

## Наш дорогой гость



Празднование Международного женского дня в этом году было знаменательным для нашего института. Среди других был на нашем торжественном собрании и наш дорогой гость космонавт Герой Советского Союза А. Николаев.

Участники торжественного собрания тепло встретили выступление космонавта, пожелавшего женщинам института новых успехов в труде, счастья в жизни.

## ЗА УСПЕШНОЕ ОКОНЧАНИЕ УЧЕБНОГО ГОДА!

В разгаре учебные занятия второго семестра. Размышляя о работе партийной и других общественных организаций факультета в истекшем семестре, приходишь к выводу, что главным была борьба за улучшение учебно-воспитательной работы среди студентов и работа в общежитии. Ильяский Пленум ЦК КПСС подчеркнул большую ответственность высшей школы за качество асessorской подготовки молодых специалистов, владеющих методами научного анализа и марксистско-ленинским философским мировоззрением. Это требует от всех нас, прежде всего, адекватного отношения к своему труду, настоящего желания преподавателей передать знания, а студентам — овладеть ими. Итоги прошедшей сессии, явившиеся предметом обсуждения на открытом партийном собрании факультета, не могут нас радовать, но определенный прогресс в повышении общей успеваемости свидетельствует о том, что усилия деканата, общественных организаций приводят к положительным результатам. Проведение аттестации студентов I и II курсов, работа преподавателей-воспитателей, прикрепленных к учебным группам, — все это формы учебной работы, вышедшие за пределы общежития. Партийное бюро факультета придает также большое значение работе нашего учебного сектора (отв. В. И. Вечерук) совместно с учебными секторами комсомольского бюро (Л. Дорошенко), профсоюзного бюро (А. И. Волынкин) и деканатом. Координация усилий общественных организаций и деканата в учебно-воспитательной работе была полезной, и мы считаем это одним из условий успешного завершения факультетом учебного года.

Большое место в жизни партийной организации занимала работа в общежитии. Ильяский

Пленум ЦК КПСС обратил особое внимание на воспитание коммунистического отношения к общественному богатству, к социалистической собственности.

Всем памятно положение, сложившееся в нашем общежитии в начале учебного года. Загрязненные комнаты, поломанная мебель, изуродованные двери — вот с чем можно было встретиться во время многочисленных рейдов по общежитию представителей ректората, деканата и общественных организаций. Общежитие не вмещало всех нуждающихся в жилье, приходилось уплотняться и, к сожалению, не все студенты в то время проявили необходимую сознательность. Деканат, общественные организации и студенты приложили много усилий для исправления положения в общежитии. В итоге соревнования лучшие комнаты были премированы, а само соревнование явилось этапом в движении за коммунистический быт в общежитии. В настоящее время 17 комнат взяли на себя обязательство жить по-коммунистически. Мы твердо верим, что все наше общежитие станет образцовым местом отдыха и учебы.

Большую роль партийная организация отводит работе студенческой партийной группы РТФ, насчитывающей в своих рядах 50 коммунистов, то есть более 2/3 всей парторганизации РТФ. От боевности и целенаправленности в работе студенческой партгруппы в большой степени зависят наши успехи в учебе и организации быта и отдыха студентов. Вся парторганизация РТФ полна решимости совместно с комсомольской организацией бороться за улучшение всей нашей работы, за успешное окончание учебного года.

Л. КУКЛЕВ,  
секретарь партбюро РТФ.

## ЗА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ БЫТ

Вступая в соревнование за лучшие комнаты коммунистического быта, мы обязуемся:

1. Создать домашний уют и поседневно его поддерживать, улучшить сохранность мебели;
2. Не оставаться равнодушными и беспорядку в общежитии, оказывать помощь студсовету, активно участвовать в общественной

жизни общежития.

3. Образцово нести дежурство по этажу.
4. Иметь аккуратный, опрятный внешний вид.
5. Расширять свой кругозор, воспитывать чувство прекрасного.
6. Не допускать аморальных поступков.
7. Вовлекать товарищей в соревнование за звание комнаты коммунистического быта.

# ЗА НАУКУ

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

Год издания 6-й  
№ 6 (133)

Четверг, 26 марта 1964 г.

Цена 1 коп.

## Еще один агитпоход

ПУСТЬ РАЗДАЕТСЯ ЗВОНКИЙ СМEX ПО ВСЕЙ ЗЕМЛЕ ИЗ ДОЛГОПРУДНОЙ

Задумывался ли ты над тем, почему КВН — эпопея для физтехов — закончился столь печально? Кто сменит ветеранов песельщиков и находчивых?

С агитбригадой назревает та же ситуация: «старик» получает дипломы, а никого из молодых в последнем походе не было. Ни одного. А между тем участие в агитпоходах — интересная и хорошая традиция.

Истоки ее уходят, наверное, еще в те старые времена, когда мы жили и учились в аудиторном корпусе, в «капеланиске» которого собирались каждую неделю на котел манной каши и песни. Там, на этой манной каше и вырастали физтеховские титаны, отдаленные потомки которых добрались до интервенции и глобальных агитпоходов.

Как-то однажды они почувствовали потребность высказаться, одели штормовки, нагрузились гитарой и «какашкой» и вывели эти песни в село. Это оказалось интересно и ново. Оказалось, что такие походы помогают лучше почувствовать свое положение в этой земной системе координат. В таких походах



И, если турпоход чем-то похож на чтение ради самого процесса чтения, то агитпоход выгодно отличается от него. Польза и нужность этого дела можно почувствовать только по глазам и лицам слушателей, особенно на пещине, где нас ждали, как свежий воздух, где невозможно было не делать все, что можешь. И бригада давала по 2—3 концерта в день, оркестр выступал в палатках и шапках, но концерты шли с энтузиазмом, таким, что один из агитпоходов, например, закончился митин-

гом, неповторимый дух агитбригады. Вскоре она приобрела и свое лицо — автобус «голубой дракон» и униформу (розовые рубашки). А затем под лозунгом «пусть раздастся звонкий смех по всей Земле из Долгопрудной» бригада двинулась покорять сердца людей. Она побывала на пещине, в Туркменистане, на стройке Абакан-Тайшет. В Калмыкии недавно встретился пограничник с Дальнего Востока; оказывается, на заставе до сих пор помнят выступления нашего передвижного университета культуры.

На фото можно видеть отбытие в Элиста — столицу Калмыкии. Но у некоторых народов есть хороший обычай: время от времени повторять путь пионеров, открывших те или иные места. Вот и мы на этот раз решили оставить ТХ-104 и встать на лыжи. Поход получился отличный.

На другом фото вы видите начало концерта. Правда, по фото трудно определить, кто люди пробежали сегодня 20 км, а на улице — 35°, что от ботинок еще идет пар, так как только что вернулись с ферм, где читали лекции. Начинаем концерт физтеховский песенками: мы уже спросили, набиты ли словно финики, в два счета доказали, что «весна, легкомысленная и зеленая, всегда хороша». Ведущий только что сделал признание, что физтех, оказывается тоже люди: это видно из того, что и у них бывают дети, а также из колбасельной, которую написал Жорик своей дочке. Фотоаппарат шелкнул в тот момент, когда «спят уже все птицы: воробей и попутай».

Рассказывать можно еще много. Но лучше будет, если ты решишься и попробуешь хоть раз съездить в агитпоход сам. И можно дать гарантию, что этот первый поход не будет для тебя последним.

В. ИРНКОВ.



люди не только заново открывают Подмоскovie. Первый поход для каждого из нас был прямо-таки открытием, открытием новых черт физтеха. И это навсегда вырабатывает иммунитет против индивидуализма.

гом, на котором присутствующиме решили бороться за звание предпринятия коммунистического труда.

Все это вместе взятое и то, что и бригада всегда собирается интересный и пещельный народ, созда-

— Мы готовы, — отвечают из 219 комнаты. — У нас всегда чисто, порядок.

А Сафонов заверяет: «Все будет нормально».

— Мы тоже, наверное, включимся в это соревнование, — обещают в 229 комнате.

В общем в соревнование вступили все, кому было предложено. Всего около 20 комнат.

— Это же так просто, — заявляют в 211, — иметь опрятный внешний вид, содержать комнату в чистоте, не допускать амораль-

ных поступков. Это же обыкновенные нормы поведения человека. Кому это не ясно?

К сожалению, еще очень многим. И вот помочь — наша общая с вами задача.

Бюро ВЛКСМ.

Этот номер подготовлен редколлегией стенгазеты «Спутник» РТФ.

# ПУТЕШЕСТВИЕ В НОВОСИБИРСК

В дни зимних каникул группа студентов старших курсов по инициативе комитета ВЛКСМ посетила Новосибирский научный центр. 24 февраля

в большой физической аудитории они подробно рассказали о своей поездке.

Никто из нас до этого в Новосибирске не бывал, а об Академгородке знали только по названию. И Юра Пухначев спросил: каким вы представляете себе этот город науки?

Гене Ноткину он представлялся в виде длинных рядов пятиэтажных аккуратных домиков, рядом с которыми вытянулись не менее длинные ряды сосен. Володя Акимов добавил, что эти дома непременно должны быть цветными; все вместе, как заключил Слава Забродин, напоминает хорошую московскую новостройку; а именно — Большие Мишенины, уточнил Виталий Зубков, с тем лишь отличием, поправил его Юра Петренко, что там по улицам никто не ходит из-за сильных морозов; но уж если и идет по улице человек, заметил Юра Ильин, то это обязательно академик. Эрик Варталетян сказал, что в Академгородке должно быть приятное кафе; хотя, как слышал Артур Красильников, там вовсе не продают спиртных напитков. Ничего не сказали лишь Игорь Городецкий, Саша Филиппенко да Юра Флеров. Впрочем, в тот момент они были не с нами.

Нати поезд преодолел помехоустойчивую трестыксиенко-метровую дистанцию Москва—Новосибирск, а физтехин аккучратно исполнили обязанности пассажиров — пили чай, обсуждали меню вагона-ресторана, играли в настольные игры и под аккомпанемент Стасика Зимина пели песни.

А февраля утром в Новосибирске было 30 градусов мороза.

так, чтобы они образовали ступеньку, так выглядят в плане пятиэтажные здания общежитий Новосибирского университета, а которых нам довелось неделю жить. Легкие металлические конструкции и много стекла — это вход в общежитие с его неизменными атрибутами: доской объявлений, письменным столом и вахтером.

Своим объемом каждое из общежитийских зданий не превосходит, пожалуй, тот новенький корпус, который недавно заселили аэромехи. Жилые блоки состоят из двух и трех комнат. Такой блок имеет свой умывальник с горячей водой, туалет, большое количество стеновых шкафов. Комнаты обставлены вполне современной мебелью. На каждом этаже комната для занятий и кухня, в каждом здании душ.

Множество трюков разбегается от общежития и теряется в окрестных соснах. Одна из них не выбита ботинками и валенками, она вытиснена лыжами и ведет к морю и в Золотую долину, туда, где мы тоже ненароком сломали несколько лыж.

## Университет

Из тех, кто учился в МФТИ в первые годы его существования, кто создавал его традиции, многие уехали впоследствии в Сибирь, верные самой прекрасной из этих традиций — традиции беспоконного поиска. Мы не могли там не встретить старых физтехов.

Такая встреча состоялась на следующий день после нашего приезда в Академгородок на приеме у проректора НГУ. Старый физтех вспоминал, как был создан МФТИ, какие принципы были положены в его основу. Проректор

НГУ рассказал, как, руководствуясь этими принципами, ученые Сибирского отделения Академии наук создали самый современный в Союзе университет. Ни одна традиция старого физтеха не была забыта, да и не могла забыться хотя бы потому, что старый физтех, принимавший нас в своем кабинете, и проректор НГУ по научной и учебной работе — это одно и то же лицо: доктор физико-математических наук Рем Иванович Солоухин.

Здесь так же, как и на физтехе, лекции читают виднейшие ученые и специалисты; студенты, начиная с третьего курса, занимаются в базовых институтах. Но есть в НГУ немало и такого, что отличает его от МФТИ.

Смелое новаторство основателей университета проявилось при составлении курса общей физики. Лекции по физике читаются здесь лишь со второго семестра. Вот почему студентам НГУ незнакомо то состояние математической неподготовленности, которое то и дело наступает у физтехов при изучении физики, вот почему лекции по физике, читаемые в НГУ, гораздо более насыщены математикой, чем физтеховские.

Пожалуй, наиболее ярко это заметно на лекциях члена-корреспондента АН СССР А. М. Будкера. Так, лекция по электромагнетизму он начинает с введения «тензора проводимости».

— Мои лекции рассчитаны на самых сильных студентов, — любит говорить Андрей Михайлович. В НГУ умеют экономить время при чтении лекций. Например, основные сведения по оптике студенты получают в курсах электромагнетизма, колебаний и волн, а остальное изучают сами, готовясь к лабораторным работам.

Очень большое внимание уделяется здесь лекционному эксперименту. Как правило, каждый опыт тщательно готовится в соседней с аудиторией лабораторией.

## Цена „штурмов“

Группа 212 весьма неоднородна по возрасту: он колеблется от 19 до 25. Несмотря на это, ребята живут дружно. Я знаю, что в театре, на вечера они ходят всегда вместе.

Таких, кому учеба не под силу, в группе нет, все без исключения влюблены в институт, очень интересуются своей специальностью.

Однако по итогам 3-х семестров группа на курсе числится в числе «серых». В чем дело?

Мне кажется, что многие не вполне сознают, что учеба в нашем институте требует высокой дисциплины труда. И вместо систематической работы — штурмов перед сдачей заданий, экзаменов, зачетов. Кому не ясно, что штурмы не дадут настоящих знаний, каких требует система вуза? В результате на экзаменах — тройки, тройки да еще и двойки.

Если эту разболтанность, штурмовщину группа преодолеть не сумеет, вряд ли аттестационная комиссия порадует ее «успехам».

Очень хочется верить, что эти дружные, хорошие ребята выйдут из ранга «серых».

Г. КОРОЛЬКОВА.

а затем передается с помощью телекамеры на большой экран. Лаборатории НГУ богато оснащены современным оборудованием.

## 2000 концов

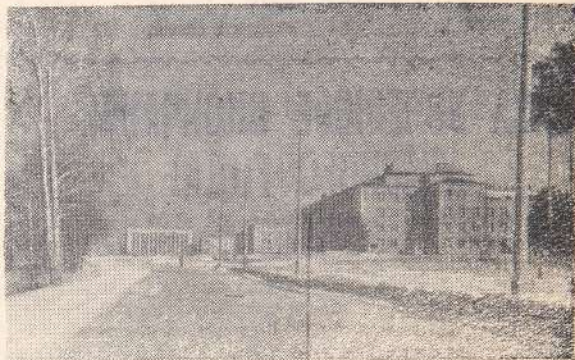
Институт ядерной физики СО АН СССР — огромное красное здание, увенчанное лозунгом «Слава советской науке», — стоит на самом видном месте в Академгородке.

Нас встречает у входа Валдим Леонидович Ауслендер, научный сотрудник института, куратор университетских студентов в ИЯФе. Мы идем за ним в один из просторных залов. Где-то впереди сквозь сплетения металличе-

ских балок и прутков видны ускорители.

Мы идем дальше, по новым залам, по новым лабораториям. Каждая из них напоминает огромный ящик, плотно набитый приборами, стульями, лампами. — Здесь две тысячи концов, — указывает с улыбкой Валдим Леонидович на широкие жгуты проводов, бегущие от прибора к прибору, — и все проложены своими руками!

Но самым неожиданным для нас было, пожалуй, сообщение о том, что этот на полном ходу работающий институт был создан всего за полтора-два года. (Окончание следует).



## СОЛНЕЧНЫЙ СПОРТ

По физтеху бродят краснокожие парни и девчата. Песчаные бледнолицые останавливают каждого по сотне раз на день и задают один и тот же вопрос: «Где это ты так?» И в ответ слышатся: «На Кавказе», «На Тянь-Шане».

Наши студенты и преподаватели — энтузиасты гор и лыж — провели там, в горах, свои каникулы. Второразрядники — альпинисты штурмовали горные вершины Тянь-Шаня, увязая по груды в снег, пробиваясь при жестоком ветре, а в это же время на Кавказе под сверкающим горным солнцем носились по склонам голые по пояс горнолыжники. Физтехов можно было видеть везде: и на международной трассе скоростного спуска на Черете, и в Домбае, и в других местах. Одни летали метрами по крутым склонам, другие усердно раздували плуг и боковое соскальзывание, одни подымались в гору на комфортабельном подъемнике, другие,

обливаясь потом, лесенкой взбирались на своих двоих. Но довольны были все. Ибо — мы заявляем это громко — нет ничего восхитительней, удивительней, прекрасней зимних гор! Нет спорта красивее, здоровее, мужественней и радостнее, чем горнолыжный спорт.

Это поняли уже, кажется, многие. В «Литературной газете» и «Технике молодежи» убедительно доказывается его несомненная польза (перенос отпусков на зиму). Но в нашем институте не оказывают помощь энтузиастам этого спорта. А число их все растет. Им очень нужна помощь от ректората и спортклуба. Необходимо организовать секцию, чтобы эту энергию и энтузиазм направить по правильному пути. Будем надеяться, что поддержка придет, и позорное белое пятно будет стерто со спортивной карты физтеха.

Л. РЕМИЗОВ,  
А. ЗАЙЦЕВ.

## Из песен студентов МФТИ

### СЫН НЕБА

Может, рассказала книжка мне об этом,  
Может, я подслушал а шуму камыша:  
Девушка тоскует по земным рассветам,  
Пепельные пряди вороша!  
Старенький приемник я вертел часами,  
Разобрать старался в шорохе, помех  
Голос той девчонки с лунными глазами  
И слова, шуршащие, как снег.

Сын неба, где ты?  
Слышится надо мной  
Голос чужой планеты,  
Здось любви земной.  
Я ведь раньше думал: выдумка все это,  
Но теперь я знаю: все равно найду  
По неуловимым, по родным приметам

Синюю зовущую звезду,  
И звенит над миром, над тоской дорожной,  
Над белой и счастьем, в громе, в тишине,  
Шопот отдаленный, медленный, тревожный,  
Не давая опуститься мне.  
Сын неба и т. д.  
Вот и вышли годы невоковой разлуки,  
Вот педь ты какая — не уйти назад  
У тебя земные ласковые руки  
И костры зеленые в глазах.  
Не была дорога ни прямой, ни легкой,  
Но не пожалю о такой судьбе.  
Пусть теперь другие ищут тот далекий  
Свет звезды, что вел меня к тебе.  
Сын неба и т. д.

## ДЛЯ ВСЕХ

Шесть лет тому назад, как мне помнится, на физтехе появился организованный массовый спорт. Я не знаю цифр, которые бы свидетельствовали о темпах роста числа спортсменов. В нашем институте появились первоурядники даже в таком трудном виде спорта, как легкая атлетика.

Какую же лепту внесли в наш спорт радиотехники?

У нас на факультете выросло много энтузиастов. Это — баскетбольный «профессор» Чалый-Прилуцкий; баскетболисты Леня Хаврошин, Володя Лавров; гимнасты-первоурядники Витя Кононенко и Паша Губин; лыжники ветеран Валя Деятриков и трудолюбивый Саша Десятков и многие другие. Наши пловцы — лучшие в институте. Мы выиграли последнее первенство института и первенство среди групп I-го и II-го курсов.

Но нельзя сказать и о наших недостатках. Наша факультетская администрация, а также партийная и комсомольская организации мало внимания уделяют факультетскому спорту и физкультуре. Хотелось, чтобы наши соревнования чаще посещали наши старшие товарищи, чтобы успехи наших спортсменов не оставались успехом для себя.

Можете себе представить картину: команду победителей одного из институтских первенств принимает наш декан — Борис Нико-

лаевич Митяшев. Ведь приемы можно устраивать не только по делам учебы. Если будущий научный работник, кроме интеллекта, приобретает на физтехе, будет еще подкован в отношении физического развития, то это уже будет существенное приближение к всестороннему развитию человека.

У нас много энтузиастов, но все они, в основном, энтузиасты для себя. Вот если бы поднять всех одержимых, энтузиастов, помочь им возглавить спортивную массовую работу, то перед ней не устоят ни преферанс, ни другие «развлечения».

В комсомольское бюро следует выдвигать людей одержимых, способных зажечь и повести за собой других.

Несколько слов о нашей стенной спортивной печати. Скажу сразу — ее у нас нет, и это плохо. Все знает, с каким интересом читается «Советский спорт». Очень многие не знают много важного о спорте, и прочесть об этом тоже негде. Давайте же создадим свою факультетскую стенную спортивную печать, боевую, актуальную и полезную всем! Это дело комсомольской организации, ее участок работы, притом очень важный.

Для человека всегда важно иметь стимулы в разных областях его деятельности.

Давайте же дадим факультетский стимул каждому физтеху.

В. ВОИТОВИЧ.

## Быт

Позьмите лист писчей бумаги, разрежьте его вдоль на две равные части и сдвиньте половинки