

о присуждении  
государственных  
премий СССР 1969 года  
в области науки  
и техники

П. В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ:  
...9. Старосу Филиппу Георгиевичу, доктору технических наук, главному конструктору, руководителю работы, **Валькову** Виталию Михайловичу, **Панкину** Владимиру Ефимовичу, начальникам отделов, **Бергу** Иозефу Вениаминовичу, кандидату технических наук, главному инженеру, **Бородину** Николаю Ишокентьевичу, кандидату технических наук, заместителю главного конструктора, работникам конструкторского бюро, **Данилину** Юрию Ивановичу, бывшему заместителю главного инженера того же конструкторского бюро, **Майорову** Сергею Александровичу, кандидату технических наук, проректору Ленинградского института точной механики и оптики, **Инкинену** Виктору Викторовичу, директору Ленинградского электромеханического завода, **Рыбакову** Виктору Васильевичу, главному инженеру, **Иванову** Павлу Сергеевичу, начальнику специального конструкторско-технологического бюро, работникам того же завода, **Вульфу** Моисею Яковлевичу, главному специалисту Ленинградского проектно-экспериментального отделения ВНИИ «Проектэлектромонтаж» — за разработку малогабаритной электронной управляющей машины и управляющих вычислительных комплексов типа «СУМІ-НХ» и внедрение их в первые цифровые управляющие системы в различных отраслях народного хозяйства.

Коллектив  
института  
поздравляет  
профессора  
Сергея  
Александровича  
Майорова  
с почетной  
наградой!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# Кадры ГРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората  
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 34 (646)

Среда, 19 ноября 1969 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

В РЕКТОРАТЕ

## Поощрение за активность

Большую работу по идеально-политическому и трудовому воспитанию студентов проводит комсомольская организация института. Профсоюзная организация значительно активизировала свою деятельность. Студенческий совет общежития много сделал для улучшения условий труда, быта и отдыха в общежитии. Отлично трудились на стройках страны студенческие строительные отряды.

Отмечая большие успехи в учебе и труде, активное участие в общественной жизни института на первом этапе подготовки к ленинскому юбилею, в ознаменование 52-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции ректор института объявил благодарность и наградил денежными премиями 65 студентов.

А. СЕРЕБРЯКОВА

ИДЯ НА ВСТРЕЧУ знаменательной дате — 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, студенческий коллектив института добился больших успехов в труде и учебе. Из года в год растет число отлично и хорошо успевающих студентов, повышается политическая и трудовая активность студенческой молодежи, ширятся ряды комсомольского и профсоюзного актива.

Вступительным словом ректора института, лауреата Ленинской премии, доктора технических наук, профессора С. П. Митрофанова открылась позавчера XXVI студенческая научно-техническая конференция, посвященная столетию со дня рождения В. И. Ленина.

С докладом «В. И. Ленин о подготовке научно-технической интеллигенции» выступил доцент кафедры истории КПСС П. А. Меркулев. О перспективах развития некоторых областей техники рассказал заместитель директора ГОН Б. А. Ермаков.

Конференция продлится до 22 ноября.

## НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ



«Мубарек-69».  
Идет бетон!  
Фото студентки 447-й  
группы Зои Правдинец

● ● Ученый совет института рассмотрел на своем последнем заседании вопросы, связанные с внедрением в учебный процесс новых технических средств. Секретарь парткома О. Ф. Глыбин сделал сообщение об опыте политико-воспитательной работы в МГУ. В связи с предстоящим вводом в строй нового учебного корпуса ректор института ознакомился с проектом перераспределения учебных и производственных помещений.

● ● Исполнилось 50 лет заместителю декана факультета точной механики А. А. Зелетинскому. Отмечая заслуги в педагогической и общественной деятельности, ректор объявил ему благодарность.

● ● 12 ноября в актовом зале главного здания института состоялась отчетно-выборная конференция рабочих и служащих ЛИТМО. Материалы конференции и составы выбранных в ее органов будут помещены в следующем номере газеты.

● ● Профком института наградил победительницу общепринятого смотра-кон

курса — 160-ю группу радиотехнического факультета. Студенты этой группы 4 декабря отправятся на экскурсию в Таллин.

● ● КОМИТЕТ ВЛКСМ ПРИНЯЛ РЕШЕНИЕ ПРОВЕСТИ СУББОТНИК В ЧЕСТЬ 50-ЛЕТИЯ КОММУНИСТИЧЕСКОГО ИНТЕРНАЦИОНАЛА МОЛОДЕЖИ. ЭТА ДАТА БУДЕТ ТАКЖЕ ОТМЕЧЕНА ТОРЖЕСТВЕННЫМ ВЕЧЕРОМ В КЛУБЕ «МАЯК», КУДА ПРИГЛАШЕНЫ 60 СТУДЕНТОВ ЛИТМО.

● ● Ударную шефскую неделю провели комсомольцы Октябрьского района. Пионерский и комсомольский актив нашей подшефной школы № 232 получил приглашение на слет студенческих строительных отрядов ЛИТМО.

● ● На очередном занятии теоретического семинара «Экономика промышленности», руководимого доцентом С. Л. Гарфункелем, его участники изучали материалы Московского совещания коммунистических и рабочих партий.

● ● Начаты сроки проведения отчетно-выборной конференции студенческой профорганизации. Она откроется в 9 часов утра 21 ноября в актовом зале главного здания.

# ЛЕНИНСКИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР



**60**  
дней  
в  
Средней  
Азии

ПРИМЕРНО в ста километрах южнее Бухары растет первый в стране завод газовой серы. На строительство этого завода работал наш отряд. О том, как трудились ребята, говорят, хотя бы эти две цифры: вместо 144 тыс. руб. по плану отряд освоил 157 тысяч. И это несмотря на сложность работы и тяжелые природные условия. Вдобавок сдавали не половина отряда — новички, на стройке впервые. Впрочем, высокий процент «молодых» — характеристика особенность отрядов,

возглавляемых Владимиром Гинзбургом. Так было в Ачинске и в Ганюшкине.

Ну, а другая половина — опытные целинные кадры. У каждого — по две-три стройки за плечами. Короче, народ такой, что друг на друга могут положиться. Но даже для бывалых строителей работы на объектах были не из простых. Бригады Евгения Синюшина, Виктора Ирохорченко, Игоря Добросердова, Валентина Волкова закладывали фундаменты котельной, цеха сероочистки, строили рампу (платформу для крупногабаритных грузов), то есть осваивали самые сложные «нулевые циклы».

Бригада «железнодорожников» под началом Олега Вайсмана строила подъездные пути к заводу, а «домосеки»-плотники со своим бригадиром Владимиром Зуботиным успели за два месяца выстроить жилой дом и больницу. На РБУ трудились ребята бригады Игоря Михайленко. Им пришлось трудится всех: по 50 машин бетона в день — и никакой надежды на загар! И это при сорокаградусной жаре.

Как-то к нам в гости приехали соседи, студенты Рязанского политехнического. Они работали в самом Мубареке и удивлялись, как только мы здесь живем, да еще и работаем: ни тени, ни деревца, жаркий пустынный суховей дует по нескольку дней подряд!

На верхнем снимке: бригада Игоря Добросердова. Самая ювелирная работа...

□  
На нижнем снимке: перед открытием кафе «Новая Застава». Об его красочном оформлении позаботился Слава Симанин.

## МУБАРЕК В ИЮЛЕ ИЮЛЬ В МУБАРЕКЕ

В 6 ЧАСОВ 45 минут бойцы отряда «Мубарек-69» — все как один — просыпались под скрежет горна. Этот сладостный звук вызывал ту же реакцию, что и звон будильника дома, в Ленинграде, — хотелось затянуть его чем-нибудь или сломать. Но жесткие рамки распорядка дня бойца ССО заставляли встать.

За окном — пронзительно-голубое среднеазиатское небо в крупную клетку. Благодаря поистике отеческой заботе нашего командира за решеткой оказались мы, девчонки, а «уголовники», от которых нас тщательно оберегали, остались на свободе. Впрочем, это ничуть не мешало им и местным рабочим-строителям с огромным и ярким интересом наблюдать за жизнью отряда и не-посредственно на себе испытывать

впоследствии результаты почти двухмесячного соседства с нами.

Мы — на важнейшем объекте ударной комсомольской вахты: вблизи большого месторождения природного газа, на участке трассы газопровода «Бухара — Урал», мы строим крупнейший в стране завод газовой серы. Вокруг него вырастет город с символическим называнием «Факел». Неизвестно, предстоит ли будущим строительным отрядам ЛИТМО присутствовать при его рождении, но то, что эта стойка тоже будет комсомольской — бесспорно.

Крайне сложные природные условия ставят любую стройку в Средней Азии в трудное, порой критическое положение из-за нехватки рабочих рук. Помощь, оказываемая при этом студенче-

скими строительными отрядами, неоценима.

...Итак, утро. После короткой деловой линейки — развод на работу. Казалось, вчера еще наш геодезист Коля Кокорин и его помощница Лена Гулевич ходили здесь с рейкой и теодолитом, размечая будущие фундаменты цехов. А сегодня шесть бригад, почти весь отряд, — на земляных работах: роем огромные ямы и котлован. Солнце — такое беспощадное: застыло прямо над ямой. Никакой тени.

Ну и пусть! Через месяц здесь будут возвышаться уже готовые опалубки, а к концу августа на литых железобетонных фундаментах четко встанет шеренга десятиметровых колонн.

Согласитесь, что не так уж много успелаждый из нас сде-

лать за двадцать лет. Тем более удивительно и радостно сознавать, что этот мираж в пустыне — рукотворный, а руки эти — крепкие и надежные руки твоих товарищей.

Но в июле еще никак не верится, что когда-то наступит август. Лишь по вечерам, когда огромное красное солнце стремительно катится за горизонт и вместе с жарой слегка спадает усталость, можно мирно посидеть поллитровой кружечкой кофе с милой сердцу «Новой Заставы» под меланхоличные импровизации «Цезаря и сыновей»...

По-разному можно относиться к самой идее студенческой стройки, по-разному рассматривать ее задачи и цели. Но невозможно не заметить прелести простых человеческих отношений между нами — свободы общения, лишенного гордской замкнутости и условности.

И насколько теплее станет теперь в стенах института оттого что рядом с тобой — такие чудесные люди, которых ты раньше почти не знал.

Тамара ДМИТРИЕВА,  
студентка 520-й группы



Девушки из нашего отряда даже фаланги не кусали...

На этом документальном снимке вы видите Наташу Белову.

*Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ*



Ошибаются те, кто считают, что на стройках надо лишь ворочать бревна, да укладывать бетон. Иной раз приходится основательно поработать... головой.

Что бы еще упростить? Над этим задумались Геннадий Казаров и Юрий Этингфельд (снимок слева).

На снимке справа: посвящение в строители. Трудно что-либо добавить к описанию этого обряда, сделанному Славой Симаниным. Но лучше один раз увидеть... Даже если увидеть можно только на фотографии.

**ЧТО МОЖЕТ** быть лучше холода душа в раскаленный июльский день? Пожалуй, только еще более холодный душ?

Если сказать, что солнце «печет», это значит — ничего не сказать. Сейчас бы куда-нибудь к морю, полежаться в ленивых зеленых волнах, а вечером, натянув белоснежную сорочку, потягивать прохладное пиво в каком-нибудь уютном заведении... Мечты!

А мы приехали за тридевять земель заживо поджариваться на солнечных, глотать пыль и тружаться по 10 часов в день...

Не надо! Не надо салютов и приветственных речей.

Мы — не герои.

Но мы — студенты, и этим сказано многое.

Одна из бригад работала на железной дороге. Кто работал в пустыне на «железке», тот знает,

**Слово — бригадибу**

**Не**

**надо**

**салютов**

что это такое. Многие ребята впервые были на студенческой стройке, да еще на такой пеленгской. И очень приятно, что побочки по «сломались», и уже через одну-две недели чувствовали себя настоящими целителями.

Честное слово, гордость за ребят переполняет, когда вспоминаешь, как уверенно вертел неподчиненный костыльный молоток Толя Скрипников, как старательно орудовали лопатами Лиза Куксова и Людя Хиловская, как прямо-таки соревновались ребята на шашлыкодобоях — кто кого обгонит?

И все это — в темпе, весело, по-хорошему подзадоривая друг друга, радуясь своей молодости и силе. Не всегда, конечно, было так, но остальное не было решающим. Главное, что определяет лицо коллектива, было: ребята, если не всегда умели, то всегда хотели как следует поработать, и, естественно, как следует отдохнуть.

В короткой заметке не охватишь, конечно, всего, чем жила бригада. О многом еще можно было рассказать, но тогда маленькая заметка может превратиться в маленькую книгу, полную чудесных воспоминаний об отлично проведенном лете.

Олег ВАЙСМАН,  
студент 520-й группы,  
бондарь

## Клянусь скорпионом!

«Испытать все и взять лучшее». Очевидно, это положение справедливо далеко не всегда, но в данном случае я руководствовался именно им.

Как провести лето? Над этим я задумывался задолго до последнего экзамена. В голову приходило множество вариантов, но большей частью уже знакомых и испытанных.

И вдруг: стройка!

Все остальное отошло на второй план. Первый раз на стройку! Но куда? Ответ пришел довольно быстро: Средняя Азия, Мубарек. Почему именно туда? Просто там я еще никогда не был.

Уже теперь, когда прошло некоторое время, когда все впечатления «разложены по полочкам», можно выделить что-то наиболее запомнившееся.

Работа, палиющее солнце, раскаленные пески, Ташкент, Бухара, Самарканд — все это можно еще повторить. Но вот посвящение в строители бывает только один раз.

Этот обряд в каждом отряде носит свой характер. В этом его прелесть.

У нас это было так.

В день открытия лагеря состоялась торжественная линейка. Был поднят флаг отряда и наш командир Володя Гинзбург выступил с краткой речью. Несколько слов сказали комиссар и инженер.

Официальная часть закончилась тем, что командир с интонацией заправского конферансье объявил о начале «крещения» впервые приехавших на стройку.

Вот это уже нужно было видеть! Из-за угла дома вывалила толпа амбалов, тела и лица которых были размалеваны всеми цветами гуашь, имевшейся в «арсенале» редколлегии отряда. (Члены редколлегии только вздыхали).

Стало ясно, что будет весело. В то же время я себя почувствовал несколько неуютно. При первом же взгляде на эту толпу, издававшую душераздирающие вопли и принимающую далеко не миролюбивые позы, становилось совершенно очевидным ее неудержимое желание выполнить заранее намеченную программу. Теперь все предстоящее воспринималось как неизбежность. Отступать некуда — вокруг пески.

Вдруг толпа амбалов стихла и расступилась. В чалме и ярком халате, восседая в величественной позе на ишаке, появился Владына Пустыни. Голосом, подобным раскату грома, он приветствовал нас и призвал поклоняться (всем, что только можно найти в пустыне) трудиться честно и с полной отдачей сил. Текст клятвы зачитала одна из его спутниц. Мы клялись скорпионами и фалангами, совиной лопатой и кружижной копьем.

Затем Владына Пустыни повелел внести «tron», испещренный загадочными знаками. Мощные руны амбалов усаживали каждого из новичков на «tron», а размалеванное чудовище с подписью на животе «Главамбал» троекратно прикладывало лицу «жертвы» печать. Теперь на лбу и щеках у меня красовалось клеймо «Салага».

Трон сменила ванна с водой. Амбалы продолжали свою работу: теперь всех клейменых они по очереди бросали в ванну. Двадцать шестым бросили меня.

Мы стали смелее. Нечто показалось нам несправедливым. Общими усилиями «салаги» в той же посудине перекупали всех амбалов.

А потом была работа. Трудная, но радостная.

Вячеслав СИМАНИН, студент 445-й группы



**Фоторепортаж  
студента  
671-й группы  
Владимира  
Игнатова**

Под аккомпанемент ансамбля «Цезарь и сыновья» готовы были пуститься в пляс даже саксаулы. На снимке — сынья. Цезарь еще не пришел...



## Притяжение

В мире весна,  
А на сердце моем печаль...  
Манит мечта  
За далеким рассветом...  
Только вперед —  
Ради этого жить не жаль —  
Солнце зовет  
Немигающим светом.  
Солнце, как сон,  
Под ногами песок степной,  
Спит горизонт  
В расширенном пространстве.  
Памяти смерч

Обнимает меня весной,  
Нечем отвлечь,  
Все старанья напрасны.  
Помнишь рассвет,  
Когда солнце встает в песках?  
Знаешь цемент? —  
То песок распыленный.  
Вдруг захлестнет —  
И кромешный горячий мрак  
Ветер несет  
И кружит разъяренно.

Георгий ЮНУСОВ,  
студент 424-й группы

**Кадры  
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**



ФЕХТОВАНИЕ • ТУРНИРЫ  
• ВОЛЕЙБОЛ • ЛЕГКАЯ АТ-  
ТЕТИКА • ЧИМНЕЕ ПЛАВА-  
НИЕ

## Призы по осени считывают



**БОЛЬШИНСТВУ** читателей, наверняка, не известно, что наш институт является базой сильнейших фехтовальщиков — студентов Ленинграда. Напачалу мы сами старались это широко не афишировать («посмотрим, что получится»), но вот уже позади организационные трудности, год упорного труда, первый серьезный экзамен и, как следствие, первый отчет.

Октябрь 1969 года. В Новосибирске проводятся Всесоюзные соревнования объединенных межвузовских отделений спортивного совершенствования. Преодолев все преграды, ленинградская команда, наконец-то, хотя и не в лучшем составе, отправляется в путь.

Всего в стране 12 объединенных студенческих фехтовальных коллективов, в Новосибирск прибыли 8 команд. Не всем удалось преодолеть многочисленные препятствия на местах. Ленинградцам, честно говоря, просто повезло, что командирование команды взял на себя неожиданно расшедшись областной совет «Буревестника».

**В ПЕРЕДИ** восемь дней боя. Это личные и командные соревнования в четырех видах оружия: рапира среди женщин и мужчин, сабля и шпага.

**Кафедра  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

19 ноября 1969 г. Стр. 4.

Как и всегда, в дни Октябрьских праздников туристы института отправились в окрестности Ломоносова, где провели 36-й традиционный слет. Там было все: соревнования по замкнутому маршруту, футбольные матчи, песни у костра... Хорошо отдохнули студенты!

Фото студента 535-й группы Геннадия КАПУСТИНА



**ТРАДИЦИОННЫЙ** спортивный праздник состоялся в нашем институте 23 ноября. На нем будут подведены итоги спартакиады ЛИТМО и вручен переходящий приз ее победителям — физкультурникам оптического факультета. Нашему спортивному клубу будет вручено переходящее Красное знамя за первое место в общегородском смотре-конкурсе спортивных коллективов крупнейших вузов. Свое искусство продемонстрируют фехтовальщики и мастера художественной гимнастики. Перед спортсменами выступят певцы, танцовщицы и чтецы из строительных агитбригад, вокальные и инструментальные ансамбли. В частности, приглашены популярные «Аргонавты».

На снимке внизу: колонна ЛИТМО на спортивном празднике в Зимнем стадионе, посвященном 52-й годовщине Октября.

Фото З. САНИНОЙ

СССР среди сильнейших студенческих коллективов. После двух видов мы на четвертом месте и почти точно знаем, что ни первыми, ни вторыми в общекомандном зачете быть не можем. Впереди на недосягаемом расстоянии команды Еревана, Тбилиси, недалеку Саратов и далее остальные команды.

**РЕБЯТА** у нас подобрались дружные и приятные, настроены оптимистично, рвутся в бой. Пожалуй, даже слишком! Самое время отвлечься. Едем в знаменитый академгородок — современный и все-таки сказочный город, буквально вырубленный в тайге. Академия наук, великолепные здания и свободно разгуливавшие по деревьям белки. Знакомимся с университетом, любуемся великолепным Домом учёных и, конечно, надолго застываем в клубе «Виктория».

Это клуб юных мушкетеров со своим уставом, своими традициями и ритуалами. Здесь детей обучают фехтованию, французскому языку, хореографии, музыке, пониманию прекрасного в искусстве и в жизни. «Виктория» — это уже не просто спортивный клуб академгородка, это его гордость и символ.

Президент клуба журналист Каэм Раш — выпускник Ленинградского института физической культуры.

## ЗАПЛЫВ «МОРЖЕЙ»

В полдень 8 ноября ленинградцы, заполнившие набережные Невы в районе площади Декабристов, были свидетелями традиционного заплыва ленинградских «моржей». Любителей зимнего плавания не испугала холодная, почти ледяная вода. Ее температура была всего полтора градуса выше нуля. Как только взвилась в воздух зеленая ракета, с трона крейсера «Киров» один за другим стали нырять закаленные спортсмены. Среди них был «патриарх» зимних купаний, заведующий кафедрой оптико-механических приборов нашего института, профессор Михаил Михайлович Руинов.

Чемпионами Ленинграда по волейболу в турнире районных команд стали спортсмены Октябрьского района. В этих соревнованиях за Октябрьский район выступил женский коллектив ЛИТМО в составе: Людмила Валентиновна, Лариса Наумова, Любовь Плотникова, Людмила Маликова, Галина Костюкова, Ольга Варламова, Инна Гайдук, Людмила Крылова.

Легкоатлеты института готовятся разыграть свое ежегодное межфакультетское первенство. Оно откроется 23 ноября в 10 часов утра на партере на Зимнем стадионе. Борьбу за командный приз проведут шесть сборных — по две от каждого факультета. В программе: бег на 100 м, 1000 м, эстафета 4×250 м.

Прыжки в высоту, в длину и тройной, толкание ядра для мужчин. У женщин первенство разыгрывается в тех же номерах программы, кроме тройного прыжка, а вместо дистанции 1000 м предусмотрена бег на 500 м.

Завершился первый круг первенства института по волейболу. Лидерство захватила команда оптиков-старшекурсников, набравшая 18 очков. В первую очередь это заслуга мужского коллектива ОФ, который занимает сейчас первое место с 10 очками. Среди женщин успешно выступающие старшекурсники радиотехнического факультета также имеют 10 очков.

Проведен второй этап массового профсоюзно-комсомольского легкоатлетического кросса. В нашем институте в нем приняло участие 1750 человек. Основные соревнования с участием сильнейших спортсменов ЛИТМО намечено пройти в реве зала... Все!

**С. МЫШКИНА,** студентка радиотехнического факультета

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-28956 Заказ № 1478  
Типография им. Володарского  
Ленинграда, Ленинград,  
Фонтанка, 57.

Начинаем с сабли и женской рапиры. Сабельная команда у нас самая слабая: в последний момент заболел сильнейший в команде и пришлось заменить его шпажистом. В современном фехтении — при его углубленной специализации в видах оружия — это примерно то же, что поставить в команду теннисистов игрока в настольный теннис. Результат вполне естественный — последнее место.

Исправляют положение женщины: они завоевывают второе командное место, а Надежда Маркова (204-я группа), одержав в финале победу над тремя мастерами спорта, занимает третье место в личных соревнованиях рапиристок.

Половина пути пройдена, начинаются подсчеты и осторожные прогнозы. После относительно спокойного и миролюбивого начала обстановка на соревнованиях начинает накаляться. Ведь как никак это первенство

градского университета, а почтенный президент единодушно избран президент Сибирского отделения АИ М. А. Лаврентьев. Это он, облаченный в мантию великого магистра, раз в году в торжественной обстановке ударом шпаги по плечу посвящает в «мушкетеры» достойнейших из достойных.

**НО... ПОРА В ЗАЛ.** Следующим в бой вступают рапиристы. Этот вид у нас также считается саблем: мы представляем необстрелянными в боях ребята, еще выступающими в разряде юношей. Но они оказались молодцами: пробились в финал и заняли четвертое место — это была их задача-максимум. Могли они занять место и выше, но в каждой финальной встрече им чуть-чуть не хватало до победы: видимо, сказалась усталость лидера команды Александра Грининшина (223-я группа). Накануне он достиг шестого места в финале изнурительного личного турнира.

**В. ЛОБАЧ,** преподаватель кафедры физического воспитания и спорта