

# С НОВЫМ ГОДОМ!

НАВСТРЕЧУ

НОВЫМ

УСПЕХАМ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 1 (2480) ■ Вторник, 4 января 1977 г. ■ Вторник, 4 января 1977 г. ■ Цена 2 коп.



— С НОВЫМ ГОДОМ! — приветствуют всех политехников дикторы и ведущие учебную программу на телестудии ЛПИ Г. Котова и М. Каминский.  
— Новых творческих успехов! — передают они пожелания студентам от преподавателей нашего вуза. — Новых знаний, пятерок в зачетных книжках, здоровья и счастья в новом году!  
Фото Ю. АНДРЕЕВА

## ОБРАЗЦОВОМУ ГОРОДУ — ОБРАЗЦОВЫЙ ВУЗ

14 декабря в нашем институте находились инструктор отдела науки ЦК КПСС Владимир Михайлович Петров, заместитель министра высшего и среднего образования РСФСР Алесей Иванович Попов. Целью их посещения было знакомство с работой партийной организации и коллектива института в связи с выполнением решений XXV съезда КПСС, а также Постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года по ЛПИ.

В состоявшейся беседе приняли участие заместитель заведующего отделом науки Ленинградского обкома КПСС В. В. Шапкин, секретарь парткома ЛПИ В. А. Пушкарёв, ректор института К. П. Селезнев, секретарь комитета ВЛКСМ С. М. Жданов, председатель профкома С. И. Марков, члены парткома, представители ректората.

В. А. Пушкарёв и К. П. Селезнев рассказали о деятельности парторганизации и коллектива института в период 1973—1976 годов и об основных направлениях работы после XXV съезда КПСС.

Три года назад комиссией ЦК КПСС был отмечен ряд недостатков в нашей деятельности: упущения в организационно-партийной работе, недостаточное общее партийное влияние на все стороны жизни коллектива, слабую работу с кадрами преподавателей, малую концентрацию сил ученых на важнейших научных проблемах.

Усилия парторганизации, всего коллектива ЛПИ были направлены на устранение этих недостатков. Большое внимание и помощь парторганизации ЛПИ оказали областной, городской и районный комитеты партии, лично член Политбюро ЦК КПСС первый секретарь Ленинградского обкома КПСС Г. В. Романов.

При обсуждении поднятых вопросов в центре внимания были: кадровая политика института, партийный контроль за деятельностью администрации, организация учебно-воспитательной работы по системным планам, а также актуальная задача, над решением которой работает ЛПИ, — активизация деятельности партгрупп кафедр. Определенный интерес вызвал опыт работы института по комплексным договорам о сотрудничестве с крупнейшими объединениями и НИИ. Об этом опыте секретарь парткома В. А. Пушкарёв докладывал в своем выступлении на пленуме Ленинградского обкома КПСС 12 декабря 1976 года.

Товарищи В. М. Петров и А. И. Попов в целом положительно оценили работу нашего института за последние годы. Вместе с тем они отметили, что имеются еще большие резервы улучшения качества учебного процесса и выпускаемых специалистов. ЛПИ следует обратить внимание на подготовительное отделение, куда еще мало поступает передовых рабочих, заводских стипендиатов. Для решения этой задачи нужно, в частности, шире использовать заключенные ЛПИ комплексные договоры о творческом сотрудничестве с объединениями и предприятиями. Институт должен активнее решать научно-технические задачи по автоматизации и механизации ручного труда, что позволит промышленным предприятиям высвобождающихся рабочих направлять в вуз для получения образования.

Другая важная задача парторганизации вуза на ближайшее пятилетие — дальнейшее повышение идейно-политической подготовленности преподавательских кадров. Коммунистам ЛПИ предстоит возглавить ответственную работу под девизом: «Каждому преподавателю — высшее политическое образование»!

Заместитель министра дал ряд практических рекомендаций по совершенствованию учебного процесса. В частности, он указал на то, что каждой специальности необходимо иметь технологическую карту подготовки и паспорт специалиста, рассылать для рецензирования эти документы в отраслевые министерства и предприятия.

Товарищ А. И. Попов рассказал о том, что в Москве проходит движение под девизом «Образцовому городу — образцовый вуз», одним из зачинателей которого стал Московский институт стали и сплавов. Такое движение следует развернуть и в Ленинграде. Во время пребывания в ЛПИ гг. В. М. Петров и А. И. Попов ознакомились в лабораториях с применением ЭВМ в учебном процессе, а также с использованием технических средств обучения.

Л. АКСЕНОВ,  
член парткома

Сообщают студески...

## На учебные ТЕМЫ

### ХРОНИКА ЗАЧЕТНОЙ НЕДЕЛИ

#### ◆ ДВА ИНТЕРВЬЮ

Наш корреспондент Сергей Надежкин побывал в деканатах механико-машиностроительного и гидротехнического факультетов. Вот что там ему сообщили об итогах прошедшей зачетной недели:

Зам. декана ММФ доцент этого семестра была достаточно обширной.

Г. А. Солнцева: Зам. декана ГТФ Б. А. Дергачев:

В целом зачетная неделя прошла успешно. Хорошо справились первокурсники. Зачеты не получили только 77 человек. Это число небольшое, если учесть, что для них — это первое в жизни испытание такого рода. Наибольшие затруднения вызвал курс высшей математики. По этому предмету зачета не получили 45 человек. Лучше всех занимались студенты группы 140/2. В ней ни один не имеет задолженностей.

На втором курсе успеваемость несколько ниже. Без зачета остались 125 человек, из которых 39 по математике.

Что касается третьего и старших курсов ММФ, то можно сказать, что эта неделя прошла на достаточно высоком уровне. Так, на третьем курсе проставлены все зачеты, либо имеются 1—2 незачета по уважительным причинам, несмотря на то, что программа

Зам. декана ГТФ Б. А. Дергачев: На первом и втором курсах дела обстоят вполне благополучно. Примерно 90 процентов студентов получили все зачеты вовремя. В среднем на группу не имеют зачетов 1—2 человека. Серьезнее положение на третьем курсе. Все зачеты получили примерно 75 процентов. Это связано с тем, что в отличие от первых двух лет обучения гидротехники столкнулись с трудностями. Главным образом они связаны с дисциплинами специализации — механикой и гидравликой. Без систематического выполнения всех заданий получить зачеты по этим предметам достаточно сложно.

На четвертом и пятом курсах зачетная неделя прошла без осложнений. Здесь у студентов уже имеются необходимый опыт и навыки, поэтому учебный процесс идет стабильно.



ПАРТИЙНАЯ  
ЖИЗНЬ

ЧТО

ЗАБОТИТ

## ГИДРОТЕХНИКОВ

ВО ВСЕХ ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ИНСТИТУТА ПРОШЛИ ПАРТИЙНЫЕ СОБРАНИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЮ ИТОГОВ ОКТЯБРЬСКОГО ПЛЕНУМА ЦК КПСС И ЗАДАЧ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ РЕЧИ НА ПЛЕНУМЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ЦК КПСС ТОВАРИЩА Л. И. БРЕЖНЕВА. ТАКОЕ СОБРАНИЕ КОММУНИСТОВ СОСТОЯЛОСЬ НЕДАВНО И НА ГИДРОТЕХНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ.

МЫ ПОПРОСИЛИ СЕКРЕТАРЯ ПАРТБЮРО ГТФ К. Ф. КОВАЛОВА РАССКАЗАТЬ НАМ ОБ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА КОММУНИСТОВ ФАКУЛЬТЕТА В ПЕРВЫЙ ГОД ПЯТИЛЕТКИ.

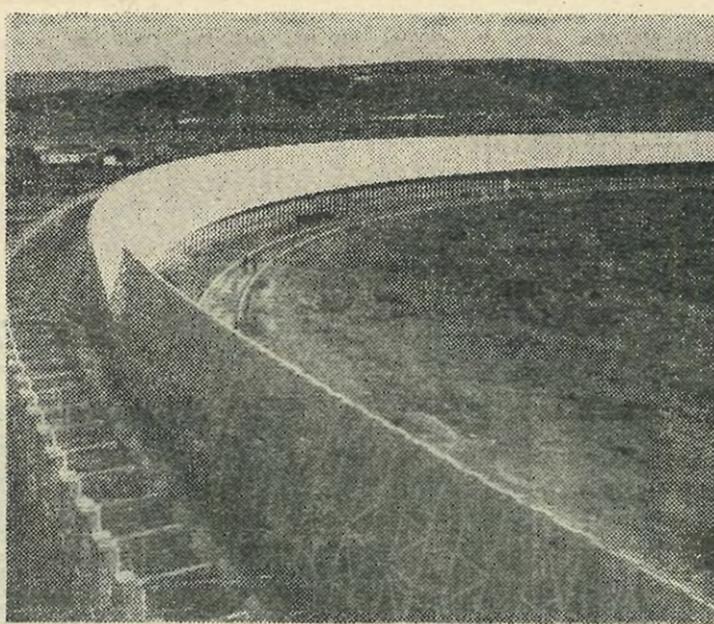
Наибольшее внимание за истекший период было уделено практическим мерам по повышению эффективности и качества работы.

Одним из критериев эффективности нашей работы является успеваемость студентов. Сейчас, в пятилетку качества, этот показатель приобретает особое значение. Если по абсолютной успеваемости (86 процентов) гидротехнический факультет приблизился к оптимальному уровню, то по качественной успеваемости он серьезно отстает. Приблизительно половина гидротехников получает на экзаменах «тройки». Сравнительно велик и отсев студентов за время обучения в институте. Основная причина такого положения состоит в том, что кафедры, бюро ВЛКСМ и другие общественные организации уделяют все еще недостаточное внимание отстающим студентам. Мы не всегда оперативно реагируем на отрицательные результаты по итогам текущей успеваемости, а также на пропуски студентами занятий без уважи-

тельных причин. Мы еще не создали в академических группах атмосферы непримиримости и лентяям, не добились того, чтобы комсомольцы сами выступали против недобросовестного отношения своих товарищей к занятиям. В активизации работы комсомольского актива групп заключается большой резерв повышения качественной успеваемости на факультете.

Большое внимание коммунисты ГТФ уделили обсуждению эффективности научных исследований, ускоренному внедрению достижений науки в народное хозяйство. В X пятилетке ученые факультета будут решать крупные научно-технические задачи, имеющие огромное значение для повышения эффективности и качества важнейшей отрасли народного хозяйства — энергетики. К этим работам относится участие в создании Саяно-Шушенской ГЭС, выполнение комплексных исследований по переброске части стока сибирских рек в бассейн Аральского моря. На факультете развернуты работы по новой тематике, связанной с охраной и рациональным использованием природных ресурсов, а также с развитием атомной энергетики. Кафедры факультета участвуют в выполнении комплексных договоров о творческом сотрудничестве со многими предприятиями и проектными организациями.

Коммунисты уделили большое внимание вопросам своевременного внедрения результатов научных исследований в производство. В этом отношении многим кафедрам следует использовать опыт кафедры гидравлики, где внедрение работ, рассчитанных на длительный срок, предусматривается по завершению отдельных этапов исследований.



## АСТРОНОМИЧЕСКОЕ

### ЧУДО

Среди отрогов Северного Кавказа, в станице Зеленчукской, расположена САО — специальная астрофизическая обсерватория Академии наук СССР. В ее арсенале два мощнейших телескопа РАТАН-600 и БТА.

Над самым Архызским ущельем, высоко в горах, установлена БТА — самая крупная и самая «дальнозоркая» оптическая система. А в низине, на окраине Зеленчукской, построено второе астрономическое «чудо» — радиотелескоп РАТАН с диаметром рефлектора 600 метров. Его создавал большой коллектив ученых, многие из которых являются выпускниками и сотрудниками нашего института.

Заместитель главного конструктора телескопа, профессор кафедры квантовой электроники Н. А. Есенина рассказывает:

В обычном представлении радиотелескоп — это металлическая чаша-рефлектор с укрепленным внутри ее приемником. Чем больше размер чаши, тем выше эффективность всей системы. Однако размеры рефлектора нельзя увеличивать бесконечно. Поэтому при проектировании РАТАНА избрали другой путь увеличения отражающей поверхности. Парабола телескопа была разделена на 900 сравнительно небольших зеркал, каждое из которых устанавливалось отдельно. Это позволило увеличить площадь РАТАНА и тем самым улучшить его параметры.

Радиотелескоп содержит не только уникальную антенную систему. Пулковские ученые и инженеры сконструировали для него целый комплекс современных радиометров, имеющих рекордную чувствительность.

Работа над созданием радиотелескопов ведется более двадцати лет. В ней участвует ряд кафедр нашего института. РАТАН-600 является прекрасным примером творческого сотрудничества научного учреждения Академии наук СССР и высшего учебного заведения. Мы уверены, что тесное сотрудничество, которое многие годы длится между политехниками и пулковскими радиоастрономами, будет столь же плодотворным и в дальнейшем.

ПРЕДСТАВЛЯЕМ

## БОЛЕЕ ПОЛУВЕКА В ТРУДЕ

28 декабря в первом учебном корпусе ЛПИ состоялось проводы на заслуженный отдых одного из старейших его сотрудников — Леонида Августовича Давида.

О том, насколько знают, уважают и ценят этого человека в семье политехников, можно было судить уже по той радужной, праздничной обстановке, которая сопутствовала ритуалу.

Открыл его ректор ЛПИ имени М. И. Калинина К. П. Селезнев. Он зачитал памятный адрес Л. А. Давиду, поблагодарил Леонида Августовича за безупречную плодотворную работу и ознакомил присутствующих с приказом Минвуза, где был высоко оценен многолетний труд в Высшей школе.

О деятельности Л. А. Давида рассказал секретарь партийного комитета ЛПИ В. А. Пушкирев. Он отметил превосходные организаторские способности, его редкие человеческие качества — огромную доброжелательность к людям, — культуру в общении и труде.

О тех же замечательных чертах характера юбиляра говорили и коллеги Леонида Августовича — сотрудники управления, профессора и преподаватели института.

В ответном слове Л. А. Давид тепло поблагодарил собравшихся.

Ветеран, более полувека отдавший труду, он сердцем продолжает оставаться здесь, в дружном коллективе политехников.

И. ЕЛИСЕЕВ,  
проректор

## Совершенствовать учебный процесс!

9 января в нашем институте будет проводиться день открытых дверей. И в связи с этим мне хотелось бы рассказать о самом молодом факультете ЛПИ — автоматизации управления, который был образован в мае прошлого года.

Факультет еще не родился, но уже задолго до этого события на остальных факультетах, главным образом, на ЭИМФ и РДФ, вырабатывались методика и учебные программы подготовки специалистов по основным направлениям автоматического управления отдельными объектами и сложными системами.

Трудность в организации этих новых, быстро развивающихся специальностей состояла в том, что область вопросов, охватыва-

## На самом юном факультете

емая данным научным направлением, еще не была ясно очерчена. Во многом расплывчатыми оставались и требования, которым должен был бы удовлетворять инженер нового типа. Большинство казалось, что каждая из отраслей техники предполагает свой подход, свои средства и системы управления. Поэтому практически на всех факультетах ЛПИ возникли специальные кафедры, обслуживающие интересы отраслей, с которыми были традиционно связаны эти факультеты.

Лишь постепенно выработывалось и утверждалось понимание, что элементарная и уже вошедшая в обиход автоматизация может быть осуществлена любым инженером. В то же время проблемы комплексной автоматизации требовали значительно более глубокой специальной подготовки инженеров, которая начинается с формирования общенаучных и базовых курсов.

Появление и широкое промышленное применение электронных вычислительных машин,

воплощение в жизнь идей кибернетики, углубленная разработка теории информации и математической теории управления — все это привело к формированию общности основ автоматизации производственных процессов и управления ими.

Вот, чтобы было возможно дальнейшее совершенствование учебного процесса и подготовки инженеров в области автоматизации, кафедры с однородной общетеоретической подготовкой и были объединены в рамках нового факультета автоматизации управления. Сюда вошла, например, кафедра автоматики и вычислительной техники, первая кафедра в Советском Союзе, которая стала выпускать специалистов по автоматике. Ныне эта кафедра ведет подготовку инженеров сразу по двум специальностям: «Автоматика и телемеханика» и «Электронные вычислительные машины» (ЭВМ).

Соединение этих двух специальностей на одной кафедре привело к взаимному проникнове-

нию идей и методов одной специальности в другую. Студенты, обучающиеся по специальности ЭВМ, получают не только необходимые знания в области разработки, изготовления и обслуживания электронно-вычислительных машин, но также и навыки в использовании ЭВМ для программного управления технологическими процессами, как, скажем, системы управления роботами и манипуляторами.

Кафедра технической кибернетики — самая «юная» кафедра факультета. Однако, опираясь на опыт и научно-производственную базу ОКБ ТК, она в силах готовить специалистов по одному из ключевых вопросов современной техники — разработке и применению промышленных роботов.

Кафедра электропривода и автоматизации промышленных предприятий, одна из головных в Союзе, готовит инженеров по разработке и применению систем автоматического регулирования электроприводами для устройств различного назначения: тут и станки с программным управлением, и телескопы, и системы электропривода «конечностей» автоматических манипуляторов и роботов.

Кафедра информационных и управляющих систем известна

своими трудами в области создания автоматизированных систем обработки информации для управления крупными производственными объектами. Сотрудники этой кафедры работают так же над автоматизацией физического эксперимента, автоматическим проектированием, созданием искусственного интеллекта.

Кафедра информационной и измерительной техники, одна из наиболее «сильных» кафедр в стране, ставит перед собой задачу — подготовить молодых инженеров по разработке и производству приборов для измерения электрических и неэлектрических величин и дать им возможность самим разрабатывать и вводить в эксплуатацию системы автоматической обработки результатов многих измерений, получаемых при постановке сложных и многоплановых экспериментов.

В заключение хочу сказать, что все студенты на наших кафедрах работают не только в рамках учебного плана, они непосредственно участвуют в научных изысканиях. Пожалуй, треть всего объема научной работы кафедры выполняется студентами. Многие из них активно сотрудничают и в студенческом конструкторском бюро.

В. ЗАХАРОВ,  
профессор, декан ФАУ

## Политехник



## «Никто не забыт...»

Музей революционной  
и боевой славы политехников

Эту аудиторию на втором этаже Главного здания института знают многие студенты. Здесь проводятся занятия по истории Коммунистической партии, собрания Совета ветеранов, патристические чтения. Аудитория номер 244 — особая. Об этом гласит и бронзовая табличка перед входом. Здесь помещается Музей революционной и боевой славы политехников.

«Никто не забыт, ничто не забыто...». Сегодня и ветеранам, и молодому поколению советских граждан особенно близок и понятен глубочайший смысл этой крылатой фразы.

«Никто не забыт...». На фотографии красивое девичье лицо. Это Галя Яшнова, студентка предвоенных семестров Политехнического института. Рядом с портретом Гали лежат под стеклом — теперь уже экспонаты — зачетная книжка, билет Осоавиахима, пропуск в Эрмитаж. Здесь же вырезки из старого «Политехника». Они рассказывают о том, что Галя любила спорт и часто участвовала в соревнованиях. Кажется, что эта девушка ничем

не отличается от наших сверстниц, такая же веселая, общительная, заводила во всех делах. Наверное, такой и была Галя Яшнова, пока не погибла студентка под Ленинградом грозным летом 1941 года.

«Никто не забыт...» Студент политехник Ю. Мозалевский писал с оборонительных рубежей: «Мама! Я чувствую, как сильно ты ждешь меня домой. Но приехать я не могу сейчас...».

«Ничто не забыто...» Свыше четырех тысяч студентов под обстрелом фашистских самолетов копали окопы и противотанковые рвы на ближних подступах к городу. Три тысячи бойцов-ополченцев являли пример героизма под Ленинградом. Они защищали нашу столицу, сражались на Волховском и Сталинградском фронтах, на Курской дуге, в Восточной Пруссии, в боях за Берлин.

«Ничто не забыто...» В лаборатории металлургии стали Политехнического института производились отливки гранат, в лаборатории химии из хвои делали витаминный напиток для раненых и детей ленинградцев. Музей помогает нам не забыть

наше прошлое, прошлое Политехнического. Здесь за стеклом стендов смотрит оно на нас дорогими реликвиями.

На стендах и витринах фотографии участников Великой Октябрьской революции, Гражданской и Великой Отечественной войн, очерки их деятельности.

Советом ветеранов института избрано руководство. Вот что рассказал председатель Совета музея И. В. Грузных: «Мы собираем конкретные материалы, реликвии, вещи, фанты. Они поступают, в основном, из поездок по городам-героям и от ветеранов. Поступающие экспонаты обрабатываются в музее и Совете ветеранов, где имеется историческая комиссия. Сейчас накопилось много новых, еще не оформленных материалов, в связи с этим, заключен договор с художественным фондом о расширении музея к 60-й годовщине Октябрьской революции. Поставлен вопрос о том, чтобы один день в неделю музей был свободен от занятий и открыт для широкого круга посетителей...»

М. КОТОВОСА,  
член редколлегии

## ВЕК ЖИВИ — ВЕК УЧИТЬСЯ

Зима пришла в Ленинград. Для нас, слушателей факультета повышения квалификации, декабрь — это время расставания с Политехническим институтом. Прошло четыре месяца с тех пор, как мы приехали в город на Неве, четыре неповторимых месяца учебы, творческих и жизненных поисков.

Этот рассказ о группе преподавателей общей физики ФПК, о людях, давно уже окончивших вуз, аспирантуру, имеющих за плечами опыт работы на кафедре.

Они приехали на факультет из разных уголков Союза — Липецка, Красноярска, Рыбинска, Вильнюса и других городов. Каждый в этом коллективе имеет свой опыт работы, научные и педагогические воззрения. Но такое различие участников ФПК не помешало сплоченности группы, поставившей себе главной целью дальнейшую учебу.

Первый день в ЛПИ. Это была

встреча с деканом ФПК Николаем Александровичем Яковлевым. Что особенно запомнилось в ней? Мягкий свет настольной лампы, голубоватый дымок сигареты, знакомый студенческий гомон за окном, неторопливая беседа с человеком, знакомым еще по аспирантуре.

— Понимаете, — говорил тогда Николай Александрович, — наша задача не просто организовать прохождение ФПК преподавателями, но и сделать его максимально полезным для каждого.

К этому разговору приходилось не один раз мысленно возвращаться. Потому что на протяжении всей учебы на ФПК в группе поддерживалась атмосфера творчества, духовного единства. Она во многом способствовала повышению квалификации «студентов» с дипломами кандидатов наук. Столь благоприятную для занятий обстановку создал слушателям деканат, все преподавате-

ли и сотрудники института. Кто из нас сможет забыть лекции профессора Юрия Ивановича Уханова, доцентов Игоря Алексеевича Водоватова, Леонида Иосифовича Бродского и многих, многих других?

Не забыть и заботы о нас руководителя группы Анатолия Андреевича Бабанова. Многие из физиков — уже взрослые люди — не могут отозваться об этой заботе иначе, как об отеческой.

Вот почему мы смогли работать с полной отдачей сил. И результат — зачеты по материалу прослушанных курсов получили все слушатели. Группа физиков досрочно сдала и успешно защитила выпускные работы.

Скоро мы вернемся домой, прислушим к своим преподавательским обязанностям, но долго еще будем вспоминать Политехнический, его преподавателей и всех тех, кто работал с нами.

В. ГЕРЦЕВ, слушатель ФПК



Страницы  
комсомольской летописи

## Середина тридцатых

В середине тридцатых годов в стране широко развернулось стахановское движение. Оно полностью отразилось и на научно-исследовательской деятельности лабораторий института. Влияние стахановских методов работы на себестоимость, оперативное планирование производства, изучение стахановских методов сварки — эти и другие важнейшие вопросы в центре внимания политехников.

По инициативе комсомольских организаций института в 1938 году были скомплектованы бригады студентов-изобретателей, которые вместе с заводскими ячеекками занимались новаторской работой. В это же время разворачивается социалистическое соревнование между факультетами. Его лозунг — «Отличничество должно стать массовым». В институте насчитывается 323 отличника.

«Защита Отечества — священный долг каждого гражданина СССР» — под таким девизом ведется в ЛПИ большая военно-патриотическая работа. Необходимость ее продиктована растущей угрозой фашизма. 30 ноября 1939 года международный империализм спровоцировал войну Финляндии против Советского Союза. Всю зиму шли тяжелые бои на Карельском перешейке. В действующей армии самоотверженно сражались комсомольские лыжные отряды. Студенческий лыжный батальон сформировался и в Политехническом институте. В 1940 году была организована школа медсестер.

З. АНДРЕЮШИНА,  
член молодежной редколлегии

## Успехи молодых специалистов

Недавно в актовом зале состоялось общее собрание молодых ученых и специалистов института.

Отчетный доклад сделал председатель Совета Н. Т. Соколов. Он подробно осветил деятельность Совета за период с 1974 по 1976 год. В прениях выступили проректор по научной работе Ю. И. Уханов, член парткома И. А. Константинов, секретарь бюро ВЛКСМ сотрудников института В. Ягулен, члены Совета С. Яшин, А. Аяисимов, Г. Зайцев, А. Котомни.

В докладе, выступлениях отмечались успехи Совета МУ и С в выполнении важнейших научно-исследовательских работ. Отмечалась активная деятельность по аттестации, анкетированию и выдвижению на конкурс работ молодых специалистов. Был избран новый состав Совета. В него вошли А. Авдюхин, В. Андрианов (ФАУ); Н. Гребенкин, Г. Зайцев, С. Яшин (ММФ); Н. Демидов (ЭнМФ); Н. Краюхин, И. Фролова (ГТФ); А. Баймаков, С. Чистов (ФМетФ); Н. Соколов (ИЭФ); Б. Кутеев (РФФ); В. Шкалов (ЭлМФ); А. Смирнов, Ю. Титовец (ФМФ).

А. БАЙМАКОВ,  
зам. председателя  
Совета МУ и С

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА



Жизнь Михаила Полиевтовича была неразрывно связана с Политехническим институтом. На электромеханическое отделение его М. П. Костенко поступил в 1913 году. На кафедре «Электрические машины» началась преподавательская и научная деятельность ученого.

В Политехническом институте им были написаны капитальные труды по общим и специальным вопросам теории электрических машин, которые и до настоящего времени широко используются в учебном процессе.

Многогранная научная деятельность и фундаментальные исследования М. П. Костенко в различных областях электротехники получили признание Академии Наук СССР. В 1939 году он был избран членом-корреспондентом, а в 1953 стал действительным членом Академии.

С 1957 года и в течение последующего ряда лет М. П. Костенко являлся членом Президиума АН СССР и уполномоченным Президиума по Ленинграду, а в последние годы возглавлял Научный Совет АН СССР по физико-техническим проблемам энергетики.

Михаил Полиевтович был не только крупнейшим ученым, но и активным общественным деятелем. В 1958 году он избирался депутатом Верховного Совета СССР.

Выдающаяся деятельность академика М. П. Костенко высоко оценена партией и правительством: ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда, он награжден четырьмя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени и удостоен звания Лауреата Ленинской и Государственных премий СССР.

Трудно представить, что навсегда ушел от нас большой ученый, патриот и прекрасной души человек. Память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

К. П. СЕЛЕЗНЕВ, В. А. ПУШКАРЕВ, В. А. ЕВГРАФОВ, А. И. ВОЛЬДЕК, М. В. КОСТЕНКО, А. А. МИКИРТИЧЕВ, А. И. ВАЖНОВ, С. В. УСОВ, Е. Г. ШРАМКОВ, О. В. ШЕРБАЧЕВ, С. Б. ВАСЮТИНСКИЙ, П. Ю. КААСИК, М. В. ЛАТМАНИЗОВ, Г. Р. ЛУЛОВ, Е. Д. НЕСГОВОРОВА, В. В. ПРУСС-ЖУНОВСКИЙ, В. Е. СКОБЕЛЕВ, В. В. ФЕТИСОВ



3-я СТР.



Машинно-операционный зал кафедры ДВС. Инженер И. Г. Петрашин запускает дизель-генератор.  
Фото Ю. АНДРЕЕВА

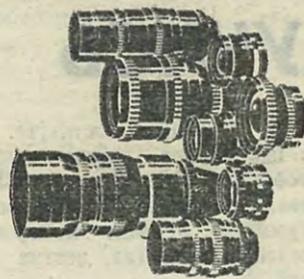


## Наши чемпионы



— Мы должны выиграть, девочки! — заверяет свою команду тренер гандболисток В. Ирдт. «Как?!» — думают спортсменки (верхнее фото). — Вот так! — подбадривает

он любого, сделавшего удачный бросок по воротам (средний снимок). — Ну вот, и выиграли!... — девушки улыбаются, теперь они снова чемпионы Ленинграда



## ФОТО РЕПОРТАЖ

среди вузов по ручному мячу. И вся команда фотографируется специально для газеты «Политехник».

Фото А. КОСАРЕВА



# Аудитория, сцена, дом и мы

П. ТУЗНОВИЧ

Вы любите театр?  
...Спасибо! Мы тоже. И любим его так, что создали свой театр. Факультетский. У нас, на ГТФ. Здесь мы работаем. В свободное от учебы время. Здесь мы учимся. Познавать себя, коллектив. В свободное от работы время.  
Парадокс? Нет, учеба для нас — та же работа.  
Как же родился наш факультетский театр?

### Начало семестра.

Пришел режиссер Миша и сказал: «Все! Штурмовщине конец!».

Все засмеялись. И сразу стало тепло и весело на душе.

Первые полтора месяца пролетели незаметно. Делали этюды, упражнения, собирали наблюдения, соглашались или не соглашались, думали, воображали, фантазировали, спорили... И вдруг!..

### Пришел Шканд\*.

И сказал, что через две с половиной недели — фестиваль вечер. Тема: «Отдай стране, где ты родился, и сердца жар и силу рук».

Сели писать сценарий на квартире в «каверюшнике»\*\*.

### Сценарный период.

Мысли лились, конечно, рекой. И, конечно, накапливалась гора листов исписанной бумаги.

То и дело хлопали холодильником, а под утро засыпали глубоким, богатырским сном.

### Результаты.

Через четыре дня бешеного натиска первая часть сценария была готова.

Обсудили. Выслушали. Сели за доработку.

За неделю до вечера сценарий был окончательно готов. Прочитали.

Вдруг узнаем, что вечер отменен.

Сценарная группа сделала демонстративную попытку покинуть площадку.

Догнали. Посадили. Убедили в обратном.

### Реакция.

«Что же будем делать? Давайте, организуем юмористический вечер!» — решили мы. Или сатирический.

Сказано — сделано. За пять дней подняли и перерыли «катастрофическое» количество «крокодилов» и «меридианов». Захватили по пути Юлиана Тувима и взяли на заметку Жванецкого.

Материал показался необъятным. Объяли. Утрясли. Начали репетировать.

Было только почему-то совсем не смешно...

### Генеральная.

Назначена в ночь перед премьерой.

В начале пятого утра закончили репетировать. Засекли время. В институте — НЕ СПИМ, состояние нездорового возбуждения: что будет?

### Премьера.

Премьера — как премьера. Выходим. Играем. Залу смешно! Зал хохочет!!! Мы — нет.

Лихорадочно работает память: кто за кем говорит.

Все. Спектакль окончен.

Аплодисменты.

В первом ряду — руководство. Оно довольно — улыбается. Это — хорошо. Значит, рождение театра состоялось.

Ну а дальше? Дальше — работа. Готовимся к новым постановкам.

\* Культмассовый сектор комитета ВЛКСМ (ГТФ).

\*\* квартира Кавериных — член студенческого театра ГТФ.

## ИЗ КЛУБА «КВАДРАТОВА»

В соответствии с Договором об обмене коллентивами художественной самодеятельности с 1 по 7 декабря у нас в гостях была делегация студентов Гданьского политехнического института. В ее состав входил вокально-инструментальный ансамбль под руководством Ежи Детко и танцевальная пара Анжелла и Дариуша Климковски из клуба «Квадратова».

Делегация побывала в Эрмитаже, Русском музее, Исаакиевском соборе, осмотрела Пушкин и Павловск, посетила музей В. И. Ленина в Разливе.

Во время пребывания в Ленинграде польские друзья несколько раз выступили перед на-

шими студентами. Танцевальная программа была показана на фестивальных вечерах физико-механического и механико-машиностроительного факультетов. Эти выступления были очень тепло встречены советскими студентами. Особый интерес вызвало выступление танцевальной пары. Полонез и мазурка в ее исполнении надолго запомнятся зрителям.

Руководители делегации встретились с представителями комитета ВЛКСМ института. Был подписан Договор об обмене коллентивами художественной самодеятельности на 1977 год.

Следует отметить большую работу по организации приема делегации, которую провели члены Правления клуба ЛПИ В. Белодедов, Н. Поликарпова, М. Задорожная, В. Барабаш и ВИА «Орион» под руководством Н. И. Митлиной. Благодаря им встреча прошла на высоком уровне, что, несомненно, послужит дальнейшему укреплению дружеских отношений между Гданьским политехническим институтом и ЛПИ имени М. И. Калинина.

В. БАРАБАШ,  
член Правления клуба

## ВЕЧЕР АНГЛИЙСКОЙ ПОЭЗИИ

В плане работы Дома ученых в Лесном всегда есть место для интересной встречи или беседы. В этом году английская и немецкая секции Клуба иностранных языков выпустили специальный абонемент. В него вошел и недавно состоявшийся вечер английской поэзии в новейших русских переводах.

Девятого декабря на встречу с любителями изящной словесности пришла большая группа по-

этов-переводчиков. Читать стихи организаторы вечера пригласили артистку театра им. Ленсовета Агнию Еликоеву.

Открыл вечер ленинградский литературовед В. В. Захаров. Он представил каждого участника и ознакомил аудиторию с новыми антологиями английской поэзии. Секретами мастерства перевода поделились Ю. Б. Корнеев, Э. Л. Линецкая, М. А. Донской, Ю. Д. Левин и другие литераторы.

В этот день гости Дома ученых получили большое удовольствие от общения с мастерами замечательного литературного жанра. Главным организатором проходившей встречи была кафедра иностранных языков нашего института.

Б. КОЗЛОВСКАЯ,  
преподаватель кафедры иностранных языков

Редактор И. Л. ЮЖАКОВА

## ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

### ВЫСТАВКА

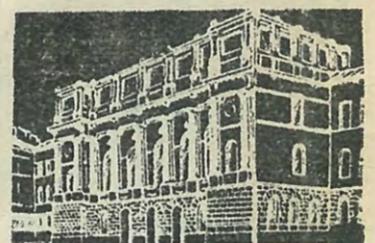
В фундаментальной библиотеке открыта книжная выставка, посвященная проблемам высшей школы. Представленные на ней новинки экспозиции могут заинтересовать сотрудников ректората, деканов факультетов, заведующих кафедрами. Здесь много материалов для методистов и преподавателей, а также специалистов, занимающихся внедрением ЭВМ в учебный процесс.

На стендах отражен богатый материал НИИ проблем высшей

школы. Это библиографическая, обзорная, рефератная и экспресс-информация, копии статей из журналов. Литература систематизирована по разделам.

С выставкой можно ознакомиться в читальном зале библиотеки с 9 до 22 часов.

М. ЧИРКОВА,  
зав. ОНТИ



М-15705 Заказ № 1484

Ордена Трудового  
Красного Знамени  
типография им. Володарского  
Лениздата, Ленинград,  
Фонтанка, 57.