день на работу по благоустройству студенческого городка, института, примут участие в работах на улицах города Долгопрудного. Те, кто будет на занятиях в этот день, проведут субботник в другие дни. Работы будут продолжаться 18, 19, 24, 25, 26 апреля.

В институте завершается подготовка к проведению субботника. Парткомом института создана комиссия во главе с проректором института Л. Н. Ивановым, которая определила объем проводимых работ, разработала график их выполнения по факультетам. Предстоит многое сделать по благоустройству территории нашего института, в общежитиях и на спортивном комплексе. Созданы шта-

бы по проведению субботника на факультетах и в подразделениях.

На комсомольских собраниях курсов и групп обсужден вопрос участия в субботнике, на которых комсомольцы обязались выполнить работы с высоким качеством. Студенты, проживающие в нашем новом общежитии в Зюзино, выступили с инициативой своими силами отциклевать и покрыть лаком паркетные полы в

читальных залах, библиотеке и коридорах общежития.

Комсомольский штаб проводит большую работу по праздничному оформлению мест работы. Ход коммунистического субботника будет освещаться в стенной печати — это репортажи с места работ, фотомонтажи, рассказы о лучших участниках и лучших группах.

ВСЕ — НА СУББОТНИК!

партийная жизнь

Немногим более месяца прошло после завершения XXV съезда партии. Что делали в это время факультетские партийные и комсомольские организации, чем жили коммунисты и комсомольцы? Каковы первые шаги в деле осуществления решений съезда?

Эти и многие другие вопросы решались на заседании парткома 9 апреля.

Активный разговор вызвал доклад секретаря комитета ВЛКСМ института Г. С. Петрицкого. Речь шла о том, как комитет комсомола руководит первичными комсомольскими организациями. Решения XXV съезда вызвали живой интерес в институте. Развернулось социалистическое соревнование за почетное право подписать рапорт комсомола ЦК КПСС к 60-летию Великой Октябрьской социалистической ре-

По этому вопросу партийный комитет принял решение, направленное на улучшение деятельности комитета ВЛКСМ и всей комсомольской организации института.

Партийный комитет заслушал информацию Н. К. Белотелова о деятельности группы народного контроля, председателя профкома Ю. В. Денисова — о подведении итогов социалистического соревнования, члена парткома О. Б. Федичева — о подготовке и проведении празднования 106-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, 1 Мая и Дня победы.

Партком заслушал и обсудил сообщение секретаря партийного бюро ФОПФ С. П. Аллилуева о работе партийной организации ФОПФ по мобилизации коммунистов на выполнение решений XXV съезда КПСС.

Партком отметил значительную работу, проведенную партийной организацией ФОПФ в период подготовки и во время работы XXV съезда КПСС. На факультете было организовано широкое обсу-

партийных организаций факультетов работу по повышению эффективности учебно-воспитательного процесса. Ввести в практику регулярные рассмотрения в партийной организации вопросов учебно-методической работы кафедр.

ДЕЛА И ЗАБОТЫ КОММУНИСТОВ И КОМСОМОЛЬЦЕВ

волюции. На факультетах прошло Всесоюзное комсомольское собрание с повесткой дня: «Решения XXV съезда КПСС — выполняем!»

Оперативное руководство первичными комсомольскими организациями комитет ВЛКСМ осуществляет через 22 постоянные комиссии, совет секретарей. Улучшили свою работу базовые комсомольские организации.

Партком отметил и недостатки. В плане работы комитета ВЛКСМ не нашли должного отражения учебная работа, общественно-политическая практика. Планы работы факультетских организаций не увязываются с планами комитета комсомола института. Не получила своего развития практика заслушивания отчетов организаций, не налажена информация в факультетских комсомольских организациях о решениях комитета ВЛКСМ, ослаблен контроль за выполнением принятых решений. Не организована учеба комсомольского актива.

ждение проекта ЦК КПСС к XXV съезду КПСС. Успешно выполнены предсъездовские социалистические обязательства, приняты социалистические обязательства на 1976 год. Дни работы съезда были отмечены повышенным уровнем организационной работы на факультете. Проведено партийное собрание с повесткой дня «Задачи факультета в свете решений XXV съезда КПСС». В партийном бюро имеется план мероприятий по изучению материалов съезда.

Вместе с тем партком отметил недостаточно высокий уровень наглядной агитации на факультете. В пропаганде материалов съезда слабое участие принимают руководители и ведущие ученые факультета.

В своем решении партийный комитет предложил партийным организациям факультетов в практической работе неуклонно руководствоваться решениями XXV съезда КПСС.

В соответствии с решениями съезда считать важнейшей задачей

Направлять усилия научных коллективов кафедр на решение актуальных научно-технических задач, добиваться скорейшего технического воплощения результатов научных разработок.

Считать важнейшей задачей партийных организаций пропаганду решений съезда. Партийным бюро факультетов иметь план мероприятий по пропаганде материалов съезда. Провести в сети политического просвещения не менее 5 занятий, посвященных итогам съезда.

Провести на политсазах не менее 3 бесед, посвященных итогам съезда. Привлечь к проведению бесед руководителей и ведущих ученых факультетов.

Обратить внимание партийных бюро факультетов на необходимость постоянной работы по улучшению наглядной агитации на факультетах. Обеспечить публикацию в стенной печати материалов, посвященных решениям съезда.

кого народным судьей Долгопрудного.

И нужно сказать, что все эти ребята, многие из которых впервые пришли на избирательный участок без пап и мам, прекрасно понимали, что они участвуют в событии большого политического значения.

У всех в памяти недавно прошедший XXV съезд КПСС. Слова Леонида Ильича Брежнева о том, что «вопрос, которым мы постоянно занимаемся, это вопрос совершенствования нашего зако-

нодательства, укрепления социалистического правопорядка», что «мы уделяли и будем уделять постоянное внимание совершенство-

ванию деятельности милиции, прокуратуры, судов, органов юстиции, которые стоят на страже советской законности, интересов советского общества, прав советских граждан. Партия, государ-

ство высоко ценят нелегкий и почетный труд работников этих учреждений, заботятся о том, чтобы их состав пополнялся подготовленными, достойными кадрами».

Владимир Константинович Троицкий — достойный кандидат, опытный и квалифицированный специалист в области юстиции. Больше двадцати лет посвятил он служению советскому закону. Постоянно ведет большую общественную и пропагандистскую работу по распространению среди трудящихся правовых знаний. Хорошо знает его в Мытищинском районе. Был он старшим следователем, а потом заместителем прокурора г. Мытищи. Ныне Владимир Константинович — старший консультант Министерства юстиции СССР.

Тепло прошла встреча В. К. Троицкого со своими избирателями накануне выборов. Трудящиеся Долгопрудного горячо поддерживали кандидата нерушимого блока коммунистов и беспартийных.

Подготовка к выборам была неотъемлемой заботой партийной

сандрович Кузьмичев тепло приветствовал первых избирателей, пожелал им и впредь активно участвовать в жизни физтеха, хорошей учебы и прекрасного настроения в будущей сессии.

В урны опускаются первые бюллетени. Фоторепортеры делают первые кадры. Среди самых активных избирателей — представители всех факультетов. Это студенты ФРТК Александр Пузанков, Сергей Рожков, Владимир Максименко, Владимир Малько и Александр Рыжаков, студенты ФОПФ Петр Никитин, Сергей Регада, Сергей Юдин, Игорь Пак, Александр Дудов, студенты ФУПМ Сергей Рындин и Валерий Юрасов, аспирант ФМХФ Нариман Мамбетов и многие другие.

Выполнив свой гражданский долг, приятно посидеть за чашечкой кофе в буфете, поговорить с друзьями о текущих проблемах, а потом с хорошим настроением идти в общежитие делать задание по матанализу.

Многие студенты решили после голосования принять участие в проведении дня открытых дверей. Они с увлечением рассказывали приехавшим школьникам о своих специальностях, о секретах сдачи вступительных экзаменов.

Активно работал пресс-центр, вывешивая экспресс-бюллетени на избирательном участке с фотографиями и интервью новых избирателей.

(Окончание на 2 стр.)

ФИЗТЕХ ГОЛОСУЕТ

Дела туристические. На физтехе есть стенд турклуба. Значит, видимо, есть турклуб. А уж где турклуб, там и туристы.

Многие физтехи любят туризм. Например, Саша Качанов, известный многим лишь как организатор «Физтех-песни», прошел уже не один сложный и интересный туристский маршрут.

Но все-таки, пока туризм на физтехе — удел тех, кто в него влюблен всей душой, так как не решена еще полностью в институте проблема туристического инвентаря.

Но туристы надеются, что положение скоро улучшится.

Вопросы, волнующие туристов, обсуждались на собрании турклуба, состоявшемся 19 марта. На собрании были заслушаны отчеты о зимних походах, показаны

слайды. Участник группы, ходившей этой зимой на Полярный Урал, Иванов Олег рассказал, что снежный домик-иглу мало чем уступает общежитию в Зюзино. Затем обсуждались планы на весенне-летний сезон. Решено

сформировать команду и принять участие в соревнованиях по технике водного туризма (ТВТ).

Это позволит одновременно пройти техническую подготовку. Было одобрено предложение проводить на физтехе одно- и двухдневные тренировочные походы по памятным местам Подмосквья.

тем, кто отправится летом в туристские походы на байдарках.

Ваня Войденко от имени МКК (маршрутно-квалификационной комиссии) физтеха рассказал о важности правильного оформления туристского путешествия.



На этом собрании в ряды туристов влилось новое поколение физтехов.

В Зюзино открылась телевизионная. Наконец-то свет черно-белого экрана озаряет счастливые лица студентов.

Николай Рерих, его подвижническая жизнь и художническая деятельность — такова тема лекции, с которой выступил член общества «Знание» кандидат физико-математических наук К. А. Агабекян.

Лектор рассказал о своем видении картин Н. Рериха, об их символике и непреходящем значении. Его спокойная, немногословная речь чередовалась с показом слайдов. На экране появлялись чу-

десные видения Тибета с его безбрежными пространствами земли и неба, полными то гордого величия, то глубокого раздумья, свежие и светлые. С ними перемежались картины на исторические и библейские темы, удивляли красотой храмы Ростова Великого, грандиозные, но не довлеющие над всем, не навалившиеся своей массой. Когда смотришь на живые, необычные рериховские краски, приходит мысль о глубоком соответствии между неповторимым стилем художника и идеями гуманизма, любви между народами, равенства, братства всех людей, проводником которых Н. К. Рерих был всю свою жизнь.

Лекция удалась, хочется, чтобы она была не последней.

„СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА“: ОСТАЛОСЬ ПЯТЬ ДНЕЙ

«Студенческая весна» проходит на физтехе 22 апреля, и подготовка к конкурсу уже идет полным ходом. Будущие участники проводят за роялем большую часть времени, оргкомитет рассылает приглашения в вузы Москвы, а в консерватории обсуждается состав будущего жюри.

Мы публикуем интервью с профессором А. М. Тер-Крикоровым, энтузиастом конкурса и постоянным его организатором.

Расскажите, пожалуйста, об истории «Студенческой весны».

Эта идея возникла около 10 лет назад. Среди ее первых инициаторов и воплощений были ректор МФТИ О. М. Белоцерковский, проректор по научной части М. В. Родин и аспирант, а сейчас сотрудник ВЦ Академии наук Юрий Давыдов. Позже был создан оргкомитет, который взял на себя техническую часть.

«Весна» по замыслу должна была служить пропаганде классической музыки, повышению эстетического уровня занятых учебой физтехов. Идея нашла поддержку в Московской консерватории. На первом конкурсе в составе жюри были Валерий Кастельский, Татьяна Гринденко, Гидон Кремер, Григорий Исислин — тогда молодые, а ныне уже известные мастера. Конкурс прошел успешно, и было решено сделать его проведение традицией.

Один из первых наших лауреатов — Александр Горбатов, пер-

ФИЗИКЕ ВРЕМЯ-ЛИРИКЕ ЧАС

вая премия 1968 года. Игорь Середенко, получивший тогда вторую премию, потом много лет занимал первые места. Вера Гусева — еще одна участница конкурса — сейчас преподает на физтехе. Все они были пианистами. Вообще-то «Весна» — конкурс пианистов и скрипачей, но скрипачей всегда бывает меньше.

Как оцениваются выступления участников?

С этим вопросом нужно обращаться, скорее, к председателю жюри, он — профессиональный музыкант, но насколько я знаю, оценивается в первую очередь понимание музыки, понимание стиля композитора, а не особое техническое совершенство. На первом конкурсе выступил представитель университета, окончивший музыкальное училище, и хотя он занял первое место, жюри больше понравилось выступление нашего студента, тоже получившего первую премию. Физтеху обычно выделяются не техническим совершенством, а любовью к музыке, какой-то музыкальной интеллигентностью.

Чьи произведения пользуются наибольшей популярностью среди исполнителей?

Физтехам очень нравятся Бетховен, Скрябин. Скрябина исполняют особенно часто, один из конкурсов был посвящен ему почти полностью.

Насколько постоянен состав участников конкурса?

Состав участников колеблется в основном за счет того, что люди кончают физтех и уходят куда-то на работу. Каждый год приезжают ребята из московских вузов, в основном из университета, МИФИ, МИЭМ, бывают даже гости из других городов.

Вообще я считаю, что все участники конкурса — герои, ведь у них напряженная учеба, а для участия в «Весне» нужен большой труд. Подготовка выступлений ведется в музыкальных классах с преподавателем (ведь никому не хочется выйти и ошибиться), но на это способны не многие. Больше 7—8 человек подготовить к участию в конкурсе не удается.

Какие события предшествуют конкурсу?

Перед «Студенческой весной» у нас несколько раз были концерты студентов консерватории, а также их преподавателей — лауреатов известных конкурсов. Потом они входили в состав жюри.

НЕ ТОЛЬКО

постигла участь КЛКМ ФУПМ.

В. Лигер. Не следует переоценивать результатов этого конкурса. Это первая ласточка, и здесь не обошлось без упущений. Если бы пригласили МГУ, МИЭМ, лестех и вообще традиционных участников нашей «Студенческой весны», результаты были бы совсем другими. Состав был не очень сильный, мы тоже не успели хорошо подготовиться.

Самое первое впечатление, возникшее еще до отъезда в Куйбышев, — это потрясающее гостеприимство, радушие, благожелательность. За нами ухаживали, как за маленькими детьми, предупреждали любое наше желание, с радостью выполняли любую просьбу. Я чувствовал себя не просто участником, но представителем, посланцем физтеха, приходилось следить за каждым своим шагом, чтобы не испортить впечатление о себе. Кажется, мне это удалось.

Организаторам конкурса было очень трудно, но они добились своего, и теперь конкурс будет проводиться каждые 2 года. В целом он оправдал возлагавшиеся на него надежды, но исполнительский уровень должен расти из года в год. К исполнителям предъявляются требования хорошей подготовки к конкурсу и серьезного отношения к музыке. Формула «победителей не судят» совершенно исключается. Этим конкурс принципиально отличается от нашей «Студенческой весны», где уже само участие поощряется.

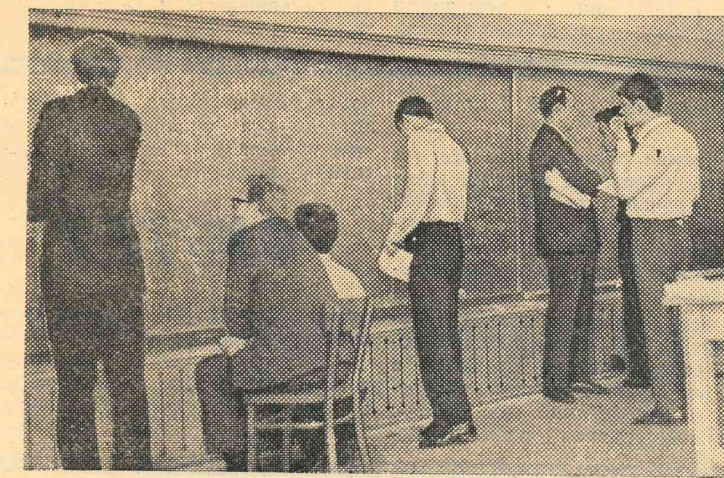
Зрители отнеслись к конкурсу с восторгом и большим интересом. Многие были просто-таки ошеломлены тем, что физики умеют кое-что играть.

Я думаю, что второй конкурс будет маленькой сенсацией и за-



метным явлением в нашей музыкальной жизни.

Теперь самое главное — о награде. Фактически, не грамоты и ценные подарки были целью выступлений. Самая главная награда — возможность сыграть в концерте с симфоническим оркестром. Я играл 2-й концерт Рахманинова. Чувства самые неожиданные. Второй концерт — сильнейшая музыка, способная оказывать простотой катастрофическое, роковое воздействие на нервную систему. И вот я, побывав в экстазе во время слушания этой музыки, ожидал дойти до умопомрачительного состояния во время исполнения. Ничуть не бывало! Трудно, страшно, ничего не слышно. Я был раздавлен и ослеплен. Когда я кончил, наступила гробовая тишина, и я готов был умереть от стыда. Но, оказывается, нужно было просто встать. И сейчас же улыбнулся дирижер, зааплодировал зал. И стало сразу свободно и хорошо. Потом говорили, что я играл я здорово, и вообще все было потрясающе. Это, конечно, не так. Играл я на редкость скованно, но мне удалось доиграть до конца, ничего особенно не испортив. И за это я получил вторую премию.



ФИЗТЕХ ГОЛОСУЕТ

(Начало на 1 стр.)

Сегодня отчетливо сознаешь, что выборы народных судей будут способствовать дальнейшему укреплению законности, развитию демократизма нашего общества.

В развитом социалистическом обществе деятельность органов юстиции все больше переходит в сферу профилактики правонарушений. В этом им оказывают все-

стороннюю помощь все коллективы трудящихся страны. Большую работу ведет и физтех.

Группы дружинников помогают милиции Долгопрудного в охране общественного порядка. Трудные подростки работают в студенческих строительных отрядах института, бок о бок со студентами, понимая, что сознание общественной значимости твоего труда важ-

нее материальных ценностей. Все факультеты института шефствуют над долгопрудненскими школами.

И то, что именно в этот знаменательный день студенты факультета аэрофизики и космических исследований, завершая неделю своего факультета, дают заключительный концерт в подшефном лобном детском доме, отнюдь не случайно.

Трудная судьба у многих воспитанников дома, чаще всего это неблагополучные семьи. Но мы

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Больше двадцати лет работает он на физтехе. Квалифицированный ученый, талантливый педагог. Кто лучше него может рассказать школьникам на дне открытых дверей о том, как радиоволны верой и правдой служат человечеству? Кто задает студентам на экзаменах самые каверзные вопросы, не боясь получить самые неожиданные ответы?

Сегодня мы поздравляем Юрия Илларионовича Лещанского с пятидесятилетним юбилеем и желаем ему многих лет плодотворной работы на физтехе.

Коллектив кафедры.



16 марта член-корреспондент АН СССР Н. Н. Моисеев рассказывал об основных направлениях развития факультета. Встреча проходила в клубе «Искремас».

Следует признать, что во многом мы уникальны, — так оценивает роль факультета управления декан Н. Н. Моисеев. Дело тут в том, что нас учат решать задачи с общих, системных позиций, используя при этом самые различные научные методы из числа преподаваемых на физтехе. Сейчас, когда решение сложнейших междисциплинарных проблем становится насущной необходимостью, такой подход особенно ценен.

Каковы же основные направления развития факультета УПИИ на ближайшее будущее? Их два.

Первое — так называемое автоматическое проектирование. Его основная задача — «научить» машину выполнять громоздкую техническую работу при создании систем большой сложности. Примером такой системы может служить пассажирский самолет, состоящий из довольно большого количества деталей. Все они должны быть согласованы геометрически, с точки зрения прочности, надежности и т. д. Кроме того, все вместе должно обладать определенными аэродинамическими и прочими характеристиками. Поистине — задача, достойная современных вычислительных ЭВМ!

Второе направление можно в общем охарактеризовать как решение сложных экономических проблем в тесной связи с охраной и изучением окружающей среды. Задачи, возникающие в современной экономике, невозможно решать изолированно, как чисто экономические. Необходимо учитывать не только внутренние взаимодействия переменных, но и то, как сложатся отношения между решенной задачей и окружающей средой, какую роль она будет играть в процессах внешнего мира. Мы сейчас говорили уже не об экономических системах, а об эколого-экономических. Это, естественно, требует привлечения и структуризации сведений из других областей знания — дело, которым стоит заняться математику. Нам необходимо вновь обратиться к глубинным внутренним процессам, которые определяют деятельность человека, но обратиться на новом этапе: с точки зрения окружающей среды. От того, сумеем ли мы научиться понимать эти процессы и разумно их использовать, возможно, зависит не много ни мало, а будущее всего человечества.

А. ПЛОТНИКОВ.

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.

Адрес редакции: Московская область, г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт