

# ЗА НАУКУ

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

Газета выходит  
с 1 сентября 1958 г.  
№ 9 (450)

Пятница, 23 марта 1973 г.

Цена 1 коп.

## О ФОРМАХ И МЕТОДАХ

Бюро комитета ВЛКСМ МФТИ обсудило ход Ленинского зачета на ФФКЭ и ФАКИ. Было отмечено, что личные комплексные планы комсомольцев включают, как правило, серьезные и ответственные обязательства по учебе, многие пункты планов направлены на повышение общего идейно-политического уровня комсомольцев.

Действенной формой Ленинского зачета на первом курсе стало проведение коллоквиумов по истории КПСС. На них ставилась задача изучения основополагающих работ классиков марксизма-ленинизма и умение связать положения, изложенные в этих работах, с современными социально-экономическими процессами в нашей стране и за рубежом.

На ФАКИ и ФФКЭ организовано прохождение собраний по подведению итогов первого этапа Ленинского зачета. На ФФКЭ Ленинский зачет идет в тесной связи

На ФУПМ проходит II завершающий этап Ленинского зачета. Предстоит большая работа по проверке выполнения личных и групповых социалистических обязательств, аттестации комсомольцев, проведению групповых, курсовых и факультетских собраний.

## КАК ПОВЫСИТЬ

Принятие групповых и личных социалистических обязательств закончилось к концу октября. Завершение этого мероприятия было неудовлетворительным. В следующем году принятие обязательств нужно будет закончить в сентябре — начале октября.

Для более эффективного контроля за ходом Ленинского зачета комитетом комсомола была создана комиссия (председатель — В. Поповкин, 972 гр.). Проверка социалистических обязательств показала, что в планах, обязательствах имелся элемент формализма, неконкретности, особенно в пункте «Общественная работа». Кроме того, особенно на I курсе, обязательства принимались не по силам («Сдать сессию только на отлично» и т. д.).

На устранение этих недостатков и была направлена деятельность комиссии. Составным элементом первого этапа являлся коллоквиум по истории КПСС, прошедший в начале декабря. На факультете также проводился коллоквиум по политэкономии для студентов II курса. В ходе коллоквиума выяснилось, что основным недостатком в изучении студентами младших курсов общественных наук является некоторая пассивность приобретенных знаний, т. е. неумение использовать эти знания для объяснения конкретных общественно-политических процессов. Как преодолеть эти трудности? Безусловно, основное здесь — индивидуальная работа каждого комсомольца, творческий подход к изучению общественных наук. Кроме того, в клубе корпуса кафедрами философии и политэкономии организуется цикл лекций по общественным наукам и современному международному положению, комитетом комсомола проводится учеба актива.

Неплохо на факультете поставлена работа сектора пропаганды политических знаний (лекторская группа), председателем которой Н. Володкович (075 гр). По общему мнению, она является сильней-

шей в институте. В клубе корпуса читаются лекции, цель которых — поднять уровень политической грамотности комсомольцев. На аттестации одним из требований к комсомольцам будет политическая грамотность. И это понятно. В конечном счете, недооценка этого вопроса может привести к замыканию комсомольской работы на себя, а вот это уже недопустимо.

Особенно хочется отметить, что на III курсе контроль за политическим образованием значительно усиливается. Поэтому важным мероприятием на факультете явилось коллоквиум по проблемам меж-

## ИДЕТ ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

Ленинский зачет стал важнейшей формой активизации учебно-научной и общественно-политической работы студентов МФТИ, воспитания у них твердых марксистско-ленинских убеждений.

В настоящее время Ленинский зачет в нашей комсомольской организации вступил в завершающую фазу. Ко дню рождения В. И. Ленина на всех факультетах будут подведены итоги Ленинского зачета. Как проходит Ленинский зачет на факультетах, с чем наша организация подходит к завершающему этапу зачета? В этом и последующих номерах мы постараемся ответить на эти вопросы.

## КАК ПОВЫСИТЬ ОБЩЕСТВЕННУЮ АКТИВНОСТЬ

дународной политики, проведенный на III курсе курсовым бюро и идеологическим сектором комитета комсомола. Оказалось, что лишь 30% комсомольцев свободно ориентируется в вопросах международного положения. Курсовому бюро III курса нужно наладить групповые политинформации, на курсовых политинформациях больше внимания уделять вопросам современной политики.

Общественная работа — это, конечно, важнейшая характеристика каждого комсомольца; в ходе прошлой аттестации 60—70% всех неаттестованных составляли комсомольцы, которые либо не

формальные и неконкретные пункты, которые практически ни к чему не обязывают. На ФАКИ по Ленинскому зачету стенд сделан недавно, на нем нет еще полного отражения хода Ленинского зачета на факультете. На ФФКЭ этот стенд есть, но не налажена систематическая замена материалов. На ФАКИ при приеме ЛКП не уложились в сроки, установленные постановлением комитета ВЛКСМ МФТИ.

Очень редко появляются статьи и материалы о ходе Ленинского зачета в стенной газете ФФКЭ «Кристалл». Слабо работают на факультетах комиссии по Лени-

скому зачету, их деятельность сводится иногда только к аттестации.

Бюро комитета ВЛКСМ МФТИ признало ход Ленинского зачета на ФФКЭ и ФАКИ удовлетворительным. Оно обязало комитеты ВЛКСМ факультетов улучшить агитационно-пропагандистскую работу по проведению Ленинского зачета в институте, для чего необходимо шире использовать факультетские стенные газеты и наглядную агитацию, обязательно рассмотреть работу комиссий по Ленинскому зачету, поставив конкретные задачи перед ними по проведению оставшейся части Ленинского зачета и годовой аттестации комсомольцев. Бюро отметило необходимость постоянной работы комиссий по Ленинскому зачету, а не только в период аттестации.

Было решено обратить внимание комитетов ВЛКСМ факультетов и аттестационных комиссий на необходимость строгого контроля за выполнением группами постановлений бюро комитета ВЛКСМ МФТИ о сдаче норм ГТО.

работали, либо работали плохо в комсомольской организации. Нам ставили в упрек то, что у нас было много комсомольцев, не сдавших вовремя Ленинский зачет в прошлом году. Этот факт заставил нас усилить политическую работу в комсомольской организации факультета. Достаточно вспомнить хотя бы весенний кросс 1972 года, когда для победы в спартакиаде нужно было массовое участие в кроссе, и 340 человек вышли на старт.

В День донора 130 комсомольцев сдали кровь. Другой вопрос, можно ли нивелировать требования, предъявляемые аттестационными комиссиями разных факультетов? Я думаю, что в полной мере это сделать не удастся. И дело не только в составе комиссий. Да, главную роль играет субъективный фактор, но в гораздо более широком значении этого слова. Суть вопроса заключается в разумном уровне и силе комсомольских организаций. Для связи комсомольских организаций фа-

(Окончание см. на 2-й стр.)

### ПАРТИЙНЫЕ СОБРАНИЯ

На этой неделе коммунисты факультетов на своих собраниях обсуждали актуальные вопросы жизни и деятельности парторганизаций.

На ФМХФ — о выполнении ком. мунистами уставных требований и об итогах подготовки к обмену партийных документов, ФФКЭ — о работе комсомольской организации, ФОПФ — о воспитательной работе со студентами старших курсов, ФУПМ — о работе аспирантуры факультета, ФРТК — об опыте воспитательной работы кафедр радиотехники со студентами.

### ПЛЕНУМ ПРОФКОМА

21 марта состоялся пленум профкома, обсудивший доклад проректора А. Ф. Лисунова об итогах выполнения соглашения о проведении мероприятий по охране труда, технике безопасности и промсанитарии в МФТИ за 1972 год и утверждению нового соглашения на 1973 год.

### КТО САМЫЙ ЛУЧШИЙ?

В самом деле, какие группы успешнее всех выполняют учебный план? Раньше итоги учебного процесса обрабатывались на машине

«Одра-1013» и вывешивались на 2-м этаже главного корпуса. Мы позвонили на машину и спросили: «Почему сейчас эти результаты не вывешиваются?» Нам ответили, что результаты будут обрабаты-

# НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

ваться по новой системе. В ней станет учитываться учеба каждого студента. Скоро машина снова скажет нам, какие же группы лучшие.

### ДО ДИПЛОМА ЕЩЕ ДАЛЕКО.

а на ФАКИ уже проводится предварительное распределение.

### ПОКА ЕЩЕ БЕРУТ

...бойцов в состав ССО «Квант» (ФФКЭ), «Алмаз» (ФРТК), «Надежда» (ФАКИ) и «Жаныспай» (ФМХФ), а также матросов и рулевых в яхтклуб «Бригантина».

### ПРОДАНЫ

первые выигрышные билеты фестивальной лотереи. По вполне понятным причинам мы пока не называем их обладателей.

### О НОВЫХ ВОРОТАХ

Запах свежего дерева разносится по коридорам корпуса № 3. Это пахнут новые двери, поставленные вместо старых.

### НЕДЕЛЯ II КУРСА

началась на ФОПФ. Она открылась в понедельник, 19 марта, первенством курса по волейболу.

### СТУДЕНТКИ УЧИЛИЩА ИМ. ГНЕСИНЫХ

провели 15 марта в ФОПФ-клубе лекцию о современной му-

лом году к москвичам присоединились студенты Тбилисского университета.

«Студенческая весна» — серьезное музыкальное соревнование, где каждый участник в течение не более 20 минут должен исполнить наизусть одно произведение русского или советского композитора и одно произведение зарубежного композитора-классика.

К участию в конкурсе допускаются по два пианиста и по два скрипача от каждого факультета МФТИ. Как и в прошлые годы, на конкурс приглашаются студенты и аспиранты вузов Москвы и других городов. Каждый приглашенный вуз будет представлен двумя пианистами и двумя скрипачами.

Выступления участников будут оцениваться жюри, состоящим из преподавателей, аспирантов и студентов Московской государственной консерватории им. П. И. Чайковского.

Чуткая музыкальность и свежесть интерпретации произведений, исполняемых участниками предыдущих конкурсов, никогда не оставляли слушателей и членов жюри равнодушными. И в этом году слушатели получат большое наслаждение от произведений Бетховена и Шумана, Рахманинова и Мусоргского, Прокофьева и Шостаковича, исполненных студентами живо и непосредственно.

Победители конкурса будут награждены дипломами и грамотами и получат право на участие в заключительном концерте.

## РЕДКОЛЛЕГИЯ ГАЗЕТЫ «ЗА НАУКУ»

13 марта партком утвердил редакционную коллегию газеты «За науку» в следующем составе:

Г. Г. Комардин — редактор.  
Б. Н. Бурятов, доцент кафедры истории КПСС — заместитель редактора, партийный отдел.

Е. В. Воронов, доцент кафедры радиотехники — научный отдел.

Л. И. Климова, преподаватель кафедры иностранных языков — учебный отдел.

С. В. Котина, преподаватель кафедры философии — отдел пропаганды.

С. И. Фоминых, доцент кафедры радиотехники — учебный отдел.

Л. Б. Олешек, преподаватель кафедры физвоспитания и спорта — отдел спорта.

Л. Б. Сергеев, механик — оборонно-массовая работа.

И. В. Старицын, заведующий лабораторией обработки учебной и научной информации — фото-корр.

А. В. Плотников, студент VI курса ФОПФ — комсомольский отдел.

В. В. Беляев, студент V курса ФОПФ — комсомольский отдел.

А. М. Кузнецов, аспирант ФАЛТ — комсомольский отдел.

зыка. Речь шла о Р. Щедрине, И. Стравинском, о поп-музыке и о многом другом.

### ВОЗНЕСЕНСКИЙ В КЛУБЕ «КОЛЛЕГИ»

так и не появился. 17 марта в этом клубе состоялся вечер поэзии. Композицию по книге А. Вознесенского «Взгляд» показала художественная студия горного института «Синий апрель».

### КАК ВСЕГДА, В ПЯТНИЦУ

16 марта состоялось очередное заседание редакции «За науку». Обсуждались рисунки к номеру о Москве, освещение хода учебы и Ленинского зачета и, наконец, первоапрельский номер.

### ФИНАЛ ЗИМНЕГО КУБКА

16 команд шести факультетов участвовали в розыгрыше кубка института по мини-футболу на снегу.

В финал пробилась команда второго курса ФАКИ и аспиранты ФУПМ. Аспиранты, выступавшие в составе А. Ясеновца, В. Платонова, Г. Канторовича, С. Хололова, В. Огаря, С. Шибанова, выиграли решающий матч (4:1) и стали обладателями кубка.

## КАК ПОВЫСИТЬ ОБЩЕСТВЕННУЮ АКТИВНОСТЬ

(Окончание. Нач. см. на 1-й стр.)  
культетов и комитета ВЛКСМ МФТИ требуется, наверное, следующее: 1) регулярное присутствие на аттестациях членов идеологического сектора институтского комитета; 2) обмен представителями аттестационных комиссий разных факультетов.

При аттестации будет учиты-

ваться участие комсомольцев в сдаче норм ГТО.

В марте-феврале идеологическая комиссия провела заседания, на которых были разработаны вопросы, связанные с текущим выполнением групповых и личных социалистических обязательств.

На следующей неделе начнутся групповые комсомольские собра-

ния по аттестации. Новой формой работы является аттестация секторов комитета комсомола, профбюро и студсовета для дифференциации работы комсомольцев сектора. Состоится colloquium по политэкономии социализма на II курсе. Сама аттестация пройдет 26 марта — 12 апреля. Сейчас основная задача идеологического сектора — успешно провести завершающий этап Ленинского зачета.

**И. ОСИПОВ**  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ ФУИМ.

## ГОНКА СИЛЬНЕЙШИХ

18 марта гонкой на 30 км для мужчин и на 10 км для женщин закончились соревнования на первенство института по лыжам в зачет спартакиады МФТИ. Чудесная солнечная погода и легкий морозец способствовали успешному проведению гонки. В 10 часов утра был дан старт. 37 человек ушли на дистанцию. Участникам предстояло пройти четыре круга по 7,5 км.

По первому кругу трудно было предсказать победителя, участники шли очень плотно. Постепенно стала определяться лидирующая группа из шести человек, а борьба на лыжне разгоралась все жарче. А. Ельцов и В. Матющенко, наши сильнейшие лыжники, выпускники этого года, решили закончить спор между собой на лыжне: кто сильнейший гонщик.

А. Ельцов возглавил гонку. Не отпуская друг друга, рядом шли М. Гушин, В. Матющенко, Г. Аксенов, который ушел со старта с опозданием, но быстро вошел в группу лидеров.

Если первую половину гонки возглавлял А. Ельцов, то после 15 км вперед вышел Г. Аксенов. Геннадий и закончил гонку первым с отличным результатом 1 час. 46 мин.

Следует сказать еще об одном участнике — Н. Воскресенском, который долго держался в тени и первую половину гонки шел двенадцатым, проигрывая лидеру больше трех минут. Во второй половине Николай постепенно наращивал скорость и на финише был

третьим, проиграв победителю всего 20 сек. и 3 сек. занявшему второе место М. Гушину.

В гонке на 30 км выполнили норму первого разряда 15 человек, столько же выполнили второй разряд.

Гонку на 10 км для женщин выиграла Н. Черевко (44 мин. 10 сек.), на втором месте была Е. Черенкова, на третьем — А. Штукина. Все они выполнили норму первого разряда.

Соревнования по лыжам проходили в три тура. 3 марта проводились эстафеты: 4x10 км для мужчин и 3x5 для женщин. У мужчин эстафету выиграл ФАЛТ, на втором месте гонщики ФФКЭ, на третьем — ФУИМ. У женщин в эстафете победили лыжницы ФУИМ.

4 марта мужчины бежали на 15 км. Вот три лучших результата: А. Ельцов — 53 мин. 17 сек., М. Гушин — 53 мин. 55 сек., В. Матющенко — 54 мин. 25 сек. Женщины померились силами на дистанции в 5 км. Первой была Н. Черевко со временем 23 мин. 15 сек., на втором месте А. Штукина (23 мин. 37 сек.), на третьем — Е. Черенкова (23 мин. 43 сек.).

С первого дня соревнований командное лидерство захватил ФУИМ. Програв соревнования третье для лыжникам ФФКЭ, команда ФУИМ все же сохранила первое место с 22315 очками. На втором месте ФФКЭ (21564 очка), на третьем — ФАКИ (20383). Последующие места заняли ФОПФ, ФАЛТ, ФМХФ и ФРТК.

**В. ФЕТИСОВ.**

## ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ

Все, наверное, знают, что определенную часть своего времени студент тратит на учебу или на работу в зависимости от курса. Эта часть для разных людей колеблется в очень широких границах. И все знают, что результат — оценка на экзамене — далеко не всегда пропорционален затраченному времени.

Конечно, нельзя сказать, что оценка на экзамене однозначно определяется решениями студента, потому что присутствует случайный элемент — преподаватель, выбор вопроса, но ведь физик должен не столько все знать, сколько уметь поставить и решить определенную задачу. И экзамен вполне отвечает этой цели — научить выходить из трудного положения.

У нас есть ребята, которые из семестра в семестр сдают все экзамены на отлично. Наверно, каждому интересно узнать, кто они, есть ли у них какие-либо «секреты» в системе занятий, услышать их мнение об обязательности занятий, наконец, просто поинтересоваться их кругозором.

Владимир Гаврилов получает Ленинскую стипендию с третьего курса. Сейчас он учится на пятом курсе ФОПФ, его специальность — элементарные частицы. Интересно, как он относится к тому, что все занятия стали обязательными?

— Мне кажется, что с введением обязательного посещения всех занятий ничего не изменилось. Те занятия, без которых я мог бы обойтись как физик, были обязательными и раньше, а почти все остальные мне необходимы для работы. О себе могу сказать, что,

## ВРЕМЕНИ ХВАТАЕТ НА ВСЕ

посещая все занятия, не стоит пренебрегать тем, что специально для тебя читают лекции. На то, чтобы узнать это же из книг, тратится значительно больше времени.

— Володя, считаешь ли нормальным списывание заданий?

— Все задания всегда делал сам.

— Как ты распределяешь свои силы по различным предметам? На все обращаешь одинаковое внимание?

— Конечно, нет. Есть предметы, которые, как я знаю, мне в дальнейшем не понадобятся. Эти предметы я учил для того, чтобы сдать. Большинство же — жизненно необходимо и, естественно, здесь учишь не для экзамена.

— Володя, что тебя заставляет так учиться?

— Заставляет не то слово. Сначала я учился так, как считал нужным, и не видел большой разницы между четверкой и пятеркой. Но оказалось, что не так уж трудно учиться на одни пятерки. Сейчас для меня получить четверку — это как-то упасть в собственных глазах. Правда, на старших курсах элемента случайности почти нет, поэтому продолжать учиться только на отлично легче, чем на младших.

— Володя, не существует ли у тебя своей особой системы занятий?

— Мне кажется, что я учусь как все. Я намеваю, что сделать на ближайшее время, и обычно план выполняется на треть. Остальное сдвигается дальше. Обычно делается только все первоочередное, но никакие предметы не запускаются. Этой системы я придерживался в

течение всей своей жизни на физтехе.

Владимир ведет общественную работу, в основном касающуюся занятий со школьниками. Он находит время посещать театры и выставки, читать интересующую его художественную литературу. Времени хватает на все. Так почему же все не учатся, если не на отлично, то хотя бы на хорошо?

**В. КАБАНОВ.**

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ

25 февраля в нашем институте проводился I тур III Московской городской олимпиады студентов по физике. Из 120 претендентов защищать честь физтеха во II туре олимпиады жюри под председательством академика Р. З. Сагдеева отобрало 12 человек. По итогам I тура I место решено присудить К. Болтарю (054 группа). II место занял Ю. Левченко из 125 группы, III место поделили А. Ботин (022 группа) и А. Цвелик (155 группа). Поощрительной премии удостоен А. Талапов из 222 группы. Остальные семь мест в команде заняли М. Волошин (027 группа), Д. Казаковцев, А. Ковальский, М. Фейгельман (все из 146 группы), Д. Филимонов (127 группа), С. Баженов (242 группа) и А. Садовников (213 группа).

II тур олимпиады состоится 7 апреля в помещении Московского института стали и сплавов.

Собрание команды во вторник, 3 апреля, в 18-00 в 123 аудитории главного корпуса.

**А. МАЛОВ.**

## НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

(500-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Великий польский астроном, выдающийся деятель эпохи Возрождения, создатель гелиоцентрической системы мира Николай Коперник родился 19 февраля 1473 года в городе Торунь, куда его отец, богатый краковский купец, переселился около 1455 г.

После смерти отца (1483) воспитывался у своего дяди Лукаша Ваченроде, оказавшего большое влияние на духовное развитие и дальнейшую судьбу Коперника. Благодаря Ваченроде, Коперник в 24 года был уже избран каноником. Эта должность, которую он занимал до смерти, давала ему видное ответственное положение, материальную обеспеченность и известный досуг для научных занятий.

В 1491—1494 годах Коперник учился в Краковском университете — одним из передовых университетов того времени. Особенно славилась кафедра астрономии. Своим образованием, он продолжил, уже будучи каноником, в итальянских университетах.

В 1504 году вернулся на родину, где был назначен секретарем и врачом к своему дяде, епископу Ваченроде, и жил в 1507—1512 годах в Лидзбарке, епископской резиденции. После смерти дяди по-

селся в городе Фромборке в одной из башен крепостной стены, окружавшей собор. Это помещение, где Коперник прожил свыше 30 лет, служило ему обсерваторией; оно сохранилось до настоящего времени.

Коперник принимал самое активное участие в жизни своей страны и вел борьбу за ее независимость. Умер он 24 мая 1543 года, похоронен в городском соборе. Его могила не сохранилась.

Николай Коперник является одним из «титанов по силе мысли, страсти и характеру, по многосторонности и учености» (Ф. Энгельс). Он был не только великим астрономом, но и математиком, врачом и государственным деятелем.

Создание гелиоцентрической системы мира явилось результатом более чем сорокалетнего упорного труда Коперника. Он очень рано проникся убеждением в несостоятельности системы мира, изложенной Птолемеем, и вся его дальнейшая научная деятельность была направлена к единой цели — выяснению истинного устройства мира. Лишь в 1543 году было напечатано сочинение Коперника «Об обращениях небесных сфер», обесмертившее его имя.

Издание сочинений Коперника было революционным актом, имевшим исключительное значение для развития не только астрономии, но всего дальнейшего научного мировоззрения. Разрушив представление о совершенно исключительном положении Земли во Вселенной, Коперник опрокинул самые основы религиозного мировоззрения средневековья, дал отставку теологии и открыл широкий путь научному мировоззрению нового времени.

Создание гелиоцентрической системы мира явилось результатом более чем сорокалетнего упорного труда Коперника. Он очень рано

## П. А. Петров

Скоростно скончался доцент Московского физико-технического института, кандидат технических наук Петр Александрович Петров.

Родился П. А. Петров в 1900 году в Смоленске. В 1917 году он окончил 6 классов реального училища и с этого времени работает монтажником по ремонту мотоциклов для Красной Гвардии. В конце 1918 года Петр Александрович добровольно вступает в ряды Красной Армии. Он был мотоциклистом, потом шофером автотранспорта штаба 16-й армии Западного фронта, с середины 1920 года работает инструктором спорта и допризывной подготовки штаба Западного военного округа.

В 1921 году П. А. Петров становится студентом Московского высшего технического училища, которое оканчивает в 1928 году по специальности инженер-электрик-радио. Одновременно работает лаборантом в радиолaborатории института связи. С 1927 года он заведующий этой лабораторией.

В 1930 году, будучи начальником радиоиспытательной станции, он организовал лабораторию вакуумных приборов и материалов, которой руководил до мобилизации в ряды Красной Армии в июле 1941 года. Он был помощником начальника и начальником связи дивизии.

С 1942 года Петр Александрович

виз-старший инженер института связи Красной Армии. С 1945 года П. А. Петров работает старшим научным сотрудником физического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, с 1949 года — доцент кафедры электротехники.

П. А. Петров занимался исследованием высокочастотных разрядов в газах, участвовал в разработке технических требований на циклотроны и линейные ускорители.

В 1956—1960 годах Петр Александрович — заведующий лабораторией электронной техники Московского физико-технического института. Затем он работал доцентом. Под его руководством созданы новые, более удобные в эксплуатации вакуумные установки. Им выполнены исследования шумов и паразитных колебаний в ионных приборах, он работал над созданием установок по использованию плазменных струй и ударных плазменных волн.

П. А. Петров написал 80 научных работ, из которых свыше 30 опубликованы в печати.

Петра Александровича — скромного человека, высококвалифицированного специалиста хорошо знали в нашем институте. Память о нем сохранят все, кто его знал и вместе работал.

Группа сотрудников.

## В. М. Комиссаров

На 34-ом году жизни трагически оборвалась жизнь старшего научного сотрудника Физического института АН СССР имени П. Н. Лебедева, кандидата физико-математических наук Валерия Михайловича Комиссарова.

Валерий Комиссаров окончил физтех в 1963 году, затем учился в аспирантуре МФТИ, в 1967 году защищает кандидатскую диссертацию и работает младшим научным сотрудником в Акустическом институте АН СССР. В 1969 году он уезжает на Дальний Восток и работает старшим научным сотрудником в Южно-Сахалинске. В 1971 году В. М. Комиссаров становится старшим научным сотрудником Института ядерной физики

при МГУ им. М. В. Ломоносова, с 1972 года работал в лаборатории колебаний Физического института имени П. Н. Лебедева.

Валерий Комиссаров был талантливым молодым ученым. Он выполнил целый ряд исследований в области статистической радиофизики, в частности, по рассеянию волн в средах с регулярными и случайными неоднородностями.

Он увлекался туризмом, горными лыжами, писал стихи. Очень любил жизнь. Светлая память о нашем друге Валерии Комиссарове, честном, прямом человеке, талантливым ученом навсегда останется в наших сердцах.

Группа товарищей.