

С Новым годом, товарищи!

М
И
Р

ЗА НАУКУ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Орган партбюро, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 5-й
№ 24 (101)

Воскресенье, 30 декабря 1962 г.

Цена 1 коп.

ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ, РАБОТЕ, КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ И СЧАСТЬЯ В ЖИЗНИ!

Историческим был для советских людей уходящий в лету 1962 год. Совершен групповой полет в космос. В ноябре состоялся Пленум ЦК КПСС, определивший новые задачи в развитии экономики СССР и партийном руководстве народным хозяйством.

Советский народ уверенно идет ленинским курсом к великой цели, успешно осуществляет программу строительства коммунизма. Невозможно перечислить все, чем так богат был 1962 год.

Минувший год и для нашего института знаменателен.

С наступлением нового, 1963 года начинается зимняя экзаменационная сес-

сия. Новый год—значит и новые успехи. Такова добрая традиция—дерзаты!

Ректорат, партбюро, комитет ВЛКСМ и профком МФТИ сердечно поздравляют профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих с наступающим Новым годом!

Желаем всем самых наилучших успехов в учебе и работе, крепкого здоровья и счастья в жизни.

Мы уверены, что в 1963 году каждый член нашего коллектива своим трудом внесет достойный вклад в дело строительства коммунизма.

С Новым годом, с новым счастьем вас, дорогие друзья!

Ректорат, партбюро, комитет ВЛКСМ, профком.

ИНСТИТУТ И ШКОЛА

В нашей стране огромное внимание уделяется вопросам подготовки научно-исследовательских кадров.

Успешная учеба в вузе во многом зависит от того, насколько правильно школьник—выпускник средней школы—выбрал свою будущую профессию.

Оказать помощь школьнику в выборе специальности—одна из важных неотложных задач преподавателей средней школы. В поисках лучших форм дифференцированного производственного обучения в тесном содружестве с учителями средних школ должны принимать активное участие и работники высших учебных заведений.

Участье высшей школы в дифференцированном обучении школьника позитивно скажется не только на подготовке хороших специалистов со средним образованием, но поможет выявить

трудолюбивую талантливую молодежь для поступления в вузы по избранной специальности.

Московский физико-технический институт с этой целью возродил проведение олимпиад, работу физико-математических кружков и вот уже в течение ряда лет шефствует над школой № 25 города Долгопрудного: помогает школе оборудованием, необходимыми приборами и химикатами, преподаватели института читают отдельные лекции учащимся по специальным дисциплинам.

Недавно аэромеханический факультет института выступил с новой инициативой—принимать непосредственное участие в физико-математической подготовке учащихся 9—11 классов по производственной специальности программист-вычислитель.

Из числа школьников подобрана группа численностью около 30 человек. С этими учащимися

уже начались занятия. Нужно отметить особенно активное участие студентов аэромеханического факультета в подборе группы.

Курс обучения программистов-вычислителей (срок обучения 3 года) предусматривает более глубокое изучение отдельных глав элементарной математики, ознакомление с началами высшей математики, овладение основами приближенных вычислений и численными методами анализа, практическое пользование средствами вычислений и, главное, умение программировать на электронно-счетных машинах.

Учащиеся 11 класса получают специальность программиста-вычислителя. Такие специалисты нужны для многих предприятий. Эта работа в подшефной школе не только поможет полюбить математику и физику учащимся, отобранным в группу, но будет хорошим стимулом и для других, желающих глубже изучать математические дисциплины.

В помощь школе активно включились аспирант Магомедов, студенты Елизаров, Шевелев и другие.

Инициатива МФТИ по производственному обучению учащихся подшефной школы одобрена Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР и Мытищинским районным отделом народного образования.

Хорошее начинание надо поддерживать всем факультетам нашего института, что даст возможность специализировать школьников и по другим направлениям.

А. КАРАСЕВ, А. РЕПИН.



РЕШЕНИЯ ПЛЕНУМА—В ЖИЗНЬ!

20 декабря состоялось партийное собрание. С докладом об итогах ноябрьского Пленума ЦК КПСС и задачах партийной организации выступил ректор института О. М. Белоцерновский. Собрание единодушно одобрило решения Пленума ЦК КПСС. В обсуждении этого вопроса приняли участие коммунисты М. Ф. Спиридонов, А. В. Беляков, В. Г. Шинкаренко, В. И. Ноздрин, Б. Н. Митяшев, Ф. Л. Крутилин, Г. Ф. Полуянов и др.

Всего выступило 14 коммунистов.

Важная задача партийных организаций, отмечали все выступающие, довести материалы Пленума ЦК КПСС до сознания каждого студента, сотрудника, преподавателя с тем, чтобы помочь им определить свое место во всеобщей борьбе за претворение этих решений в жизнь. Глубокое усвоение решений Пленума ЦК КПСС еще выше поднимет активность коллектива института в борьбе за успешное выполнение задач подготовки высококвалифицированных кадров.

Партийное собрание приняло развернутое решение, в котором, в частности, говорится:

Для устранения существенных недостатков в учебном процессе, а также дальнейшего его совершенствования необходимо улучшить изучение в институте фундаментальных наук, особенно физики. С этой целью необходимо пересмотреть содержание лабораторных работ по линии дальнейшего усиления элементов научного исследования; создать новые работы, отражающие последние достижения науки, обеспечить ла-

боратории всеми современными измерительными приборами.

Сократить учебную нагрузку (особенно для студентов II и III курсов) за счет ряда читаемых рождественских дисциплин. Учебному совету пересмотреть вопрос о более рациональном распределении учебной нагрузки по семестрам.

Считать необходимым участие каждого преподавателя в научно-исследовательской работе. В целях координации научных работ с тематикой базовых предприятий предоставить возможность проведения основных экспериментальных исследований в стенах базовых предприятий.

Ректорату и партийному бюро принять необходимые меры для укрепления руководства аспирантурой.

Партбюро осуществлять повседневное руководство и контроль за ходом капитального строительства института.

Повысить роль каждого преподавателя в воспитании студенчества. В основу воспитания положить выданный в Программе КПСС моральный кодекс строителя коммунизма, повседневно заботиться о моральном и духовном росте молодежи.

Повысить ответственность каждого коммуниста за порученное дело, своевременно поддерживать полезные творческие начинания и доводить их до конца.

Добиваться четкой координации работы партийной, комсомольской и профсоюзной организаций с тем, чтобы все их деятельность была сконцентрирована вокруг основной проблемы — дальнейшего улучшения учебной и воспитательной работы, подъема сознательной учебной дисциплины.

От старого к новому... году

(пожелания и наставления)

СТУДЕНТАМ МФТИ

Полобить физтех (первокурсникам).
Определиться по специальностям (начиная со второго курса).

Защититься и распределиться (дипломникам)—а в целом—порядиться с наукой на всю жизнь!

СТАРШЕНКУРСНИКАМ

Занимайтесь в «базе» Вило или в экстазе. Не забудьте лежи. Что прошил в физтехе!

НАШИМ АСПИРАНТАМ

Тропами нехоженными Смело выходите. К кандидатской тавани—Боевой защите.

Сила мысли, знания! Главным ваш параметр! В существе (не в звании) Будьте докторами!

«ТРОЙКАМ»

СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУПП (комсоргу, профгруппы и старосте)
Работайте в единой упряжке!

(Но не на поводу у отстающих!)

АГИТАТОРАМ

СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУПП
Избегайте крайностей: не будьте сторонним наблюдателем и не превращайтесь в няньку.

АДМИНИСТРАЦИИ И РАБОТНИКАМ СТОЛОВОЙ МФТИ

Равняйтесь по рабочей столовой, которая по существу стала также и студенческой!

УЧЕБНОЙ ЧАСТИ

Внедряя новые учебные планы кафедр, регулируйте перегруз и недогруз студентов, поддерживайте равновесие.

НАШИМ ХОЗЯЙСТВЕННИКАМ

Если не успевайте сами обнаруживать промахи, ловите сигналы о них и отвечайте не обещаниями, а делами.

БУХГАЛТЕРИИ ИНСТИТУТА

Желаем, чтобы буква финансовых законов не заслоняла бы сути дела, больше следите за «реализацией» статей расхода (например, отпускарт), а не делайте на них «экономию».

НАФЕДРЕ ФИЗВОСПИТАНИЯ И СПОРТА

Желаем добиться в новом году разрешения на строительство второго спортивного корпуса!

УЧАСТНИКАМ КВН-62 (30 декабря)

Желаем в канун нового года укрепить смелость с медяками (вернее, с медичками), поразить их физтехонской находчивостью и весельем.

А в новом году, используя достижения техники остроумия, желаем устроить соперникам—«строителям» достойный финал!

ДОКЛАДЧИКАМ

НА СОБРАНИЯХ В 1963 г.

Уделите внимание учебно-воспитательной, научной рабо-

те, положению дел в гараже, котельной и пр., соразмерьте их роли в жизни института. Подойдите совет давала в свои времена Коляма Прутков.

ПРОФКОМУ

1. Чтобы путевки на ж/д-вагончик не перераспределять, а распределять, следует свести к минимуму количество поездок в дом отпускарт, а не на большие времена года.

2. Желательна односторонняя неравномерность: побывайте, чтобы больше число путевок в дома отпускарт падало на лето, а не на осеннее время года.

КОМИТЕТУ КОМСОМОЛА

Расширяйте сеть активистов до предела—объезд мисл комсомольцев института!

ПАРТИЙНОМУ БЮРО ИНСТИТУТА

Опасаясь не массы, держите!

РЕКТОРАТУ ПОД НОВЫЙ ГОД

При передаче дел от старого ректора институту Ивану Федоровичу Петрову новому ректору Олегу Михайловичу Белоцерновскому пожелаем передать все лучшее традиции института с тем, чтобы развить их и дать простор новым начинаниям!

СОТРУДНИКАМ ИНСТИТУТА

Желаем захватить с собой в новый год решение партийной, комсомольской и профсоюзных собраний, оставаясь в старом году все, что мешало на выполнении.

НА ПРИЗОВОМ МЕСТЕ

Балашиха, 5—8 декабря.

Здесь, в зале спортивного клуба «Старт» четыре дня шли жаркие бои баскетболистов. Сборные команды вузов Московской области боролись за звание чемпионов МОС СДСО «Буревестник».

В турнире участвовало 7 мужских и 6 женских команд. Наш институт выставил и мужскую, и женскую команды.

Женская команда МФТИ выступила очень неудачно, оказавшись на 6, последнее место. Чемпионом «Буревестника» стала

команда девушек областного педагогического института им. Н. К. Крупской.

В то время как у девушек не чувствовалось особой борьбы за призовые места, у мужчин борьба достигла такого накала, что судьба центральных встреч решалась буквально на последних минутах, а то и секундах.

Мужские команды были разбиты на две подгруппы. Вместе с командой МФТИ в одну подгруппу попал и коллектив МОИИ. Заметим, что областной педагогический институт имеет факультет физического воспитания и спорта.

Судьба первого места в подгруппе и решалась в матче МФТИ—МОИИ, состоявшемся во второй день соревнований.

Наша команда вышла в следующем составе: Г. Смирнов, В. Смирнов, Ю. Шевелев, Ю. Шекк, В. Гришин. Игра начинается без раздумий, одна атака следует за другой, темп блестящий. Наши баскетболисты опередили—8:2; 10:2; 10:4; 12:4; 14:4; 14:6. Затем игра выравнивается. К концу тайма в результате ошибок В. Смирнова и Ю. Шекка спортсмены МОИИ сравняли счет. Первый тайм—ничья.

Вторая половина игры. Успех попеременно сопутствует то одной, то другой команде, но ни одной из них не удается оторваться от противника более чем на 3 очка. С середины второго тайма за 5 штрафных замечаний покидают площадку В. Смирнов, Ю. Шевелев, В. Гришин, Г. Смирнов.

Второй состав нашей команды

не сумел оказать должного сопротивления. В результате—победа МОИИ с разницей в 3 очка.

Мне хотелось отметить, что наша команда проявила свои лучшие качества, боролась до последнего. Все ребята играли решительно, за исключением В. Гришина, Ю. Шевелева, Ю. Шекка, которые провели встречу несколько вяло своих возможностей.

Игра МФТИ—МОИИ была, по мой взгляд, самой яркой в этом турнире.

В финальном матче с победителем первой подгруппы—командой педагогического института—баскетболисты МОИИ потерпели поражение. Чемпионами «Буревестника» стали студенты МФТИ.

Команда МОИИ—на второе место.

Одержав победу над командой Коломенского педагогического института за 3—4 места с разницей в 25 очков, команда МФТИ заняла третье призовое место и была награждена грамотами и дипломами.

Меня, как тренера команды порадовала игра Г. Смирнова, Ю. Шевелева, заслужившая институту Г. Смирнова и особенно нашего центрового М. Дельца, который в скором будущем может стать первоклассным баскетболистом.

В заключение мне хочется через газету «За науку» поздравить наших парней с призовым местом и пожелать им еще больших успехов в новом, 1963 году.

В. ГРИШИН

тренер сборной команды МФТИ

ЭТО ПОДВИГ

Шесть с половиной лет тому назад стал студентом нашего института Альберт Сучков. С первых же дней учебы в МФТИ он проявил себя способным студентом и активным общественником; учился он на хорошо и отлично, избирался на руководящие посты в нашей комсомольской организации.

Однажды, уже будучи студентом пятого курса, в результате несчастного случая на железной дороге А. Сучков был надолго оторван от близившейся к окончанию учебы. Целый год он пролежал в больницах и клиниках. Лечение, однако, не было достаточно успешным...

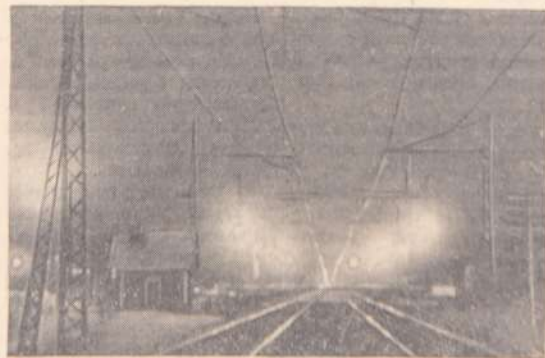
С сентября 1961 года Альберт возобновил занятия в институте. Пришлось учиться писать левой рукой. А зимой все экзамены Сучков сдал на отлично. Началась работа над дипломом.

И вот теперь, 19 декабря в физическом институте АН СССР им. Лебедева состоялась защита дипломной работы. Государственная экзаменационная комиссия оценила эту работу на отлично и присвоила А. Ф. Сучкову квалификацию инженера-физика.

Мы горячо поздравляем тебя, Альберт, с большой победой в уходящем 1962 году.

Желаем тебе больших успехов в науке, большого счастья в твоей личной жизни!

Э. БЕЛЕНОВ,
аспирант ФИАН СССР,
В. КОМИССАРОВ,
студент РФФ,
Ю. ОГРИН,
аспирант МФТИ,
В. ПУСТОВАЛОВ,
адент РФФ.



Нополачная перед восходом—
Наступающим новым годом.

„Наша викторина“

Ответы на викторину, помещенную в газете «За науку» 10 декабря 1962 г.: первое число каждой пары означает номер вопроса, второе—номер ответа. 1—3; 2—2;

3—1; 4—4; 5—3; 6—1,3; 7—4;
8—3; 9—1; 10—4; 11—3; 12—2;
13—5; 14—2; 15—3; 16—4; 17—1;
18—2; 19—4; 20—5.

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