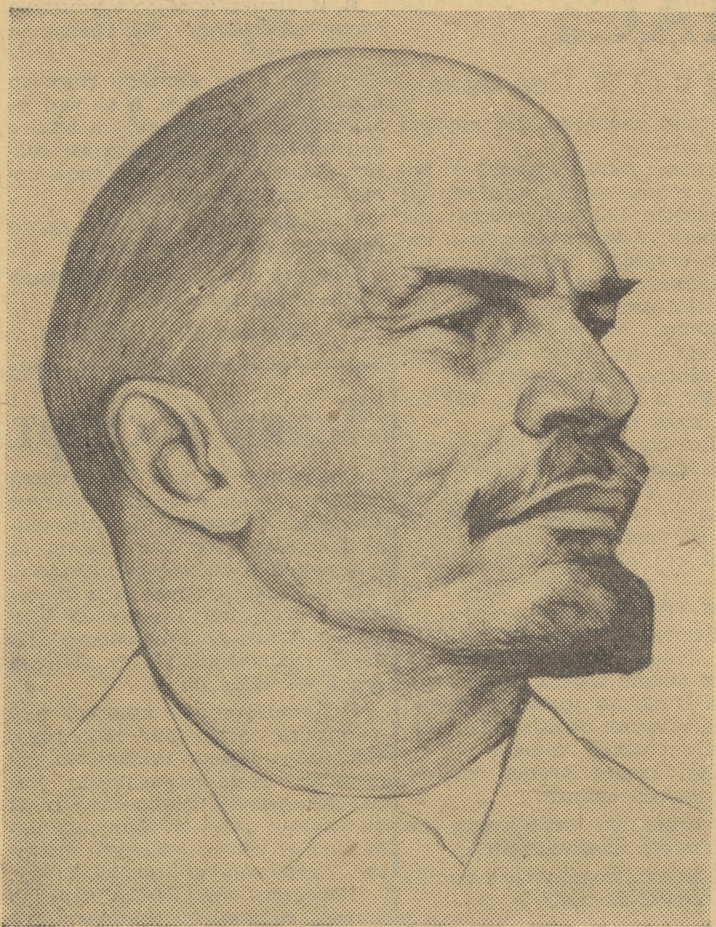


ЛЕНИН — С НАМИ



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНЖЕНЕР-ФИЗИК

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ
И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА

№ 14 (23)
Год издания 1-й

Четверг,
20 апреля 1961 года

Выходит
по четвергам
Цена 1 коп.

В. И. Ленин и советская наука

Огромная пропасть отделяет старую отсталую Россию от нашей передовой социалистической Родины. «Россия во мгле», как называл ее фантаст Герберт Уэллс, за четыре десятилетия стала первой страной света, страной спутников, космических ракет и страной человека-космонавта.

Гений ленинской мысли освещает пути развития советской науки. С именем Ленина связаны крупнейшие научно-технические начинания: план ГОЭЛРО, исследование Курской магнитной аномалии и радиофикация страны, использование горючих сланцев и механизация добычи торфа, изготовление химически чистых реактивов и освоение богатств Кара-Богазы, разведка Ухтинской нефти и внедрение новейшего оборудования в нефтяной промышленности, помощь Пулковской обсерватории и организация ряда научно-технических учреждений и институтов и т. д.

Советская наука зиждется на фундаментальных принципах, разработанных Лениным. Суть этих принципов сводится к следующему:

полная ясность в отношении философского мировоззрения; принцип освоения и критической переработки культурного и научного наследия прошлого; глубокая народность советской науки, служащей интересам трудящихся масс; принцип единства теории и практики; принцип коллективизма науки, способствующий объединению ученых, изобретателей, инженеров и техников;

плановый характер науки, без чего наука не могла бы развиваться в ногу с потребностями страны;

новаторство науки, борьба против рутинности и косности, против догматизма и начетничества;

принцип интернационализма советской науки, плодом которой должно пользоваться все человечество;

принцип гуманизма советской науки, ее мирные цели как одно из ярчайших ее преимуществ перед буржуазной наукой.

«То, чем жил Ленин, что он планировал, о чем он мечтал, — говорил Н. С. Хрущев, — сейчас наш народ, партия успешно претворяют в жизнь».

Наука не может развиваться без предварительного обучения молодежи в вузах и техникумах. Советское государство не жалеет средств на образование, на подготовку инженеров, техников и ученых, на оснащение лабораторий и институтов самым современным оборудованием. Священный долг каждого студента — «научиться ценить науку»... — таков ленинский завет.

Претворение идей Ленина в нашей стране ощущается во всем: в шуме станков на заводах и в рокоте моторов на целине, в лампочках Ильича, освещающих наши бескрайние просторы, в полете космических кораблей, созданных мыслью и руками ученых, инженеров и рабочих, в атомных электростанциях и атомоходах.

«Ленин — с нами» — под этим лозунгом шагает наш народ к новым победам в строительстве коммунизма.

Ленин

и теперь

живеет

всех

живых...

В. МАЯКОВСКИЙ

Сын Земли

Не час,
Не день
И не столетья
Земля вот этот миг
Ждала,
Когда вонзится
В межпланетье
Игла
Стального
Корабля,
Когда канаты тяготенья
Разрубит
Человечий мозг,
Чтоб смело
Наше поколение
Рукой дотронулось
До звезд.
Он не был
На небо заброшен —
С Землею он

Не порывал,
Не смертник он
И не заложник —
Он космос
Людям добывал.
И в миг,
Когда Земля повисла
Огромной люстрой
Над ним,
Он каждой
Клеткой сердца
Чувствовал,
Что в пустоте
Он не один.
С ним были все:

Друзья
И Родина,
Их верность,
Мужество,
Тепло,
Их разум, воля,
И не вроде бы,
Не просто так
Ему везло.
Он верил,
Знал,
Что он вернется,
Как в гавань
Входят корабли,
Что жизнь
Один лишь раз
Дается,
Чтоб в двадцать семь
Взлететь с Земли.
И прежде чем
Сказать:
«Я дома»,
Он, слез
Скупых не пожалев,
Лежал в траве
Ракетодрома,
Прижавшись к ней —
Родной Земле.
К той,
Что в полнеба
Голубела,
К той,
Что с надеждою
Ждала,
К той,
Что сегодня обомлела,
Услышав: «Говорит Москва».

Борис СУЗДАЛЬЦЕВ.

Дорогой Юрий Алексеевич!

Студенты, профессорско-преподавательский состав и сотрудники Московского инженерно-физического института горячо поздравляют Вас с беспримерным в истории человечества подвигом — первым полетом человека в космос. Свершилась вековая мечта выдающихся представителей русской и мировой науки и техники. Свершилось то, чему посвятил свою жизнь гениальный сын нашего народа Константин Эдуардович Циолковский.

Полет советского человека в космос — величайшее достижение нашего народа — строителя коммунизма.

Желаем Вам, дорогой Юрий Алексеевич, здоровья, счастья и новых подвигов во имя нашей великой Родины.

(Принято единогласно коллективом Московского инженерно-физического института на митинге, состоявшемся 13 апреля 1961 года).

Гордимся, восхищены, обрадованы!

В. ЗАБОЛОЦКИЙ (В8-02)

— Мы горды тем, что первый в истории полет человека в космос осуществлен именно в нашей стране, стране социализма.

Мы горды тем, что первым космонавтом был Юрий Гагарин — русский человек.

Мы, студенты МИФИ, вдвойне горды, потому что над созданием сложнейших приборов и устройств, обеспечивших успех этого полета, трудились, я уверен в этом, и выпускники нашего института.

Н. САВИЦКИЙ (Э6-02)

— Мы живем в век удивительных свершений: то, что вчера занимало лишь умы фантастов, сегодня поставлено в план текущей работы. Наши люди привыкают к сенсациям, но это событие глубоко взволновало и обрадовало каждого. «Человек в космосе. Советский человек!» — все радиостанции Земли передавали эти слова на многих языках. И многое вставало за скупой строчкой: плодотворные усилия наших ученых, творческий труд всего советского народа — вот те силы, которые вывели на орбиту космолет «Восток».

Вызывает восхищение подвиг Юрия Гагарина, гражданина Союза ССР, достойного посланца Родины. Его имя, имя «первого к звездам», вошло в историю славных дел человечества.

К. т. н. Б. М. ЖИРЯКОВ —

старший инженер НИО
(каф. 23)

— Несмотря на то, что все мы ждали этого события, сообщение прозвучало фантастично и неожиданно.

Очень рад, что первый космонавт — советский человек, наш соотечественник Юрий Гагарин.

То, что сообщение передали, когда он был еще в полете, говорит о полной уверенности в успехе.

В. Н. КОНАНОВИЧ —

ст. техник лаборатории
радиотехники
кафедры автоматики

— Когда мне удалось поймать в эфире голос Гагарина из космоса, я настолько растерялся от радости, что забыл нажать кнопку магнитофона, чтобы записать этот голос на пленку. Придя в себя, я успел записать последнее его слово:... «НОРМАЛЬНО!». Каким простым, земным и обыденным словом рапортовал он с неба!



Руки прочь от Кубы!

С чувством глубокого возмущения и гнева узнал коллектив нашего института о подлой вооруженной интервенции против свободолюбивого народа Кубы. На митинге, который состоялся 18 апреля, студенты, преподаватели и сотрудники выразили самый решительный протест против наглой провокации, заявили о своей солидарности с борьбой кубинского народа.

«Отрепья старого режима, — сказал студент Г. Дубинин (В10-08) — вооруженные новейшим американским оружием и снабженные американскими долларами высадились на территории Кубы с тем, чтобы ликвидировать великие завоевания революции. Но кубинский народ, словами своего вождя Фиделя Кастро сказал: «Вперед кубинцы!», «Родина или смерть». Мы, советские люди, присоединяемся к этому голосу и заявляем: «Руки прочь от Кубы». Мы единодушно одобряем и поддерживаем заявление правительства Советского Союза.

В заключение участники митинга приняли резолюцию, в которой осуждают совершенную агрессию американского империализма и выражают свою солидарность с героическим кубинским народом.

На снимке: группа студентов, сотрудников и преподавателей института на демонстрации, посвященной первому полету человека в космос.

Фото В. ЯРЫНА.



После смерти Инессы Арманд, замечательной революционерки, известной деятельницы международного женского коммунистического движения, Владимир Ильич и Надежда Константиновна взяли шефство над ее детьми (две дочери и сын).

Немногословный рассказ Варвары Александровны воскресил страничку жизни В. И. Ленина.

Сестра Инна и я часто бывали у Надежды Константиновны. Иногда, прервав на 3—5 минут работу, приходил и Владимир Ильич. Он не садился, а быстро ходил по комнате, включался в общий разговор, оживляя его шуткой. Узнав о том, что я переехала в общежитие и что нам хорошо живется, Владимир Ильич, подшучивая, обещал приехать и посмотреть, как мы живем.

В коммуне жил актив комсомола, члены и кандидаты партии. Деятельность наша охватывала различные области жизни молодежи: тут были и организация коммун в общежитии, и учебные планы нашего вуза, и создававшиеся тогда рабфаки, и организация марксистских кружков, и общественные и городские вопросы, в которых требовалось участие комсомола, и, конечно, творческие вопросы, которые занимали у нас основное время. Мы знали твердо, что наше творчество должно помогать революции, что оно для народа, что оно должно агитировать и вести вперед... И спорили мы по этим вопросам в коммуне, в клубе имени Сезанна, на партийных и комсомольских собраниях. Так что жизнь наша была совсем не тяжелой, и я не искажала истины, говоря Владимиру Ильичу, что у нас хорошо. И все-таки он приехал посмотреть общежитие вместе с Надеждой Константиновной и моей сестрой.

**

Ленин в коммуне ВХУТЕМАСа

Воспоминания В. А. Арманд и С. Я. Сенькина

25 февраля 1921 года в общежитие Высших художественно-технических мастерских (ул. Кирова, 21) приехал В. И. Ленин. Около 11 часов вечера в клубе коммуны только что закончилось собрание ячейки. Возвращаясь, мы увидели у нашего дома автомобиль. По темной лестнице впереди нас шли четыре фигуры. Один из четырех, освещая спичкой площадку, взглядывался в номер квартиры.

Спрашиваем, кого ищут.

— Квартиру 82. — А там кого? — Варю Арманд.

Входим в квартиру. За нами две женщины. За ними коренастый мужчина в меховой шапке, с высоко поднятым воротником. Лицо очень знакомое.

— Здравствуйте, здравствуйте, — раскланивается со всеми.

Один из них остался в передней и попросил табуретку. Спрашиваю его:

— Это товарищ Ленин?

— Да, — улыбаясь, отвечает С. Гиль, шофер Ленина.

— Ребята, у нас Ленин!

Ввалились в девичью комнату. Девчата уже освоились с гостями и, глядя на нас, залились хохотом. К ним присоединились гости. Видимо, зрелище было забавное. Но смущение быстро прошло, завязалась беседа. На один из первых вопросов Ленина — что же вы делаете в школе, должно быть, боретесь с футуристами? — ответили:

— А мы, Владимир Ильич, сами футуристы (мы любили Маяковского и связывали новое в литературе с этой группой).

— Мы уверены, что и вы будете футуристом. Все уехали к Деникину, а футуристы с нами.

Владимир Ильич покатывается со смеху. Мы спрашиваем его мнение о Маяковском. Он отшучивается фразой: «Три строчки прочту и засыпаю». На наши настойчивые вопросы ответил, что Маяковский уже около года работает в окнах РОСТА.

Дежурный по коммуне Лямин не забыл своих обязанностей: ужин и чай были готовы. В общей комнате, где мы обедали и куда Ленин перешел, осматривая коммуну, мы усадили Владимира Ильича на почетное место — единственное кресло, рядом Надежду Константиновну и Инну Арманд — старшую дочь Инессы Федоровны.

Мы заметили, как несвободно раздевался Владимир Ильич и спросили о его здоровье. Он отшучился, что делает гимнастику,

и перевел разговор на другую тему.

От ужина Ленин отказался, попросив только чаю с хлебом. Зато Надежде Константиновне мы положили двойную порцию и настаивали откусать нашего варева.

Владимир Ильич спросил, почему называемся коммунной. Мы объяснили, что до организации коммуны у нас было много грязи, а теперь у нас чистота.

— Ну, а как же, кто у вас готовит, моет пол?

— Все сами в свои дежурства.

Наш коммунальный завхоз раздобылся и выдал полторные порции хлеба. Ленин заметил радость на наших лицах.

— А что, вы всегда так питаетесь? — спросил он, видя, как трещат наши скулы.

— Всегда. Теперь ВХУТЕМАСу дают пайки. Мы их складываем и вместе варим общее кушанье. В общем только дня три-четыре в месяц сидим без хлеба. Ну, зато овощей хватает.

— Ну, ничего, небось пораньше ложитесь спать?

Мы ответили, что часов до трех-четыре засыниваемся.

— Как так, почему же у вас не гасят электричества?

— Наш дом в сети телеграфа и почтамта, и свет не выключают всю ночь.

— Вот как! Ну, это не годится, я отдам распоряжение, чтобы вас выключали. Плохо питаетесь, учитесь, да еще долго не спите — так вы совсем растеряете свои силы. Я вот при самой срочной работе и то ложусь во время.

Ребята не ожидали такого оборота дела. Выручила нас Надежда Константиновна, напомнив случаи, когда Владимир Ильич сам долго работал, и нашла для нас извиняющее обстоятельство — нашу молодость.

В. И. Ленин тогда начал атаку с другой стороны:

— Если у вас не гасит света, то вас нужно предать суду за растрату государственного имущества — ваших сил.

Разговор перешел на литературу и театр.

— А в оперу вы ходите? — неожиданно спросил нас Ленин.

— Для нас там совсем нет ничего интересного. Мы все против «Евгения Онегина».

Владимир Ильич прямо покатывается со смеху:

— Вот как, значит, вы против «Евгения Онегина»? Ну, уж мне придется тогда быть «за», я ведь

старый человек. — И, несколько раз повторяя: «Значит, вы против Евгения Онегина», — сопровождал это хохотом.

В. И. Ленин пробыл в коммуне около трех часов. На прощание он пошутил:

— Ну, а вы все-таки спать-то пораньше ложитесь, а то что ж, научиться научиться, а сил-то против Евгения Онегина не хватит. Берегите, берегите свои силы — они пригодятся.

В коммуне ВХУТЕМАСа долго говорили о приезде Ленина.

Встреча с Лениным и теперь стоит перед глазами.

Записал И. А. ЮРКОВ.

Ленин и спорт

Владимир Ильич — лучший пример гармонического развития человека. С детства он увлекался коньками, катался на них в эмиграции и сибирской ссылке. «На коньках я катаюсь с превеликим усердием», — писал Владимир Ильич родственникам. Известно увлечение В. И. Ленина ездой на велосипеде.

В Петербургской тюрьме, после ареста в декабре 1895 года, Владимир Ильич ежедневно занимался гимнастическими упражнениями. В юношеские годы он своими руками соорудил недалеко от своего рабочего стола деревянную перекладину.

Известно, что Ленин нередко уходил пешком из Кремля в Сокольники, где жила Н. К. Крупская, и оттуда, как правило, возвращался пешком.

Владимир Ильич говорил, что наша молодежь должна быть здоровой, со стальными нервами и железными мускулами. И мы не должны забывать его наказов.

Физическая культура приняла в нашей стране огромный размах. Это видно на примере нашего института. Показательно, что многие наши выпускники (Щедрин, Татарин и другие) одновременно с получением дипломов инженера получили и значки мастеров спорта.

К сожалению, в институте большинство студентов после второго курса прекращают заниматься даже утренней гимнастикой. Не налажена у нас и производственная гимнастика.

Все мы очень любим Ильича. Выполнение его заветов должно быть обязательным для каждого из нас.

Р. ДЕЛИТЕР.

Коротко

25 АПРЕЛЯ в 17 часов открыты научной конференции профессорско-преподавательского состава института.

26 апреля работают секции: экспериментальной физики № 1, дозиметрии и защиты, автоматки и телемеханики, электроники.

26 АПРЕЛЯ состоится открытое партийное собрание института с повесткой дня: «О мероприятиях по улучшению учебно-воспитательной работы в институте».

17 АПРЕЛЯ корреспонденту газеты нужно было уточнить формулировку решения партийного собрания факультета «В». С 16.00 до 17.00 дежурить в партбюро по расписанию должен был О. А. Вальднер. Но... это только по расписанию.

3 АПРЕЛЯ местком принял хорошее решение о помощи профсоюзной организации многотиражной газете. Срок выполнения истек 14 апреля. Но... ПРОФБЮРО ФАКУЛЬТЕТА «В» (председатель И. Мишуков) не выполнило его.

Номер подготовили к печати: Л. А. Попова, И. А. Юрков и А. П. Морозов.

Редатор Р. А. НОСКИН.

„Трудовая дисциплина есть гвоздь хозяйственного строительства социализма“.

(В. И. ЛЕНИН)

ОТ СЛОВ К ДЕЛУ

В четвертый раз редакция, теперь уже вместе с членами партбюро, проводит рейды по проверке посещаемости занятий. Факты говорят, что прогулы и опоздания стали бичом, «гнилой» традицией, с которой не ведется решительной борьбы со стороны комсомольского актива.

Сравним посещаемость по месяцам:

После первого рейда положение всюду несколько улучшилось. Зато в середине апреля — снова резкое увеличение числа прогульщиков. Главная причина — бездеятельность курсовых бюро и старост групп. Так, например, 17 апреля лекцию по мате-

матике треугольник группы Э4-03 прогулял «организованно». Вот они: комсорг А. Филин, староста А. Гуськов, профорг В. Катков.

Секретари бюро ВЛКСМ до сих пор молчат и, как видно по результатам, не влияют активно на прогульщиков и лодырей. А пора перейти от слов к делу.

Лишь учебная комиссия факультета «В» вызывала всех прогульщиков-рекордсменов, отмеченных в газете от 23 марта, и вынесла им разные взыскания. К сожалению, хорошие дела комиссии пока еще не получили широкой гласности. А в свое время партийное собрание факультета приняло решение, чтобы партбюро и учебная комиссия еженедельно давали материал в нашу газету о работе среди студентов. Но решение осталось на бумаге.

Для улучшения порядка на по-

токах необходимо выделить и утвердить старост потоков, там где их еще нет. А на факультете «В» староста есть только на одном потоке.

Рейдовая бригада:
Т. Т. БЕЛОУСОВА, В. И. ЛЕБЕДЕВ, А. В. НИКОЛАЕВ, Р. В. РУДНИЦКАЯ, С. Г. СЕЛИВАНОВА, В. Г. ТОМГорова.

ДОСРОЧНО НА ОТЛИЧНО

Сдали черчение В. Хрусталева (гр. Т4-01), Г. Крупный (гр. Т4-02), В. Пустовалов (гр. Т4-02), Ю. Сапунов (гр. Т4-02).

ЛОДЫРИ

А. Коваль (гр. Т6-05) по проекту выполнил лишь 8 процентов работы; В. Безус, И. Шкарлет, А. Вихров, В. Ветров (гр. Т8-03) плохо посещают УИР. Зачет стоит под угрозой.

Поток	Лектор, секретарь курсового бюро	Процент отсутствовавших		
		11 февраля	25 февраля	14, 15, 17 апреля
T2-01-06 (математика)	проф. В. А. Ефремович А. Григорьян	30	24	30
B2-06-09 (история КПСС)	доц. С. Н. Эпштейн Н. Собцов	48	25	42
B4-01-05 (физика)	ст. преп. Г. М. Будянский Д. Герман	45	42	62
Э2-01-06 (математика)	доц. И. Н. Григорьев Ю. Матюшин	10	7,6	10
Э4-01-06	доц. А. А. Петров В. Розенбанд	22	19	23