

ЗА НАУКУ

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

Год издания 7-й
№ 4 (156)

Пятница, 5 марта 1965 г.

Цена 1 коп.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

- * НАВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ
В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ.
- * ПОЭЗИЯ ЦИФР.
- * К 20-ЛЕТИЮ ДНЯ ПОБЕДЫ.
- * В НОВОЙ СТОЛОВОЙ—СТАРЫЕ ТРАДИЦИИ.
- * А ВСЕ-ТАКИ СТОИТ ПОДУМАТЬ.
- * НЕМНОГО О РОМАНТИКЕ
И ПРОЧЕМ.

НАШИ КАНДИДАТЫ В ДЕПУТАТЫ

Московского областного Совета

Е. В. ЛЕВЕЕВА

Елена Васильевна Левеева, аппаратчица химического цеха Экспериментального завода красителей, родилась в 1922 году в селе Михалево, Муромского района, Владимирской области, в семье крестьянина.

После окончания неполной средней школы, с 1941 по 1944 год, тов. Левеева работала конторщиком на станции Ворошилов Приморской железной дороги.

Вернувшись с Дальнего Востока, Елена Васильевна работала в колхозе «Победа» Владимирской области.

С 1949 по 1951 год она работает в сушильном цехе фанерного завода г. Мурома.

С 1951 года т. Левеева трудится на Экспериментальном за-

воде красителей, где прошла путь от разнорабочей до квалифицированной аппаратчицы химического цеха. За период работы на заводе Е. В. Левеева проявила себя трудолюбивой и дисциплинированной

работницей. Она систематически перевыполняет производственные задания, борется за звание ударника коммунистического труда, занимается в школе коммунистического труда и передового опыта. Отзывчивый и чуткий товарищ, тов. Левеева пользуется в

коллективе авторитетом и уважением, она неоднократно избиралась членом цехового комитета профсоюзной организации, принимает активное участие в общественной жизни заводского коллектива.

Елена Васильевна Левеева—верная дочь советского народа, достойный кандидат в депутаты Московского областного Совета депутатов трудящихся.

К. А. АРТЕМЬЕВА

Артемьева Клавдия Александровна, 1926 года рождения, беспартийная, работает на кафедре общей физики с 1949 года. К своим обязанностям относится добросовестно, с пониманием дела, а что имеет ряд благодарностей. В ноябре 1964 года К. А. Артемьева переведена на должность старшего лаборанта, принимает активное участие в общественной жизни. Неоднократно она являлась членом избирательных комиссий по выборам в Советы. Среди коллектива кафедры пользуется заслуженным авторитетом.

Е. М. БАРАНОВА

Баранова Екатерина Михайловна, 1914 года рождения, беспартийная, в МФТИ работает с 1948 года в должности библиотекарки. Сейчас занимает должность заведующей отделом каталогизации. Е. М. Баранова—исполнительный и аккуратный работник и отзывчивый человек.

Несколько лет была профгормом библиотеки. В коллективе пользуется неизменным авторитетом и уважением, является опытным специалистом—классификатором. Работники библиотеки, студенты,

Долгопрудненского городского Совета

профессора часто обращаются к ней за советом, как быстрее отыскать ту или иную книгу. Свои знания и опыт Екатерина Михайловна с радостью отдает людям.

О. М. БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ

Белоцерковский Олег Михайлович, 1925 года рождения, член КПСС, в 1952 году с отличием окончил Московский физико-технический институт. Сразу же после окончания института О. М. Белоцерковский был оставлен в аспирантуре МФТИ на кафедре газовой динамики.

В 1957 году тов. Белоцерковский защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, в 1959 году утвержден в ученом звании доцента по кафедре высшей математики.

О. М. Белоцерковский ведет научно—исследовательскую работу в Академии наук СССР более 10 лет, в Вычислительном центре АН СССР он работает со дня его основания. За это время О. М. Белоцерковский провел фундаментальные исследования в об-

ласти прикладной математики и азовой динамики.

За свои работы О. М. Белоцерковский был удостоен в марте 1962 года первой премии им. И. Е. Жуковского с вручением ему золотой медали.

С сентября 1962 г. О. М. Белоцерковский работает ректором Московского физико-технического института.

В июне 1964 года О. М. Белоцерковский защитил докторскую диссертацию.

Наряду с научной работой О. М. Белоцерковский ведет большую общественную работу, являясь депутатом Долгопрудненского городского Совета, членом пленума Митинского ГК КПСС и членом партбюро института.

Г. К. КАРТАШОВ

Карташов Георгий Кузьмич, 1903 года рождения, член КПСС с 1944 г., доцент кафедры электротехники, кандидат технических наук, работает на кафедре электротехники с 1948 года, является квалифицированным, опытным преподавателем. В течение ряда лет Г. К. Карташов работал заме-

стителем декана радиотехнического факультета МФТИ.

В общественной жизни института он принимает активное участие: был секретарем партийного бюро института, неоднократно избирался в состав партийного бюро, дважды избирался депутатом горсовета.

В настоящее время Г. К. Карташов ведет большую воспитательную работу среди студентов I курса, пользуется уважением среди студентов и преподавателей.

В. А. КИЗЕЛЬ

Кизель Владимир Александрович, 1912 года рождения, беспартийный, доцент кафедры оптики и спектроскопии, окончив в 1932 году физический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, был направлен на работу в ЦАГИ. Одновременно с этим он начал педагогическую работу на кафедре физики МГУ.

С 1937 года работал в научно-исследовательском кино-фотоинституте начальником оптической лаборатории.

В 1941 году Владимир Александрович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Осенью 1941 года, отказавшись от брони, В. А. Кизель ушел в Советскую Армию, где прослужил до 1943 года. После демобилизации работал в Запоярье начальником научно-исследовательской лаборатории в г. Норильске.

В 1949 году по рекомендации акад. С. Я. Вавилова тов. Кизель В. А. поступил на работу в Средне-Азиатский государственный университет, где руководил оптической специальностью кафедры экспериментальной физики.

С 1956 года работает в МФТИ на кафедре оптики. В. А. Кизель принимает активное участие в общественной жизни института, является депутатом горсовета.

И. В. КИРИЛЛОВА

Кириллова Ирина Владимировна, 1923 года рождения, беспартийная, работала в МФТИ лаборанткой, затем старшей лаборанткой, а в 1962 году выдвинута на должность заведующей лабораторией. Она проявила себя чрезвычайно энергичным работником, глубоко болеющим за порученное дело. И. В. Кириллова принимает активное участие в общественной работе, была членом профкома в 1962—1964 гг., пользуется заслуженным авторитетом в институте.

А. П. ПОПКОВ

Попков Алексей Петрович, 1918 года рождения, член КПСС с 1945 года, работает в Московском физико-техническом институте с июля 1958 года, электромонитором и с февраля 1959 года электромехаником.

А. П. Попков—дисциплинированный работник, имеет ряд благодарностей. Пользуется авторитетом среди сотрудников института. Принимает активное участие в общественной работе, является профгормом.

ДОЛГОПРУДНЫЙ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

На днях в институте состоялась встреча заместителя председателя горсовета тов. Ю. А. Хазанова с избирателями. Тов. Хазанов сделал доклад о перспективах развития г. Долгопрудного.

В 1963—1964 гг. в Долгопрудном, сказал тов. Хазанов, построено и сдано в эксплуатацию свыше 50 тысяч квадратных метров новой жилой площади, больничный городок, туберкулезный диспансер, учебный корпус, детские учреждения на 670 мест, две столовых на 572 посадочных места.

Значительно расширилась торговая сеть. Открыты две продовольственные и одна промтоварная базы, булочная, установлено 6 киосков по продаже полуфабрикатов, мороженого, газет и журналов.

План товарооборота в 1964 году торгом выполнен. На 1 января 1965 года на территории, подчиненной городу, имеется 91 мага-

зин. В 1964 году заложено овошей и картофеля в два раза больше, чем в 1963 году.

За последние годы построено 37 тысяч и капитально отремонтировано 87 тысяч квадратных метров дорог. На улицах и во дворах города и поселков посажено силами предприятий и организаций при активном участии населения 29750 штук деревьев и 137 тысяч кустарников.

С каждым годом улучшается бытовое обслуживание жителей города. Только за два последних года введены в эксплуатацию 3 комбинаата бытового обслуживания, сапожная мастерская, пункт приема в химчистку и стирку белья.

За 1963—1964 годы снесено 43 ветхих дома и барака. 2351 семья—около 10 тысяч человек—получили новые благоустроенные квартиры, из бараков переселено 580 семей. Большое строительство

ведется и в 1965 году. В ведении городского отдела народного образования находятся 23 школы, в которых обучаются 15764 учащихся. На капитальный ремонт школ на 1965 год выделено 70 тысяч рублей и на приобретение оборудования—22 тысячи рублей. В 1965 году будет построена школа в Долгопрудном и готовится техническая документация на строительство школы в Гранитном поселке.

В городе и поселках имеются 2 Дома культуры, 7 клубов, 16 библиотек, 10 красивых уголков и детских комнат.

Планом 1965 года по жилищно-управлению предусмотрено израсходовать на капитальный ремонт жилого фонда 45 тысяч рублей и отремонтировать 4 дома.

В 1965 году всеми предприятиями и организациями намечается построить и сдать в эксплуатацию в Долгопрудном 26 тысяч

квадратных метров жилой площади, в том числе будет сдано 3 кооперативных дома, а в 1966 году—2 кооперативных дома.

В этом году намечается строительство магазина в квартале №1 на 25 рабочих мест, кафе «Чудесница» на 70 посадочных мест и комбинат бытового обслуживания по ремонту сложной бытовой техники. Будут введены в эксплуатацию промтоварные магазины в Гранитном поселке и в Павельце, продовольственный магазин на улице Маяковского и телеателье. Кроме того, будет продолжаться строительство детских учреждений, дорог, тротуаров.

На 1966 год намечается строительство в г. Долгопрудном поликлиники и детского корпуса больницы. Будет построен в 1966 году новый городской кинотеатр.

В 1965 году будут проведены большие работы по благоустройству, газификации и озеленению города. В недалеком будущем Долгопрудный станет одним из благоустроенных культурных городов Подмосковья.

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Дорогие товарищи! Скоро вся страна будет отмечать двадцатилетие со Дня Победы над фашистской Германией.

Готовясь к этой знаменательной дате, газета «За науку» будет широко печатать в своих страничках материалы, посвященные бессмертному подвигу народа в годы Великой Отечественной войны, повествующие о героизме и стойкости бойцов и командиров.

Редакция газеты обращается к нашим читателям, участникам войны с просьбой выступить в газете. Дорогие друзья! Расскажите о самом ярком боевом эпизоде, оставшемся в вашей памяти. Вспомните об огнях-пожарищах, о друзьях-товарищах.

Если у вас сохранились фронтовые записки, дневники, вырезки из газет, то присылайте их в редакцию, мы их с благодарностью опубликуем.

Ждем от вас писем, дорогие товарищи!

Редколлегия.

К ВСЕСОЮЗНОМУ СМОТРУ НАРОДНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ ИСКРЕННЕ БЛАГОДАРИМ

Слушатели группы* инженеров нашего города прослушали в народном университете физико-технических знаний курсы профессора Царева Б. М. «Современное состояние развития электроники» в количестве 70 часов и «Физика полупроводниковых приборов» в количестве 30 часов.

Что дали нам эти занятия? Наша группа очень довольна всеми лекциями. Слушатели профессора Царева Б. М. — большое удовольствие. Он не просто читал, а делился своим огромным опытом. Его слушали люди, которые дав-

но оставили студенческую скамью. Но мы этого не чувствовали — так просто профессор объяснял все сложное. Полученные знания помогают нам в разработке радиоэлектроники. Мы ознакомились с новейшими достижениями науки в этой области.

От имени нашей группы просим передать благодарность профессору Цареву Б. М. и ректорату университета за ценные знания, которые мы получили.

В. ИВАНОВ, староста группы.

ОТ ДУШИ НАСЕЛЕНИЯ!

- Сколько девушек приходится на физтехе на душу населения?
- Одна.
- Что? Ошибка! — восклицает кто-нибудь.
- Никакой ошибки.
- У каждого физтеха в душе

— девушка. Любимая, которая с ним всегда.

В канун праздника 8 Марта мы обнимаемся с студентками, преподавательницами и сотрудниками института: Поздравляем вас от души!

Редакция газеты «За науку».

ХОЖДЕНИЕ ПО... СТОЛОВОЙ

Стал, и сел.
Встал, и съел.
(В. Маяковский. «Летающий пролетарий»).

Новую столовую ждали давно, еще когда первокурсники стояли на распутии: МФТИ, МАДИ или ВГИК? Странители взяли обязательство открыть ее к 1 сентября. Третьего сентября доску с обязательствами сняли, чтобы не прожудать насущных надежд и не быть лишней для острот.

«Откроют к 7 ноября». Не открыли.

«Откроют к 5 декабря!». Убеждение, что все крупные строительства заканчиваются к праздникам, заставило физтеховские сердца биться в ритме, подчинившемся расползшемуся красным дат в календаре. Предположение оказалось обманчивым.

Удивленный неожиданным открытием столовой, физтех встал в очередь. В ожидании своей доли калорий и витаминов физтех предается философским размышлениям: «Четыре зала — хорошо. Четыре очереди. Какой простор для действий. Хочешь — стань в одну, не нравиться — в другую. Какой же был этот Бурданов никак, не мог из двух одинаковых порций сыпучего выбрать одну, чтобы потом съесть и другую. То ли дело здесь. Гм, а может, в желтом зале очередь мельче?»

И он идет в желтый зал. Очередь здесь еще больше. «Поднимемся на третий этаж», — падает духом физтех. — «О, да здесь весь творческий процесс на виду. Праздн, дымок от этого в зале висит, как в напыленной на восточном базаре. Экзотика! Поэтому в народы здесь больше!»

В запасе еще один зал. Физтех просачивается через судомойку туда. Крушение надежд.

Спускается на второй этаж. Здесь очередь выросла почти вдвое. Морально убитый физтех становится в хвост, размерам которого могло бы позавидовать любое ископаемое.

Наконец физтех достиг стойки. Тут начинаются поиски подносов, которых в каждом зале не более 15 штук. Но вот — первый успех — обед получен. Успех второй — найдено место за столиком. Еще одна экспедиция по залам за ложкой, вилкой, стаканом и можно приступать к обеду. «Назвали бы залы вилочными, ложечными, стаканчатыми, легче было бы ориентироваться», — ехидно думает физтех, не решаясь критиковать в открытую. Но пронизательные поварьи профессиональным шестым чувством улавливают эти бунтарские мысли, и физтех получает азу.

Хороший хозяин, пережевывая в новый день, сжигает старое трапезе. Почему бы и нашей столовой не

последовать этой традиции?

Конечно, нет необходимости пресовать кастрилы и ложки для сдачи их в утиль. Уничтожить надо кое-какие старые традиции в работе столовой, чтобы не страдала физтеху расстройством желудочно-кишечного тракта, чтобы не бежали по залам в поисках подносов и ложек, чтобы шли в столовую с радостью, с какой они идут, скажем, на занятия по английскому языку.

Что же касается новых традиций типа «поед — убери тарелки, глубокие и мелкие», — их надо только приветствовать.

Наконец немногого самокритики. Манифестация горячей дружбы, когда в середине очереди, увидев общего знакомого, выкидывается добрый десяток человек, акробатические этюды при предположении оградительных поручней — все это уже просто надоело.

И вопрос: была ли необходимость ставить поручни? Когда их не было, один физтех сказал другому: «Знаешь, как-то неудобно теперь лезть без очереди». Но поручни потом поставили вновь. Опять традиция?

Л. МАХАРАДЗЕ.

Из разговоров студентов

— Несомненным приобретением новой столовой является блок из десяти входных дверей, семь из которых всегда закрыты, а из трех устроен лабиринт.

— Лично я новой столовой доволен. Это то, о чем мечталось. А когда практика не расходится с теорией, говорить об этом неинтересно.

— Мое предложение: перевести столовую в старое здание, а новую отдать под клуб.

— Хочу изобрести противогаз,

который одновременно защищал бы от кухонных газов и позволял поглощать пищу.

— Я очень люблю картофельное пюре. Но смотреть, как его лопаткой грузят в чашу...

— Больше всего в новой столовой мне нравится горчица.

— Для чего поставлены кофеварки? Для украшения? Для устрашения?

— Вуфеты — почти в коридоре! Это действительно нечто новое.

СЕЗАМ, РАСКРОЙСЯ!

кам навтыжку стояли свежесрубленные деревья.

А самолеты уже сыпали черные семечки парашютистов, быстро прораставшие белым по снегу.

По нашим рядам ползла черная струя: из десяти прыгунчиков ног как минимум три ломаются. О максимуме молчали.

Перед прыжком нас пощупал врач. Не скрою, я не смог сдерживать волнения: пульс с 72 подскочил до 74. С особой нежностью выбираю парашют: вот этот как будто ничего — симпатичный такой, можно смело ложиться.

Наконец нас подвели к аэрогазу. Мы уселись в гондолье и стали возноситься. Землю сработали импрессионисты: вблизи — маляра, издали — эрленберг для богов.

Мои друзья сосредоточились. Земля, на которой они так уверенно себя чувствовали, осталась внизу. Было самое время подумать о смысле жизни.

Кто-то из нас (совершенно четко помню, что не я) начал интересоваться проблемой надежности парашюта. Седой и мудрый выпускающий обещал 100%.

Щелкнула маленькая щекотка

от дверцы гондолье. Наш седой бог смотрел на нас по-отечески, легонько подталкивал в зад.

Сам прыжок прост, как глотать воду: делаешь маленький шаг, все остальное доделывает Земля со своим 9,8 м/сек².

Большая и главная радость — в крыти парашюта. Без этого мы счастье было бы неполным. О ощущениях полета я скажу ниже.

Земля быстро приближается, но встречу хочется отложить. Наконец она бьет меня по ногам — лезет в лицо своим снегом. Вскочил и отряхнулся. По подбежал аэп, яркий, как моя радость.

Теперь об ощущениях свободного падения. Они незабываемы. Их дано испытать только космонавтам, парашютистам и лишь иногда — монтажникам-высотникам. Повторю, они просто неземные. Я живу ими уже год, думаю, мне их хватит на долгие годы.

Если вы хотите их испытать, идите и прыгните, и наслаждайтесь всю жизнь. Только, ради бога, не прыгайте еще раз. Это по испорчит. Уж это-то я знаю точно.

А. МИНОВ.

БЕЛЕЕТ ПАРУС

1963 — секция насчитывала не более 15 человек.

1964 — около 30 спортсменов постоянно занимались парусным спортом.

1965 — одних новичков записалось 61 человек.

Сталось ли вам, высушившись на электрочки, мчаться наветру упрямому ветру? Но даже и это нельзя сравнить с яхтой.

Сейчас зима, но как только пригрет солнце, появятся первые паратилы, начнется обаятельная жизнь секции парусного спорта. О ней-то и хочется поговорить в первую очередь (романтика парусного спорта в рекламе не нуждается).

Свои тренировки яхтсмены МФТИ большей частью проводят на Пестовском водохранилище. В настоящее время секция насчитывает 15 вымпелов. Кроме того, имеется возможность взять у общества «Буревестник» еще несколько яхт. Есть надежда получить из Ленинграда две заказанные «эмки», но здесь нужна финансовая поддержка института.

Плохо обстоит дело с хранением снаряжения. В хлебный фургончик спортсмены ухитряются втиснуть все паруса, а в случае непогоды — хоть прекращая занятия. Есть правда выход: на кооперативных началах построить, совместно водную станцию МГУ и МФТИ, но это только проекты.

Перегон яхт по каналу в Пестово можно производить только на моторах, но оказалось, что все они уже сейчас требуют ремонта.

Спортсмены — парусники — просто хохотали, чтобы та-то возможность обеспечения секции необходимым материалом для ремонта окраски, оснащения яхт, но пока безрезультатно.

Особенность секции — это гонка обслуживания яхт, технически навыки, знание и понимание стратегии ветра, так как порой приходится «очень быстро решать задачи интеллектуального содержания» (Юрий Демарин).

Не всегда солнце предвещает хорошую погоду: находят тучи, дождь, сильный ветер, лиогаз, снег. А уж если яхта ляжет, ничего не поделаешь, приходится принимать часовые ванны в холодной воде.

Словом, парусный спорт закаляет и укрепляет человека, значит, необходим. Но главное — институт находится в замечательных условиях: всего 25 минут — вода, яхты, ветер. А летом база яхтсменов переносится в спортивный лагерь — хоть все время носись и аэрагор на яхте.

Председатель парусной секции Э. Рей, студент VI-го курса.

Занятиями руководит опытный тренер А. А. Наумов.

Е. ГУСАЧЕНКО.

ИЗВИНИТЕ, ОПЯТЬ О КЛУБЕ

БЫЛО

2 апреля 1961 года А. Фрейдин, ветеран самостоятельности физтеха в статье «Извините, опять о клубе» писал: «Скорее всего, это последняя статья о клубе. Скоро разговоры о нем станут такими же обыденными, как и о столовой. А о столовой писать больше неприятно. Это уже неприлично!»

ЕСТЬ

2 декабря 1964 года в статье «Кто же справит новоселье?» писалось: «Клуб — это, скорее говоря, то, что нам нужно. И здание старой столовой очень под этот клуб подходит». В этой же статье приведены все необходимые доводы. Сейчас разговоры о клубе стали такими же обыденными, как и о столовой. Мало того, эти два вопроса слились в один: Нужно помещение для студенческого клуба.

БУДЕТ?

Клуб может стать центром морального и культурного воспитания студентов. Если хотя бы часть задачи воспитания будет выпол-

нена, мы не увидим физтехов, прыгающих из амфитеатра в партер в театре Советской Армии, не услышим в актовом зале громового хохота над примитивными шуточками калугришников из филармонии. Мы увидим отличную самостоятельность, тщательно подготовленные вечера. Это будет, даже если клуб станет только местом встречи наших творческих деятелей, художественного совета, в круг деятельности которого, кстати, должен входить и клуб.

Здание старой столовой пустует! Пока не поздно, следует широко обсудить этот вопрос и, может быть, изменить существующее решение в пользу создания клуба.

О клубе писать больше неприятно. Это уже неприлично.

Л. ДАЛЬСКИЙ.

ЛУЧШЕ МЕНЬШЕ, ДА ЛУЧШЕ

Два первокурсника беседуют между собой:

— Понимаешь, сделал два опята и получилась ужасный разброс результатов!

— Чудак, надо было делать только один!

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

Долгопрудненская типография

Зам. редактора С. И. Фоминых.

Заказ 720