

Инженер — Физик

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

СУББОТА,
7 февраля 1970 года
№ 3 (349)

Год издания 9-й
Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

У НАС В МИФИ — ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ

Пятого февраля в аудитории А-100 открылось Всесоюзное совещание по микродозиметрии. На совещание прибыли более двухсот представителей из сорока вузов и научно-исследовательских организаций.

Микродозиметрия — новая, быстро развивающаяся область радиационной физики. Предмет исследования микродозиметрии — процесс передачи и распределения энергии ионизирующего излучения в веществе в пределах микрообъемов, размеры которых настолько малы, что становятся существенными флуктуации в величине переданной энергии.

В последние годы было проведено несколько международных совещаний по микродозиметрии. Микродозиметрия развивается, главным образом, в связи с требованиями радиобиологии, хотя она может иметь практическое применение и в других областях.

Инициатива проведения нынешнего совещания принадлежит одной из наших кафедр. В оргкомитет совещания от МИФИ вошли доцент В. И. Иванов (председатель), профессор М. И. Рязанов (заместитель председателя), П. Н. Белоногий (ученый секретарь) и профессор О. И. Лейпунский (член оргкомитета). Сотрудники нашего института выступили на совещании с тремя докладами, а также участвовали в обсуждении докладов присутствовавших на конференции товарищей.

П. БЕЛОНОГИЙ.

СЕССИЯ УЖЕ ПОЗАДИ

На наш вопрос о том, как прошла зимняя сессия, отвечают:

Зам. декана факультета «А», и. о. доцента Н. В. Сикин:
— Сессия прошла нормально. Третий раз подряд наш факультет занимает первое место по успеваемости.

Наши лучшие группы: А1-02, А3-06, А5-04, А7-05. Показатели этих групп по успеваемости самые высокие. Отстают от них группы: А1-05, А3-09, А5-03, А7-06.

Зам. декана факультета «В», кандидат технических наук Г. М. Сергиевский:

— В целом на факультете сессия прошла неплохо: двадцать шесть процентов студентов закончили ее без «троек», а пятьдесят студентов имеют в зачетках только оценки «отлично».

Лучше, чем на других факультетах, сдали сессию наши первокурсники. Хорошо сдали экзамены студенты третьего курса, лишь некоторые из студентов настойчиво «пытаясь» снизить хорошие показатели этого курса.

Несколько слабее своих возможностей закончили сессию студенты четвертого курса. Особенно серьезные претензии у нас к студентам второго курса, где успеваемость самая низкая на факультете.

Декан факультета «Т», доцент В. М. Колобашкин:

— Сессия прошла лучше, чем в прошлом году. Увеличилось число студентов, сдавших сессию без троек.

Декан факультета «Э» профессор Г. Б. Федоров:

— Сессия прошла в этом году несколько лучше, чем в прошлом году. К сожалению, на первом курсе из-за математики успеваемость стала ниже.

Отрадно отметить, что девушки, впервые принятые в этом году на факультет, показали очень хороший результат. Отлично сдала сессию Е. Виноградова (Э1-01).

сборы в живописной местности под Подольском. Надо думать, что, отдохнув, они поражают нас хорошими спортивными результатами.

Н. ИГУМНОВА.

Идя по ленинскому пути, КПСС видит главную задачу строительства коммунизма прежде всего в создании его материально-технической базы. Суть экономической политики партии состоит в том, чтобы на основе всемерного использования достижений науки и техники, индустриального развития всего общественного производства, повышения его эффективности и производительности труда обеспечить дальнейший значительный рост промышленно-

сти, высокие устойчивые темпы развития сельского хозяйства и благодаря этому добиться существенного подъема уровня жизни народа, более полного удовлетворения материальных и культурных потребностей всех советских людей.

(Из Тезисов Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза «К 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина»).

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ КОЛЛЕКТИВА

Навстречу 100-летию

со дня рождения В. И. Ленина

— 75 проц., «Э» и «Т» — 75 проц., ЭПМ — 70 проц., Управление — 90 проц.

Успешно выполнили обязательства следующие кафедры: факультет «А» — кафедра ЭФУ выполнила шесть пунктов обязательств из семи намеченных, кафедра электротехники — также шесть из семи; факультет «Т» завершил выполнение своих обязательств кафедра физики твердого тела ТЯФ, кафедра, руководимая Е. С. Треховым. Радуют успехи в социалистическом соревновании кафедр теоретической механики, инженерной графики, химии, физики прочности (факультет «Э»). Четко работают коллективы кафедры, возглавляемой академиком М. Д. Миллиончиковым, и лаборатории, руководимой про-

фессором Д. М. Скоровым [тоже факультет «Э»]. Полностью выполнил план подготовки учебников и учебных пособий факультет «В», на факультете «Т» вместо пятнадцати выпущено двадцать четыре учебных пособия, на «Э» подготовлено двадцать семь задачников и учебных пособий, пять из девяти запланированных учебников закончены на факультете «А».

Успехи внушительные. И все-таки комиссия по проверке обязательств отметила, что на некоторых кафедрах имеются не выполненные в срок отдельные обязательства. Так, в списке обязательств кафедры, руководимой Д. И. Мироновым, не выполнено четыре пункта, кафедры, руководимые проф. И. В. Савельевым и доц. Е. С. Треховым, не выполни-

ли пункта обязательства о подготовке к защите докторских диссертаций.

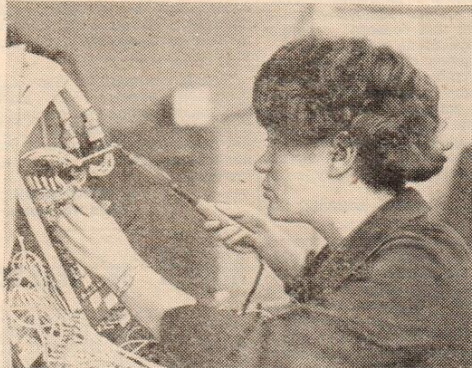
Хотелось бы рекомендовать всем кафедрам и подразделениям шире и подробнее освещать ход социалистического соревнования в газете «Инженер-Физик» и в радиогазете института.

В настоящее время разработано и утверждено на заседании месткома «Положение об общественном смотре факультетов, управления и ЭПМ МИФИ при подведении итогов работы по подготовке к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина». Обсужден на активе месткома план мероприятий, направленный на своевременное выполнение социалистических обязательств. Недалго осталось до подведения окончательных итогов. Пожелаем же больших успехов всем коллективам института, готовящимся достойно встретить ленинских юбилей.

В. ГЕРАСИМОВ,
член месткома.



И. И. Белов, и. о. инженера кафедры автоматизации и телемеханики, наблюдает процесс, полученный в результате решения дифференциального уравнения.



Л. П. Сизикова, старший техник, — за наладкой физической установки. Фото А. НЕКРАСОВА.

ИЗУЧАЯ ЛЕНИНСКОЕ НАСЛЕДИЕ

В конце прошлого семестра на всех потоках четвертого курса прошли теоретические конференции по теме «В. И. Ленин и международное коммунистическое движение». Были заслушаны восемь докладов и двадцать выступлений. Хорошо и организованно прошла конференция на потоке «А» (преподаватель — доктор исторических наук С. Ф. Эдлинский). В подготовке конференции большую помощь преподавателям оказывала комсомольская организация

потока (комсорт потока Б. Шестаков).

С очень интересным докладом выступил студент группы А7-07 В. Лагутин. Тема доклада — «В. И. Ленин и борьба за единство международного коммунистического движения на современном этапе». Докладчик умело показал роль Владимира Ильича Ленина как вождя мирового коммунистического движения, организатора I Интернационала, раскрыл значение ленинских идей в борьбе за единство коммунистического движения на современном этапе.

На факультете «В» (преподаватель — доцент К. С. Хападова) наиболее интересным по форме и глубоким по содержанию был доклад студента группы В7-

05 В. Варакина «Мировое коммунистическое движение — самая влиятельная политическая сила современности».

Хорошие выступления подготовили студенты факультета «Э» (преподаватель Л. Б. Янчевская): Ф. Зубенко (Э7-07), А. Кондратенко (Э7-02), И. Павленко (Э7-03а), Е. Гончаров (Э7-03а) и др.

О ходе конференции на факультете «Т» наша газета уже сообщала раньше.

В этом семестре предстоит большая работа, будем готовить юбилейную теоретическую конференцию по теме «В. И. Ленин и культурная революция».

Л. НОЖЕВНИКОВА,
доцент.

ОТДОХНУЛИ ХОРОШО

Зима порадовала нас хорошим морозцем, и любители зимнего спорта неплохо провели зимние каникулы. Четыреста мифистов побывали в домах отдыха «Ершово» и «Колонтаево», сто студентов — преимущественно пятикурсники — в нашем профилактории.

Каждый отдыхает по-своему. Работает над своей программой наш мужской хор, тренируются в далеком Джайлыке альпинисты. А команда лыжников получила в этом году возможность провести

Студент, группа, коллектив

ЗАПОМНЯТСЯ СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ...

Последними финишировали в зимней сессии дипломники... Для студентов младших курсов уже наступили каникулы, и, наверное, многие из них, не теряя времени, уже встали на лыжи или запаслись билетами в театр, а наши выпускники еще сдавали последние экзамены...

С троими из них, Вячеславом Григорьевым, Всеволодом Бухариным и Володей Петренко (39-04), нам удалось побеседовать. Оставался последний экзамен по технике безопасности. Но ребята не принимали пока поздравлений. Хоть и нетрудный предмет, а все-таки еще не сдан. Слава шутит: «Можно завалить даже на лестнице...».

— Пройдет совсем немного времени, и студенческие годы будут уже где-то позади, так сказать, в прошлом, чем запомнятся они вам?..

— В памяти останется очень многое и надолго. Это и выступления хора МИФИ, и институтские КИВЫ, и студенческие вечера. И то, как нас встретили в МИФИ, но самое главное — это преподаватели, наши первые наставники.

Павла Филипповича Прасолова, преподавателя по спорту, мы, например, давно считаем почетным членом нашей студенческой группы. На-

долго запомнятся походы, в которые он задал нам тон.

Преподаватель, оказавшись в не совсем обычной для него обстановке, ничем не выделялся среди нас. Был очень искренен и естествен. Если мы, например, утром (это было в мае) шли купаться, вместе с нами отправлялся и он. Это было так же естественно, как и вместе сходить на футбольный матч или в кино.

Несмотря на дружбу с ребятами, он оставался всегда объективным. Особенно, когда дело касалось экзаменов или зачетов. Он очень хорошо знал каждого из нас, поэтому особенных трудностей не представляло ему «разделаться» с нами. Однако никакие личные симпатии не могли повлиять на оценку по предмету, которую мы получали у него на экзамене или зачете.

Часто бывал Павел Филиппович у нас в общежитии. Конечно же, он приходил туда не по обязанности.

С благодарностью будут вспоминать наши ребята другого преподавателя по спорту — Всеволода Павловича Коношенко. На его лекциях (он читал нам только лекции) никогда не было пустых мест. Он покорила нас своей доброжелательностью. Он, как нам казалось, видел в нас своих

младших товарищей, и мы верили ему, платя тем же.

Хороший контакт установился у нас с преподавателем по физической химии, Павлом Петровичем Митрофановым. Он никогда не делал никаких скидок ни отличнику, ни двоечнику. Это беспристрастие мы ценили в нем больше всего, потому что за ним угадывали уважение к себе.

Некоторые из нас порою по пять раз ходили переписывать контрольные по его предмету, и все-таки чувствовали себя виноватыми.

— Как повлияла группа на каждого из вас, как помогла «раскрыть себя», измениться к лучшему?

Володя Петренко:

— Общие дела группы быстрее сплачивают и формируют коллектив. Работа в стройотрядах — хорошее тому доказательство.

Слава Григорьев:

— До поступления в институт у меня было хобби: пел, рисовал. В институте стал учиться игре на гитаре, в группе нашел своих первых слушателей.

— О чем мечтаем? Как и прежде, на первом курсе, мечтаю чего-то достигнуть, во всяком случае, не терплю надежды.

Л. НЕКРЫЛОВА.

ЭКЗАМЕН СДАЕМ ВСЕ

В Советском Союзе ЦК КПСС «О 50-летию ВЛКСМ и задачах коммунистического воспитания молодежи» подчеркнуто, что комсомол призван активно участвовать в осуществлении военного обучения, в подготовке резерва, в подготовке молодежи к службе в Вооруженных Силах СССР, к выполнению Закона о всеобщей воинской обязанности.

Комсомол должен быть ведущей силой в развитии физической культуры и спорта.

Осуществляя эти решения, ЦК ВЛКСМ совместно с ВЦСПС, Комитетом по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР и ЦК ДОСААФ проводят в 1969—1970 годах всесоюзный смотр спортивной и оборонно-массовой работы первичных комсомольских организаций и экзамен комсомольцев и молодежи по физической и военно-технической подготовке, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Всесоюзный смотр спортивной и оборонно-массовой работы и экзамен по физической и военно-технической подготовке проводятся в первичных комсомольских организациях совместно с советами коллективов физкультуры, комитетами профсоюзов и ДОСААФ.

Положения о Всесоюзном смотре предусматривают проведение экзамена для юношей и

девушек по физической и военно-технической подготовке по следующим нормативам:

— бег 100 м, плавание 100 или 300 м, прыжки в длину, высоту, метание гранаты на дальность и в цель, участие в легкоатлетическом (лыжном) кроссе, подтягивание на перекладине, лазание по шесту или канату (по выбору), выжимание гири, толкание ядра (по выбору).

— участие в туристском походе, стрельба из малокалиберной винтовки или боевого стрелкового оружия по цели, овладение одной из военно-технических специальностей (вождение автомашин, мотоцикла, катера, мотороллера, трактора, моторной лодки, скутера), прыжки с парашютом, умение работать на приемно-передаточной радиоаппаратуре (по выбору).

— оказание первой помощи пострадавшим.

Сдавшими экзамен считаются участники, выполнившие установленные нормативы на уровне не ниже требований нового спортивно-технического комплекса ГЗР — для участника старше 16—18 лет. Для девушек зачеты устанавливаются согласно требованиям нормативов комплекса ГТО.

В. ЗУЕВ.



В тире.

Фото А. НЕКРАСОВА.

ТАКОЙ СЕМИНАР — ВПЕРВЫЕ

В конце прошлого года местком совместно с отделом ОТ и ТБ провел семинар для общественных инспекторов по технике безопасности и охране труда.

Участники семинара прослушали выступление начальника отдела ОТ и ТБ В. М. Зайцева, который рассказал о правах и обязанностях общественных инспекторов, о проведении работ по охране труда и технике безопасности в подразделениях института, о том, как следует правильно оформить акт о несчастном случае, и т. д.

Такой семинар у нас был проведен впервые. Как показал опыт, начинание оказалось полезным и необходимым для улучшения охраны труда и техники безопасности в нашем институте.

А. НЕКРАСОВ, член месткома.

МИФИ за неделю

В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ СОСТОЯЛСЯ ДВУСТОРОННИЙ СЕМИНАР СЕКРЕТАРЕЙ КОМИТЕТОВ ВЛКСМ И ССНМ ВУЗОВ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И ГДР ПО ВОПРОСАМ ИДЕЙНО-ПОЛИТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ. СЕМИНАР ПРОХОДИЛ В ВОЛГОГРАДЕ. В СЕМИНАРЕ СЕКРЕТАРЕМ ПРИНИМАЛ УЧАСТИЕ СЕКРЕТАРЬ КОМИТЕТА КОМСОМОЛА МИФИ А. ГРАБОВ.

ОТПРАЗДНОВАЛИ ПО ТРАДИЦИИ СВОЕ ПОСВЯЩЕНИЕ В ХОРИСТЫ В ЗИМНЕМ ДОМЕ ОТДЫХА «ЕРШОВО» НОВИЧКИ ХОРА МИФИ.

ЧЕТВЕРТОГО ФЕВРАЛЯ В АКТОВМ ЗАЛЕ МИФИ СОСТОЯЛСЯ ОБЩЕСТВЕННЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПРОФЕССОРОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НА ТЕМУ «В. И. ЛЕНИН И НАУКА». НА СЕМИНАРЕ ПРИСУТСТВОВАЛИ ТАКЖЕ АСПИРАНТЫ, СТУДЕНТЫ, СОТРУДНИКИ.

...Червоны рекой текли в карманы фарцовщиков и валютчиков. Семизатно выражались, излагали свои взгляды на жизнь квадратные «Добрыни Никитичи». Недобросовестные работники прилавка сбывали «налево» кроликовые шапки, дамские сапожки и «перламутровую» губную помаду. А стриженные мальчики с криками «Однава живем!» просаживали в ресторанах деньги пап и мам.

И вдруг среди этой беззащитной шумихи и пестроты уродливых человеческих индивидуумов появляется несколько строго одетых молодых людей. Произ-

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

НЕ БЕЗ РОМАНТИКИ

носится магическое слово «оперотряд», и сразу все становится на свои места...

Фарцовщики и валютчики организованным строем шагают в КПЗ. Квадратные молодцы-зловораки громко каются, сентиментально вспоминая мам-старушек.

Кроликовые шапки, дамские сапожки и «перламутровая» губная помада заполнили отделы уцененных товаров. Стриженные мальчики теперь подметали улицы...

Именно так представлял я себя работу оперотряда нашего института. На деле все оказалось иначе. Стоило только поговорить с командиром отряда Володей Чубенко.

Кое-что о команде и о ребятах. Володя возглавлял отряд еще в марте шестидесять восьмого года. В отряде сейчас работают пятьдесят мифистов. В основном, студенты вторых—четвертых курсов факультетов «А» и «Э».

В отличие от многих других оперотрядов наш имеет вполне определенную направленность: уголовный розыск. Студенты ведут совместную работу с сотрудниками райотдела МВД по раскрытию уголовных преступлений. К сожалению, нельзя пока говорить о том задании, которое выполняют ребята сейчас, но смею вас уверить, рассказ об этом заинтересовал бы даже самых ярых противников детективного жанра.

При отряде работает секция боевого самбо, чем может похвастаться далеко не каждый оперотряд. Ребята тренирует командир (Володя имеет восьмилетний самбистский стаж) и Юра Чесноков, командир первого отделения, студент группы А5-04.

Работа оперотряда планируется таким образом, что времени у студентов занимает не так уж много, всего один-два вечера в неделю.

Как правило, в оперотряд приходят, во-первых, «ищущие легкой романтики», во-вторых, те, кто просто терпеть не может хулиганов и всякого рода подонков.

В качестве примера лучших бойцов отряда Володя Чубенко назвал Ю. Чеснокова (А5-04), А. Хомяка (А7-04), а также студентов третьего курса факультета «А» Г. Гульбекина, Е. Тюрина, В. Андреева.

Большую помощь отряду оказывают комитет комсомола МИФИ, факультетские бюро. Они помогают в организации набора новых членов отряда.

И. КОЛЕСНИК.

СПОРТ

ПЕРВЕНСТВО ПО ВОЛЕЙБОЛУ

Во время экзаменационной сессии было проведено первенство института среди студентов и профессорско-преподавательского состава по волейболу.

В первенстве приняли участие восемь команд, среди них фаворит последних лет команда «Квант», команды «Кавказ», «Луч», кафедры УЭВМ и др. К сожалению, в соревнованиях не участвовала некогда сильная команда ЭИМ, а команда «Восход», проиграв первую игру, перестала участвовать в них.

С первых же встреч развернулись жаркие схватки за звание лучшей волейбольной команды среди сотрудников. Очень удачно стартовала команда «Кавказ», победив в первой встрече трудного противника — команду «Квант».

Эта победа окрылила команду, она продолжала победное шествие и впервые завоевала первое место.

Игру «Кавказа» отличали азарт, собранность, сплоченность и дружба. Уверенно и надежно провел все встречи капитан команды аспирант В. Н. Аверьянов.

За последующие места развернулась борьба между командами «Квант», «Луч» и командой кафедры УЭВМ.

Неудачно стартовав, «Квант» затем улучшила свою игру. Правда, болезнь некоторых игроков не позволила «Лучу» выступить более успешно. Вместе с тем эта команда в последней игре чемпионата показала упорное сопротивление команде кафедры УЭВМ. Игра отличалась таким азартом, такой эмоциональностью, что часто прерывалась дебатами между игроками и судьями матча.

Небезынтересно отметить, что во многих командах наряду с постоянными игроками — инженерами и техниками — активно принимали участие профессор, доценты и преподаватели. За команду УЭВМ горячо сражался профессор, зав. кафедрой Л. Т. Кузин, доцент Е. В. Ерохин, преподаватели.

Н. ГАВРИЛОВ.

ХОККЕЙ

Начались игры первенства МИФИ по хоккею между сборными командами факультетов.

27 января на катке «Сокольники» в первой паре встретились сборные команды факультетов «Э» и «В». Победили хоккеисты факультета «Э» со счетом 3:1.

Наибольший интерес вызвала встреча команд факультетов «Т» и «А», закончившаяся победой спортсменов факультета «А» со счетом 4:2.

ФУТБОЛ

На стадионе института физкультуры сборная МИФИ встретилась с командой МВТУ в игре на первенство вузов г. Москвы по зимнему футболу.

Белоснежный покров поля, солнечная погода и отличная игра нашей команды доставили немало приятных минут болельщикам наших футболистов. Счет в первом тайме открыл М. Милыцын. Во второй половине игры А. Болдырев и С. Домашенко закрепляют успех МИФИ — 3:0.

Впереди еще шесть игр первенства.

В. БУРЛАКОВ, ст. преподаватель.

И. о. редактора Г. В. ГЛУШАНОВА.