

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 25 (658)

Пятница, 29 сентября 1978 года

Цена 1 коп.

К 60-летию ВЛКСМ

23 сентября состоялась встреча преподавателей кафедры истории КПСС с первокурсниками.

На встрече выступили заведующий кафедрой доктор исторических наук М. А. Китаев, профессор Е. Д. Емельянова, заместитель секретаря коми-

тета ВЛКСМ, делегат XVIII съезда ВЛКСМ В. Зернов, студент II курса С. Секацкий, студент первого курса Н. Лукьянец.

Доцент Б. Н. Бурятов прочитал лекцию о книгах Л. И. Брежнева «Малая земля» и «Возрождение».

В фойе концертного зала была организована выставка литературы по истории КПСС, лучших студенческих рефератов.

На встрече единодушно было принято обращение второкурсников к студентам первого курса, текст которого публикуется ниже.

ГЛУБОКО ОВЛАДЕВАТЬ ЛЕНИНСКИМ ИДЕЙНЫМ НАСЛЕДИЕМ, БЫТЬ АКТИВНЫМ ПОЛИТИЧЕСКИМ БОЙЦОМ

Вы вступили в дружную семью физтехов. Быть студентом Московского физико-технического института не только высокая честь, но и большая ответственность. Физтех — кузница кадров советской науки. А советский ученый — прежде всего гражданин своей Родины, пламенный патриот и интернационалист, активный боец за дело партии и народа, за дело коммунизма. Выработать в себе такие качества помогает глубокое и творческое изучение истории КПСС — марксизма-ленинизма в действии и развитии.

Курс истории КПСС показывает нам, учит нас как важно быть стойким борцом за коммунизм, уметь бороться против враждебной идеологии, до конца своей жизни быть верным идеям марксизма-ленинизма. Это необходимо понять сразу и с первых же дней отнесись к истории партии как к очень нужному и важному предмету, неустанно и глубоко овладевать ленинским идейным наследием, документами партии, систематически готовиться к семинарским занятиям, активно исполь-

зовать для углубления знаний консультации преподавателей, политчасы, вечера вопросов и ответов.

Генеральный секретарь ЦК КПСС товарищ Л. И. Брежнев подчеркивал на XVIII съезде комсомола мысль о том, что наш главный компас на пути к коммунизму — это марксистско-ленинское учение о законах развития общества, и что невозможно переоценить значение глубокого и систематического усвоения этой революционной науки, причем, сознательного, вдумчивого усвоения... Только тогда знание теории чего-нибудь стоит, когда оно превращается в убеждение, подкрепляется делом.

Только сплав твердых коммунистических убеждений, высоких моральных качеств и фундаментальных знаний, умение с классовых позиций оценивать все явления общественного развития отличают специалиста социалистического общества, ставящего превыше всего интересы партии и народа.

Вы приступаете к изучению истории Коммунистической партии Советского Союза. Успехов вам в этом трудном и ответственном, необходимом деле!

партийная жизнь

ЗИМА ПРОВЕРИТ

7 сентября состоялось открытое партийное собрание административно-хозяйственного отдела института. Секретарь партбюро Новиков М. Т. рассказал собранию о проделанной работе в период между собраниями.

Коммунисты активно приняли участие в обсуждении вопроса о выполнении плана подразделений и службами АХО подготовки к зиме.

В докладе проректора института Симонова Е. Ф. отмечалось, что коммунисты проделали большую работу в подготовке к зиме. Отремонтированы общеквартирные, теплотрассы, вводятся в эксплуатацию 2 котла котельной.

Вместе с тем в выступлениях коммунистов был вскрыт ряд недостатков.

Собрание решило возобновить капитальный ремонт 2 этажа 4 корпуса, приступить к строительству склада АХО, подготовить и передать в постоянную эксплуатацию водопроводную и канализационную сеть института, котельную и теплотрассы.

А. ПОПКОВ.

Работа общества «Знание» МФТИ подчинена пропаганде политических и научных знаний. В этом учебном году было прочтано всего 2013 лекций, из них: по решениям XXV съезда — 475, общественно-политической тематике — 502, научно-технической и естественно-научной — 1036.

Для трудовых коллективов города, района, области членами общества МФТИ прочитано 1208 лекций.

На заседаниях президиума общества «Знание» специально обсуждались вопросы пропаганды материалов XXV съезда партии, постановления ЦК КПСС «О 60-годовщине Великой Октябрьской социалистической революции», решений Пленума ЦК КПСС, новой Конституции СССР, актуальных проблем научного коммунизма, разработанных в трудах товарища Брежнева Л. И. и других руководителей партии, решений XVIII съезда ВЛКСМ, постановления ЦК КПСС «О состоянии и мерах улучшения лекционной пропаганды» и другие. По всем этим вопросам были разработаны и утверждены планы конкретных мероприятий, а по ряду вопросов — рекомендации для факультетских бюро общества.

Президиум уделял особое внимание общественно-политическим чтениям, лекториям, циклам лекций. В 1977—78 гг. функционировали общенститутские лектории: «XXV съезд КПСС и актуальные проблемы советской науки», «На-

ЗНАНИЯ — В МАССЫ

встречу 60-летию Великого Октября» (Октябрьские чтения), «Основной Закон нашей жизни», «Конституция СССР живет и действует», «60 лет Великого Октября и достижения советской физики», «Экономические проблемы научно-технического прогресса», «Физики за круглым столом», «Электроника в X пятилетке».

Президиум общества «Знание» института подробно и глубоко обсудил Постановление июньского (1978) Пленума ЦК КПСС «О дальнейшем развитии сельского хозяйства» и наметил программу своей деятельности.

Общество «Знание» поддерживает систематические связи с предприятиями, учреждениями, школами. Так, в Долгопрудном был прочитан цикл лекций по материалам XXV съезда КПСС, кафедрой политической экономии МФТИ на протяжении двух лет осуществляла руководство экономическим семинаром работников сферы обслуживания города, организовала цикл лекций «Основы научного управления социалистическим производством». Ряд лекций на политические и естественнонаучные темы был прочитан на ДМЗ. В течение учебного года для инженерно-технических работников ДКБА было прочитано 40 лекций по научно-технической тематике, такие, как «Вычислительная математика в X пятилетке», «Основы программирования» и др.

Циклы лекций по проблемам окружающей среды прочитаны в обществе охраны природы и горсовете (г. Долгопрудный) — кандидатом экономических наук Варна Т. П. и кандидатом физико-математических наук Труханов Э. М. Цикл лекций по актуальным проблемам теории и политики КПСС в свете решений XXV съезда (Окончание на 2 стр.)

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Б. В. БОНДАРЕНКО

25 сентября 1978 года исполнилось 50 лет со дня рождения и 25 лет научно-педагогической деятельности заведующего кафедрой вакуумной электроники МФТИ, доктора физико-математических наук, профессора, декана факультета физической и квантовой электроники Бориса Васильевича Бондаренко.

Борис Васильевич родился в семье крестьянина. После окончания Московского химико-технологического института им. Д. И.

Менделеева и курсов преподавателей вузов по электронике при МГУ в 1953 году Борис Васильевич был направлен на педагогическую работу в МФТИ на кафедру экспериментальной физики, возглавляемую член-корр. АН СССР А. И. Шальниковым. С 1956 по 1959 год Борис Васильевич — аспирант кафедры электроники, а с 1959 по 1961 год — заведующий лабораторией этой кафедры.

Под научным руководством Бориса Васильевича 6 аспирантов успешно защитили диссертации.

На кафедре вакуумной электроники, возглавляемой Бондаренко Б. В., в настоящее время сложился и успешно работает коллектив высококвалифицированных преподавателей и научных работников, большинство из которых имеет ученые степени и звания. Ежегодно кафедра выполняет большой объем научной работы как по государственной тематике, так и по хозяйственным договорам.

Много сил и времени отдает Борис Васильевич педагогической деятельности. Его лекции «Основы вакуумной электроники» всегда пользуются успехом и вызывают живой интерес у студентов факультета.

На протяжении вот уже четверти века работы в МФТИ Борис Васильевич неизменно умело сочетал плодотворную педагогическую и научную деятельность с общественной и административной. Он участвовал в работе таких выборных органов института, как партбюро, профком, партком и другие. Борис Васильевич — декан факультета МФТИ с 1962 года. Много сил и умения потребовало от него создание в 1964 году нового факультета — физической и квантовой электроники, которым он руководит успешно по настоящее время.

Можно без преувеличения сказать, что такие личные качества Бориса Васильевича, как незаурядные организаторские способности, умение работать с людьми, деловитость и трудолюбие, выдержка, умение выделить главное на каждом этапе развития системы физтеха — сделали факультет физической и квантовой электроники традиционно одним из лучших в институте по успеваемости, организованности и дисциплине.

Поздравляя Бориса Васильевича с его 50-летним юбилеем, мы желаем ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов, новых достижений в области науки, в административной и общественной работе.

В. МАКУХА, доцент,
Г. КУКАВАДЗЕ,
доктор физико-математических наук.

Р. С. ТЕРЕНТЬЕВ

Роальду Сергеевичу Терентьеву, заведующему факультетской лабораторией прикладной радиотехники исполнилось 50 лет. Коллектив студентов, преподавателей и сотрудников института, кафедр радиотехники и прикладной радиотехники приветствует юбиляра и с удовлетворением отмечает плодотворность его научной и организаторской деятельности в течение 25-летней работы в МФТИ.

Роальд Сергеевич родился 12 сентября 1928 года в г. Иваново. Он окончил среднюю школу в суровые годы Великой Отечественной войны и поступил в Ивановский энергетический институт им. Ленина в первом послевоенном наборе. После окончания IV курса Р. С. Терентьев был переведен в Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина). Роальд Сергеевич окончил ЛЭТИ, получив диплом с отличием.

После одного года работы на заводе Р. С. Терентьев был приглашен профессором Е. И. Манасовым заведовать лабораторией. Лаборатория стала центром формирования научной экспериментальной базы на физтехе и зародышем учебно-научной факультетской лаборатории. В течение 20 лет в лаборатории при непосредственном участии Р. С. Терентьева были выполнены крупные научные работы.

Для Роальда Сергеевича характерны постоянный творческий поиск, умение найти оригинальные

технические решения при непремennom условии доведения их до воплощенных приборов и конструкций.

Чувство нового, неудовлетворенность состоянием экспериментаторской подготовки студентов, конкретность, высокая ответственность за порученное дело позволяют Роальду Сергеевичу успешно руководить общефакультетской лабораторией ФРТК, которой он заведует с 1972 года. В лаборатории создан творческий работоспособный коллектив. Организована и технически оснащена экспериментаторская подготовка студентов по нескольким крупным лабораторным циклам, налажено взаимодействие с базовыми кафедрами и институтами, проводится регулярная научно-исследовательская работа.

Роальд Сергеевич пользуется заслуженным уважением и любовью в коллективе института за чуткость, принципиальность. В свои пятьдесят лет он находится в хорошей спортивной форме, занимается горнолыжным спортом, туризмом.

В день юбилея поздравляем всех членов большой дружной семьи Роальда Сергеевича. Желаем дорогому юбиляру крепкого здоровья, личного счастья и успеха в большой работе по подготовке высококвалифицированных инженеров-физиков.

От имени коллектива факультета радиотехники и кибернетики профессор Б. МИТЯШЕВ.

ВНИМАНИЮ КОММУНИСТОВ

27 октября (пятница) в концертном зале в 15 часов 30 минут состоится отчетно-выборное партийное собрание института.

Повестка дня:

1. Отчет партийного комитета. Докладчик — секретарь парткома А. Б. Карасев.
 2. Выборы партийного комитета.
 3. Выборы делегатов на XXVII отчетно-выборную городскую Мытищинскую партийную конференцию.
- Регистрация — в 14 часов 30 минут.

ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ

Спортивная жизнь физтеха богата событиями. Но среди множества соревнований особое место занимает традиционная комплексная спартакиада института. Она охватывает почти все виды спорта, культивируемые в МФТИ, и продолжается круглый год. Это наши олимпийские игры.

Спартакиады начали проводиться в институте ежегодно с 1965 года. Первые шесть лет победу делили коллективы ФАКИ (тогда факультет аэрофизики и прикладной математики) и ФФКЭ, затем четыре года победителем спартакиады был ФУПМ, а последние три года — ФАЛТ.

Если в программу первых спартакиад входило 8 видов спорта, то сейчас соревнования проводятся по 19 видам программы.

Победитель спартакиады определяется по наибольшей сумме очков, набранных в любых 15 видах программы. Здесь, однако, надо сделать замечание. При подведении итогов отбрасываются четыре худших положительных результата. Так, «баранки», полученные на последней спартакиаде за невыступление команд у ФПФЭ в осеннем первенстве по плаванию и многоборьях ГТО, а у ФОПФ в зимнем многоборье ГТО, пошли в зачет.

Очень интересная и упорная борьба развернулась на финише закончившейся спартакиады. Все решилось буквально в последних соревнованиях.

Первое место, набрав 105 очков, занял ФАЛТ, на втором месте — ФФКЭ (99 очков), на третьем — ФУПМ (95 очков). У ФМХФ также 95 очков, но меньшее число первых мест в отдельных видах программы спартакиады (ФУПМ — 5, ФМХФ — 3), и в итоге общее четвертое место. Далее места распределились следующим образом: ФРТК (73 очка), ФАКИ (68 очков), ФОПФ (55 очков) и ФПФЭ (21 очко).

Победителями в отдельных видах программы спартакиады стали: ФАЛТ — легкоатлетические кроссы, лыжные соревнования, зимнее многоборье ГТО и эстафета по г. Долгопрудному; ФУПМ — в двух первенствах по плаванию, настольный теннис, шахматы и летнее многоборье ГТО; ФМХФ — футбол, баскетбол и борьба самбо; ФФКЭ — спортивная гимнастика и легкая атлетика; ФРТК — волейбол; ФОПФ — ручной мяч.

Награждение победителей спартакиады состоится в ноябре на отчетно-выборной конференции спортивного клуба института.

А в октябре — первые старты новой спартакиады. Пройдут массовый осенний легкоатлетический кросс и первенства по легкой атлетике и футболу.

На внешней арене в прошлом учебном году мы очень успешно выступили в областной комплексной спартакиаде вузов «Буревестника». Сборные команды института по лыжным гонкам, плаванию, летнему и зимнему многоборью ГТО, легкой атлетике стали чемпионами Московского областного совета студенческого ДСО «Буревестник». Вторые места у наших команд по волейболу (мужчины), легкоатлетическому кроссу, стрельбе, настольному теннису и борьбе самбо, третье место завоевали гимнасты. В результате физтех выиграл спартакиаду областного «Буревестника» с суммой мест по 17 видам программы — 44, повторив успех 1976 года. На втором месте — прошлогодний чемпион, Московский лесотехнический институт (сумма мест — 46). Затем идут два педагогических вуза, имеющие факультеты физвоспитания, Коломенский и Московский областной им. Н. К. Крупской. Пятое место у Орехово-Зуевского педагогического института, шестое — у Московского государственного университета культуры и, наконец, седьмое — у Московского кооперативного института.

Н. ЛОБАСТОВ,
председатель правления спортклуба.

Игорь Анатольевич, на физтехе проведены соревнования по летнему многоборью ГТО среди московских вузов. Почему именно на физтехе?

Честно говоря, мы сами были удивлены, получив в июле приказ Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, который возлагал на нас организацию и проведение этих соревнований. За всю историю существования института Министерство впервые обратилось к нам с подобной просьбой, и поэтому мы постарались провести эти соревнования на самом высоком спортивном и организационном уровне.

Какие вузы выступали в Долгопрудном?

К нам приехали команды 16 московских вузов нашего Министерства.

Какое значение имеют эти соревнования?

Вообще соревнования по многоборью ГТО требуют всесторонней физической подготовки, и не даром сейчас они проводятся начиная с коллективов физкультуры предприятий, учебных заведений и кончая первенством СССР. Основной итог подобных соревнований — здоровье.

Если говорить о данных конкретных соревнованиях, то команда-победительница через неделю поедет в Свердловск на финал первенства Министерства защищать спортивную честь студентов нашей столицы.

Как вы оцениваете выступление команды МФТИ в этих соревнованиях?

С московскими городскими вузами мы встречаемся только по отдельным игровым видам спорта. Главным образом физтех участвует в соревнованиях областных вузов. Здесь наши успехи извест-

О МНОГОБОРЬЕ ГТО И ЧЕМПИОНАТЕ МИРА ПО ХОККЕЮ

Побеседовал наш корреспондент с заслуженным мастером спорта СССР кандидатом технических наук, заведующим кафедрой физвоспитания и спорта МФТИ Игорем Анатольевичем РОМИШЕВСКИМ.

Но надо отметить, что соревнования по многоборью ГТО стали в нашем институте традиционными и вот уже пять лет как они включены в программу традиционной комплексной спартакиады МФТИ. В этом году мы выиграли первенство Долгопрудного, областного «Буревестника», успешно выступили наши студенты на первенстве Московской области и теперь победили и в соревнованиях Министерства. На втором месте — Московский институт химического машиностроения, на третьем — Московский институт инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии.

А как обстоят дела со сдачей норм ГТО на физтехе?

В настоящее время у нас практически каждый выпускник — значист ГТО. В прошлом году институт занял первое место в смотре-конкурсе всех вузов нашего Министерства на лучшую постановку работы по комплексу ГТО.

Игорь Анатольевич, не могли бы вы теперь ответить на несколько вопросов хоккейных болельщиков физтеха.

Небольшой сенсацией последнего времени стало сообщение о том, что знаменитый Вячеслав Старшинов снова играет за свой спортивный клуб. Что вы могли бы сказать об этом?

Как известно, Вячеслав Старшинов два года был играющим

тренером в Японии, и на его счету половина всех шайб, которые забила его команда. Сам он считает, что находится в очень хорошей спортивной форме и поэтому возвратился играть в «Спартак». Вячеслав всегда отличался бойцовскими качествами и всегда был патриотом своего клуба. Он остался им и сейчас. Кроме того, я думаю, Вячеслав хочет осуществить свою мечту — перейти рубеж четырехсот забитых шайб. Желание играть в хоккее складывается у него с желанием помочь своему клубу.

Но по-настоящему он вряд ли сможет играть на уровне игрока сборной. Ведь темп советского хоккея намного выше темпа японского. Известно также, что Вячеслав Старшинов заведует кафедрой физвоспитания Московского инженерно-физического института, а это тоже нелегко, я по себе знаю. Несомненно, что игра рядом с таким мастером, как Старшинов, принесет, особенно молодым спартаковцам, большую пользу.

Игорь Анатольевич, не все, может быть, знают, что тренер советской сборной тех лет А. В. Тарасов назвал вас своим соавтором, имея в виду создание знаменитой хоккейной «системы» — игры с полузащитником. И вы были первым исполнителем этой роли. Расскажите, пожалуйста, почему выбор пал на вас?

Время показывает, что хоккей, как впрочем любая коллективная игра, прогрессирует только тогда, когда каждый спортсмен выполняет все больший объем работы, играет разнообразнее. Активность наших защитников возрастает, если они тоже регулярно подключаются к атакам на ворота соперников, но всегда в таких случаях кто-нибудь из нападающих должен закрыть образовавшуюся в защите щель. Футбол более подвижен в этом плане, и там полузащитники играли уже давно.

Я в хоккей пришел как нападающий. Но потом пришлось воле-неволей осваивать функции защитника и оказалось, игра в защите у меня получалась лучше. Я научился применять такие трудные элементы, как силовое единоборство, ловля шайбы на себя, подкаты... Но мне было свойственно также эффективно играть впереди, в нападении. Особенно выручала такая разноплановость действий и взаимозаменяемость при игре в меньшинстве.

И последний, можно сказать, традиционный вопрос. Как вы оцениваете шансы нашей сборной в будущем чемпионате?

Я думаю, шансы нашей сборной на победу предпочтительнее шансов остальных команд. Конечно, нашим основным соперником остается сборная Чехословакии. И тут важно учитывать одно обстоятельство. В хоккее, при наличии двух равных по классу команд, выигрывает та, которая покажет волевою, слаженную игру. Ведь когда настроишься на игру, вот тогда борешься за каждый квадратный метр ледовой площадки. А во время чемпионата мира 1976 года в самый последний момент в нашей сборной не было единства, впервые за много лет.

На чемпионате мира в прошлом году, несмотря на то, что команда была молода, умение настроиться на игру сыграло свою роль. Вообще, я думаю, что последний чемпионат мира по хоккею стал в этом смысле показательным и для тренеров, и для игроков.

Беседу вел С. ФЕДОСЮК.

У САМОГО БЕЛОГО МОРЯ

О стройотрядах писали много. О самых первых, появившихся 20 лет назад, когда большинство нынешних бойцов были еще детьми, об Интер-ССО, о передовых (сумевших убедить корреспондентов, что они действительно лучшие), о самых «обычных». О школах, пекарнях, детских садах, построенных студентами. О легендарном поезде «Москва — Омск», который когда-то привез в совхозы Казахстана будущих физиков Московского университета. ССО давно стали традицией, и только в Архангельской области этим летом трудился 12 отрядов физического факультета МГУ, в которых мне посчастливилось побывать. Не забыть этот июль, до отказа наполненный раздумьями, впечатлениями и встречами.

Реставрационный отряд «Архангельск-78» работает в Холмогорах над восстановлением первоначального облика Спасо-Преображенского монастыря. Когда 3 года назад студенты впервые приехали на место дислокации, ценнейший памятник старины Северного края был полуразрушен, оседал под землей, унося с собой тайны XVIII века. Пришлось его подпирать сваями, обтачивать вручную кирпичи, делать новую кладку, реставрировать порталы, наличники. С подвижническим энтузиазмом студенты сохраняют для потомков волнующую историю — ведь кто не помнит вчерашний день, тот и завтрашний никогда не оценит...

С таким же чувством работает физфаковский РССО на Соловках. Страшная слава преследовала долгие годы эти острова призрачных, тревожно-радостных белых ночей. Аромат леса, разлитый всюду, первозданная тишина, нарушаемая стуком кирок и стамесок, карликовые березы по берегам бухты Благополучия, замшелые валуны, стерегущие развилки дорог, деревянные дома с резными наличниками, величественный и гордый силуэт Кремля. Это история всей России — каждое событие политической борьбы эпохи откликнулось на Соловках. Одиннадцать лет назад здесь работал первый в СССР студенческий реставрационный отряд физического факультета МГУ. Его ко-

мандир — Твердислов Всеволод Александрович — уже давно закончил университет, работает преподавателем кафедры биофизики МГУ, но по-прежнему ежегодно приезжает хотя бы на пару дней в отряд, рассказывает о тех ста студентах (половина из которых были девушки), прибывших сюда в 1967 г. «Кому-то надо было начинать. На заработок не рассчитывали — управление культуры Архангельского облисполкома финансировать работу не могло. Описывали памятники старины, раскрывали фрагменты древних окон, с рулеткой и компасом измеряли и наносили на бумагу планы часовен, келий, жилых домов и хозяйственных построек, таскали спрессованный годами мусор из сырых подвалов Кремля, кирпичи обтачивали штукатурку... Приходилось корчевать пни, валить лес (спасаясь от комаров, под ярким солнцем разводили костры), в деталях изучать все аспекты жизни на Соловках», — рассказывает Всеволод Александрович. Нелегко было студентам — постоянно приходилось сталкиваться с бесхозяйственностью и невниманием. Даже частушки сочинили:

«26 организаций возглавляют Соловки,

Нету здесь порядка, братцы, Нет хозяйственной руки...»

...И вот передо мной Коробченко Алексей — командир ССО «Соловки-78». Доброе и очень сосредоточенное лицо — строительное дело не терпит поверхностного романтизма (на одних, даже самых возвышенных порывах далеко не уедешь). Романтики действительно мало — пыльно, сыро в подземельях Кремля. А за окном — солнце, туристы на лодочках катаются... В доставке стройматериалов постоянные перебои, не успевают вовремя завезти цемент, гвозди, лес. Рабочих гораздо меньше, чем по плану. — Архангельск почти не присылает на помощь выпускников училищ. ...И не надо золота, как на иконах Соловецких подвижников Зосимы и Саватия — побольше бы кровельного железа, кирпичей да известки, чтобы гостеприимно стояли Соловки посреди Белого моря.

И так день за днем — ремонтируют подвалы, палаты Кремля, отбивают позднюю штукатурку, чтоб раскрыть средневековую кладку... Трудятся истою, с наслаждением. Устанавливали радиодантену около старой кузницы, лопата звякнула о что-то железное — нашли ларец, а в нем ключ от монастыря, изготовленный в пятнадцатом веке. Недавно нашли стеклянный пузырек от монастырской аптеки, обнаружили замурованное окно в трапезной в том виде, в котором оно существовало при постройке собора — 500 лет назад. А в выходные ездят по островам, изучают историю края, биографии великих узников монастыря, а Твердислов В. А. помогает реставрировать иконы методом гальванопластики. Очень своеобразно отмечаются дни рождения — при свете старинного фонаря, найденного на одном из островов, агитбригада поздравляет именинника на утренней линейке. Неоднократно ребята устраивали концерты в клубе — не избалованное местное население такими вечерами, слушало благодарно, внимательно... В прошлом году взяли шефство над «трудновоспитуемыми», зимой пригласили их в Москву, а в этом году опять в отряд...

О планах реставрации говорить трудно из-за постоянных перебоев в поставке продукции, но уже отделана полностью чоботная мастерская, трапезная, келарская палата; ведется работа над реставрацией Успенской церкви...

И главная награда для ребят — труд, чувство уверенности в себе, своей полезности людям. «Работа, как и любовь, как доброта и борьба — сама себе награда», — говорит командир отряда Леша Коробченко...

...Никогда они не забудут неповторимый, суровый силуэт Кремля, волнующую и печальную быль — трагедию темницы. И обязательно приедут сюда еще, потому что человеку хочется еще и еще раз вернуться туда, где он трудился, где остался его след на земле...

Е. ДАВИДЕНКО,
студентка 646 группы.

ЗНАНИЯ — В МАССЫ

(Начало на 1 стр.)

да в Лобненской территориальной партийной организации.

Каждый год учительский факультет народного университета МФТИ проводит большую работу по повышению квалификации учителей физики и математики школ РСФСР и Долгопрудного. Только в этом году такие курсы прошли 250 учителей физики и математики. В течение трех недель им было прочитано 47 лекций, проведено 56 семинаров и лабораторных занятий, организовано 14 экскурсий. Много сил и времени отдал работе факультета его бессменный декан доцент Константинов П. А.

Новыми формами работы общества «Знание» МФТИ стали чтение обзорных лекций для учащихся старших классов школ г. Долгопрудного, а также встречи учителей физики и математики Москвы и Московской области с профессорско-преподавательским составом МФТИ. Возглавляет эту работу активный член общества «Знание» МФТИ Волошина Н. Б.

Методическая работа общества охватывает такие вопросы, как разработка рекомендаций по рецензированию лекций, оказание помощи школе молодого лектора в издании методических материалов для докладчиков и лекторов студенческих строительных отрядов, организации цикла лекций по вопросам методики лекционной пропаганды, составление аннотированной тематики лекций и аттестации лекторов общества «Знание» МФТИ.

Л. ЦАПЕНКО,
ответственный секретарь общества «Знание» МФТИ.