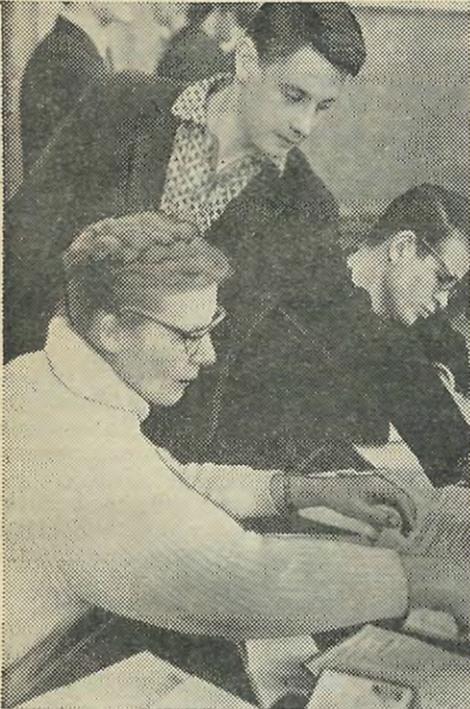


# ЗАВЕРШАЕТСЯ ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Любая сессия требует от студентов большого умственного напряжения, приносит им радости, иногда горести и всегда волнения. Приятно уходить от преподавателя, получив хорошую оценку. Студент группы 235 В. Коровин, ответив на все вопросы на экзамене по высшей математике, берет зачетную книжку, в которую доцент Е. А. Анфертьева поставила ему по этому предмету оценку «отлично».



## ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 2 (1980)

Четверг, 20 января 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года  
Цена 2 коп.

УСПЕШНО прошел экзамен студентов 572-й группы инженерно-экономического факультета по курсу технико-экономического планирования в черной металлургии. Около половины состава группы получили отличные оценки. Особо обратили

## ПОДГОТОВИЛИСЬ ХОРОШО

на себя внимание хорошей подготовленностью студенты В. Шипунова, А. Антюшин, Л. Шамшева и Н. Эстерле. С вопросами планирования

производства молодому специалисту приходится сталкиваться на первых порах своей практической работы. Очевидно, поэтому студенты с большой ответственностью отнеслись к изучению методики планирования и добросовестно подготовились к экзаменам.

Для студентов 572-й группы этот экзамен был последним в институте, после него — преддипломная практика, а весной — защита дипломного проекта.

У экзаменатора сложилось впечатление, что студенты хорошо представляют себе роль инженера-экономиста на производстве в современных условиях, в свете задач, поставленных сентябрьским Пленумом ЦК КПСС. И это, несомненно, благотворно отразилось на учебе последнего семестра.

Доцент, кандидат технических наук  
Я. ГОЛЬМШТОК



Через несколько минут Наташа Хорошайлова, студентка группы 364, выйдет от экзаменатора с сияющим лицом: доцент А. А. Бабанов поставит ей за ответ по физике оценку «отлично».

## Сдан последний экзамен

СЕССИЯ еще в разгаре, а студенты некоторых групп уже «отвоевались» — сдали все зачеты и экзамены. Последний экзамен — по статистической физике — успешно сдала группа 593-а ФРЭ. Экзаменовали студентов по этому предмету доцент Н. В. Душин и ассистент Б. П. Берковский. В группе большинство получило хорошие и отличные оценки.

Хорошо сдала группа экзамены в этом году и по другим предметам — по физике твердого тела и основам научного коммунизма. Достаточно сказать, что во время сдачи названных предметов студенты не получили ни одной оценки ниже «хорошо». Только на «отлично» все экзамены сдали В. Рыжков, Е. Ишутиков, А. Новичков и другие.

Ребята и девушки не теряли времени даром: много занимались самостоятельно, систематически посещали лекции и семинарские занятия. А в воскресные дни обща ходили в театры, кино, проводили лыжные вылазки.

За четыре с половиной года обучения в институте студенты крепко сдружились, серьезней стали относиться к занятиям и друг к другу. Тех, кто мало занимался и плохо посещал лек-

Доцент Н. В. Душин экзаменует студентку гр. 593-а Л. Краюхину по статистической физике. Она все экзамены сдала только на «хорошо» и «отлично».



Все экзамены только на «отлично» сдал студент гр. 593 А. Новичков.

## СЕКРЕТ УСПЕХА

СТУДЕНТЫ 666-й группы вечернего факультета сдали экзамен по курсу экономики и организации машиностроительного производства, в основном, на отличные и хорошие оценки. Особенно глубокие знания на экзамене показали студенты И. Михайловская, Ю. Резкий, В. Роговых и Ю. Смирнов. В чем секрет успехов 666-й группы? Он кроется в исключительно серьезном отношении студентов к учебе, в их хорошей посещаемости лекций. Следует отметить, что почти все студенты 666-й группы занимают инженерные должности на заводах или в научно-исследовательских институтах.

Экономикой производства они стали интересоваться еще задолго до прохождения этого курса по учебному плану. Например, В. Роговых, будучи старшим мастером на Невском машиностроительном заводе им. Ленина, уже на четвертом курсе стал самостоятельно прорабатывать литературу по экономике сварочного производства, чтобы лучше обосновать плановые показатели

по своему производственному участку. В ходе работы над этой литературой он нередко обращался за консультацией к преподавателям специальных кафедр.

Особый интерес студенты 666-й группы проявили к изучению материалов сентябрьского (1965 г.) Пленума ЦК нашей партии. И это не случайно. Ведь они активно участвуют в непосредственном проведении решений Пленума в жизнь.

Результаты экзамена в этой группе еще раз подтверждают большую зависимость успеваемости студентов от их посещаемости лекций. Наиболее глубокие знания, как правило, показывали студенты, не пропускавшие занятий. Не могут рассчитывать на успех студенты, не посещавшие лекции, готовившиеся к экзаменам «штормом», по чужим конспектам.

А. ФАЕРМАН,  
доцент, кандидат экономических наук

## Усилить самостоятельную работу

Большие задачи, выдвинутые сентябрьским Пленумом ЦК КПСС в области перестройки системы планирования и управления промышленностью, предъявляют особые требования к качеству подготовки инженеров-экономистов. Они должны уметь уже с первых самостоятельных шагов быть настоящими организаторами производства, быть знающими, инициативными работниками.

Выпускники нашей кафедры работают почти на всех крупнейших металлургических заводах страны, во многих научно-исследовательских институтах, таких, как Гипромез, Гипроникель, Механобр и другие. Многие из них, в том числе молодые специалисты, недавние наши выпускники, решают важнейшие вопросы проектирования металлургических предприятий и управления. Это, конечно, невозможно без хорошего знания как общеобразовательных, так и специальных предметов, изучаемых в институте.

Экзамен, прошедший в 472-й группе по экономике черной металлургии, показал, что в целом группа неплохо к нему подготовилась. Из 22 человек четверо получили оценку «отлично» и восемнадцать — «хорошо». Как правило, наиболее глубокие знания показали те студенты, которые с самого начала серьезно отнеслись к изучению предмета, регулярно посещали занятия.

К сожалению, ряд ответов заставляет думать, что некоторые студенты подошли к изучению материала несколько поверхностно, не всегда глубоко вникая в отдельные вопросы.

Необходимо, чтобы в весеннем семестре, при прохождении второй половины курса, студенты проявили больше внимания к самостоятельному изучению материала, шире знакомились со специальной литературой. Только при этом условии могут быть получены твердые знания, а, следовательно, и хорошие результаты предстоящего экзамена.

Ассистент И. ДОЛЬДЭ

# ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА

11 ЯНВАРЯ состоялась 40-я отчетно-выборная конференция Выборгской организации КПСС.

Более пятисот делегатов от партийных организаций заводов и фабрик, строительных организаций, учреждений, учебных заведений и научных институтов с большим вниманием заслушали доклад секретаря РК КПСС Б. И. Аристов.

Докладчик нарисовал яркую картину развития района за последние годы, его промышленности, городского хозяйства, науки и культуры.

Свой семилетний план район выполнил за шесть с половиной лет. Производительность труда выросла более чем на 40 процентов. Построены целые кварталы новых жилых домов, десятки новых школ, детских учреждений, больниц. Немалый вклад район внес и в развитие науки. Только за последние два года 21 человек удостоен почетного звания лауреата Ленинской премии.

В районе развернулось широ-

кое движение за достойную встречу XXIII съезда КПСС и 50-летия Великого Октября. На фабриках и заводах, в учреждениях и учебных заведениях намечаются новые рубежи, берутся конкретные обязательства.

Главное внимание делегатов секретарь райкома Б. И. Аристов сосредоточил на работе первичных партийных организаций после исторических решений октябрьского Пленума ЦК КПСС 1964 г. Он подчеркнул, что в их работе произошел значительный поворот от мелочной опеки и подмены хозяйственных руководителей к работе с людьми, к партийному обеспечению намеченных мероприятий и планов.

Мобилизация коммунистов, всех трудящихся, сосредоточение их энергии, силы и воли на выполнении и перевыполнении плановых заданий, организация борьбы за высокое качество выпускаемой продукции — вот первейшая задача партийных организаций.

Каждая первичная организация, каждая партийная группа

должна быть боевым отрядом нашей партии, а каждый коммунист — ее революционным бойцом. Только при этом условии они выполнят свою авангардную роль, роль коммуниста-ленинца.

В докладе тов. Аристов и выступлениях делегатов было отмечено, что далеко не все еще коммунисты, партийные группы и даже первичные организации выполняют эту главную партийную заповедь. Немало еще пассивных людей в наших рядах, а нередко и таких людей, которые позорят звание члена партии.

Они наносят огромный вред делу коммунистического строительства, делу воспитания советских людей, и особенно молодежи. Нередко недостойное поведение одного сводит на нет примерную работу десятков.

Конференция призвала партийные организации строже требовать с коммунистов выполнения своего партийного долга, выполнения программных и уставных положений и не нянчиться с теми, кто позорит высокое звание члена партии.

Надо сказать, что и в нашей партийной организации немало пассивных членов, немало пассивных партийных групп, нередки случаи и непартийного поведения отдельных коммунистов.

Мы нередко проходим мимо всех этих фактов, миримся с ними, что наносит огромный ущерб нашей партийной работе.

Большое внимание уделено докладчик и делегаты в своих выступлениях вопросу идеологического воспитания коммунистов, идеологической работе партии среди трудящихся. Отмечая некоторое улучшение этой работы в новом учебном году в связи с перестройкой системы партийного просвещения в свете указаний ЦК, конференция отметила, что не все еще коммунисты до конца поняли свой долг и обязательность повседневно повышать свои знания в области марксистско-ленинской науки. Да и у нас в институте еще есть коммунисты, которые не посещают занятий партийных школ и теоретических семинаров, хотя формально и числятся в них, ссылаясь на занятость и объективные причины.

Конференция призвала партийные организации района требовать от каждого коммуниста выполнения своего партийного долга — учиться коммунизму.

На конференции прозвучал и голос делегации ЛПИ. Интерес-

ным и острым было выступление секретаря парткома В. Г. Манчинского. Он остановился на трех вопросах: росте нашей партийной организации и тех недостатках, которые мешают нам принимать в ряды партии достойных молодых преподавателей, ассистентов, инженеров и лаборантов.

Тов. Манчинский подвел итоги избирательной кампании по выборам народных судей по нашим пяти избирательным участкам, отметив ряд существенных недостатков в работе агитколлективов, агитпунктов и участковых избирательных комиссий.

От имени партийной организации института он потребовал навести порядок в организации уборочных сельскохозяйственных работ, на которые ежегодно посылаются студенты, подчеркнув, что организация этих работ имеет большое воспитательное значение.

Конференция избрала РК КПСС, в состав которого вошли и наши два делегата: ректор института профессор В. С. Смирнов и секретарь парткома В. Г. Манчинский.

Состоявшийся после конференции пленум райкома партии избрал секретарями РК Б. И. Аристов, В. Е. Онуфриев, Н. В. Терехов.

**М. ПОТЕХИН,**  
делегат конференции, зам. секретаря парткома ЛПИ

## Решения Пленума ЦК КПСС — в жизнь!

### ШИРЕ ПРИВЛЕКАТЬ ЭКОНОМИСТОВ

В ПОСЛЕДНЕЕ время в связи с решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС повысился интерес к оценке эффективности производимых в институте научно-исследовательских работ. При этом в качестве меры эффективности выполненных работ рекомендуется оценивать экономический эффект, связанный с внедрением данной работы. Относительность такой оценки работ очевидна. Выполнение работы не означает еще, что экономический эффект уже получен. Кроме того, по тем или иным причинам результаты работы вообще могут быть не использованы.

Следует заметить, что система выполнения научных исследований по хозяйственным договорам сама содержит достаточно мощный критерий экономической эффективности выполняемых работ, поскольку безрезультатная для заказчика работа не вызовет его интереса к продолжению исследований и их финансированию. Этот тезис весьма наглядно иллюстрируется сравнением качества работ, выполненных по хозяйственным или в порядке госбюджета.

Зачастую научно-исследовательские организации ведомственного подчинения, находящиеся на госбюджетном финансировании, годами не дают реального выхода. Это обстоятельство, кстати, является одной из причин весьма высокой научной активности вузов, научно-исследовательские работы в которых, в основном, финансируются сторонними предприятиями.

Значительно целесообразнее ставить вопрос не об экономической эффективности выполненных работ, а об использовании экономических методов исследований при выполнении самих научно-исследовательских работ. Действительно, в ряде случаев тех-

нически возможны различные решения той или иной проблемы, и без специального экономического исследования не выявить наиболее целесообразное.

Для решения этого вопроса нередко предлагаются и используются различные критерии, обеспечивающие односторонние преимущества, облегчающие решение рассматриваемой проблемы. Однако, как правило, применение такого рода критериев не обеспечивает наиболее экономичное решение рассматриваемой проблемы для данной отрасли производства или народного хозяйства в целом.

Уже несколько лет лаборатория электрических систем и техники высоких напряжений работает в тесном контакте с кафедрой экономики и организации энергетики. При этом постепенно изменяется не только методика, но и постановка задачи исследований. Пришлось отказаться от ряда привычных методов, не обеспечивающих материала для технико-экономических расчетов. Были разработаны новые методики, основанные на изучении статистических закономерностей явлений, позволяющие оценивать надежность работы элементов электрических систем. Сведения о надежности уже могут служить исходным материалом для технико-экономических расчетов.

При новой постановке исследований в качестве задачи ставится, например, не выбор схемы защиты электропередачи от коммутационных перенапряжений вообще, но выбор именно такой схемы, которая обеспечит минимум затрат на строительство и эксплуатацию электропередачи.

В связи с изложенным мне представляется, что было бы более правильно не растрчивать силы экономистов на обоснование целесообразности выполнения работ, а широко привлечь экономистов для выполнения научно-исследовательских работ на всех кафедрах института. Это мероприятие даст большую пользу как техника, так и экономистам и, безусловно, народному хозяйству.

**Доцент Г. АЛЕКСАНДРОВ,**  
заместитель директора НИИ физико-технических проблем энергетики

НАКАНУНЕ Нового года из стенных газет, выпущенных на факультетах, нам, работникам редакции газеты «Политехник», удалось почтить только одну — «Энергия».

Очень хорошо, конечно, что на факультете нашлись энтузиасты стенной печати, которые не забыли ознаменовать встречу Нового года выпуском своей факультетской газеты. Особенно много потрудился художник: он не только красочно оформил зимним пейзажем левую часть листа, нарисовал заголовок и несколько рисунков, но переписал крупным шрифтом кистью две заметки.

В правом нижнем углу газеты он не забыл написать: «Орган бюро ВЛКСМ, партбюро и профбюро». Но вот с этой подписи мы и хотим начать обзор указанной газеты.

Нам в редакцию поступил сигнал о том, что редколлегия газеты «Энергия» допустила ошибку, назвав свою газету прежде всего органом бюро ВЛКСМ. С этим замечанием никак нельзя не согласиться. Но если учесть, что партийные товарищи всю работу по выпуску газеты целиком передоверили комсомольцам, то чувство последних очень легко понять и простить им ошибку.

В том, что факультетская газета названа прежде всего органом бюро ВЛКСМ, виноваты не столько комсомольцы, сколько коммунисты, и, в частности, партийное бюро факультета, забывшее о своей обязанности руководить своим печатным органом.

А между тем чьим органом прежде всего считать газету — дело абсолютно принципиальное. В. И. Ленин еще в 1905 году в своей статье «Партийная органи-

## Обзор печати

зация и партийная литература» дал по этому вопросу исчерпывающее разъяснение. Он писал: «Газеты должны стать органами разных партийных организаций. Литераторы должны войти непременно в партийные организации. Издательства и склады, магазины и читальни, библиотеки и разные торговли

## СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СТЕННЫЕ ГАЗЕТЫ

книгами — все это должно стать партийным, подотчетным».

В нашем конкретном случае, если бы партийное бюро факультета руководило своим печатным органом и требовало бы отчета от редколлегии, то и качество газеты было бы совсем другим.

Какие же недостатки допущены в названном номере стенгазеты «Энергия»? Прежде всего при беглом осмотре видишь, что не указано, какой это по счету номер и когда выпущен. В газете нет традиционного призыва: «Пролетарии всех стран, соединитесь!». Нет подписи редактора или редколлегии. Указание, чьим органом является газета, дано не в начале, а в самом конце и не в меру крупным шрифтом.

Далее. Видишь, какие трудности испытывала редколлегия, выпускающая номер. В газете всего две заметки: одна из них посвящена

делам кафедры турбиностроения, другая — успехам и неудачам факультетских спортсменов. Причем последняя заметка озаглавлена «Интервью у спортбюро». Однако, читая заметку, не видишь, кто же брал это интервью. И, наконец, совсем удивляешься увидев подпись под заметкой: «Спортбюро». Выходит, что интервью у спортбюро брало спорт-

бюро. Кроме этих двух заметок, дано несколько шаржированных рисунков с довольно-таки остроумными подписями, но достоинство последних никак не может умалить общей бедности в содержании газеты.

Казалось бы, что в этом итоговом номере партийное, комсомольское, профсоюзное бюро и деканат должны были подвести итоги общей работы на факультете за год и выразить их в чьей-либо согласованной статье. Рассказать о достижениях коллектива, о партийной, комсомольской, профсоюзной работе, о нерешенных вопросах, о задачах в новом году и т. п., но громадная площадь газеты (три метра длины) использована далеко не рационально.

Нехватка текстового материала и побудила, видимо, выпускающих писать заметки от руки, ширина столбца которых около 40 см. А ведь это для глаза читателя очень неудобно.

Следует заметить, что подобные недостатки допускают и другие редколлегии стенных газет. А партийные бюро факультетов подчас совершенно устраняются от руководства, контроля редколлегиями и от выпуска стенгазет. Только этим можно объяснить тот факт, что за последнее время увидеть стенную газету — большая редкость.

Начался новый, 1966 год. Наша партия и советский народ готовятся к встрече XXIII съезда КПСС. Идя навстречу этому событию, партийные организации подразделений института должны активизировать всю свою работу. Они должны прежде всего позаботиться о самом остром своем оружии — печати.

## ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ И АТТЕСТАТОВ

По поручению Министра высшего и среднего специального образования СССР тов. В. П. Елютина ректор института профессор В. С. Смирнов вручил:

Диплом доктора наук:

СУЧИЛИНУ А. М.

Аттестат профессора:

КУКЕЛОВУ Г. А.

Диплом кандидата наук:

ВИКТОРОВУ Е. Д.

ВОЛКОВУ Ю. Н.

ГУЛЯЕВУ К. И.

НЕВИНСКОМУ В. В.

ПАВЛОВУ Б. Я.

ЛУНЕВУ В. А.

КВАРТАЛЬНОМУ Б. В.

ЧУВИЛЯЕВУ Р. Г.

# 100 ЛЕТ ПЛАМЕННЫЙ ПАТРИОТ

со дня рождения крупнейшего энергетика нашей страны, Героя Социалистического Труда, члена-корреспондента АН СССР Михаила Андреевича ШАТЕЛЕНА



Книги, написанные М. А. Шателеном и изданные в нашей стране.

13 ЯНВАРЯ исполнилось 100 лет со дня рождения крупнейшего электроэнергетика нашей страны, Героя Социалистического Труда, члена-корреспондента АН СССР Михаила Андреевича Шателена, скончавшегося 31 января 1957 г.

Михаил Андреевич родился 31 декабря 1865 г. (13 января 1866 г.) в крепости Анапа Кубанской области. Окончив в 1884 году с золотой медалью первую Тифлисскую классическую гимназию, он поступил на физико-математический факультет Петербургского университета. В 1888 году успешно окончил его и был оставлен для подготовки к профессорскому званию.

С 1888 по 1891 г. Михаил Андреевич в Париже прослушал курсы ряда выдающихся электротехников и прошел путь от рабочего до шеф-мастера по сооружению первой Парижской электростанции и кабельной сети. По возвращении из-за границы в 1891—1893 гг. Михаил Андреевич работал в Университете и Горном институте. В 1893 г. М. А. Шателен во вновь созданном Электротехническом институте был избран первым профессором открывшейся тогда кафедры и лаборатории электротехники.

В 1901 году за протест против подавления полицейскими революционно настроенных студентов он был уволен из института по приказу министра внутренних дел Сипягина. В том же году М. А. Шателен был привлечен к организации Петербургского политехнического института, являясь одним из его основателей, и в дальнейшем занимал пост профессора и первого декана электромеханического факультета.

В Политехническом институте М. А. Шателен блестяще справился с трудными и ответственными задачами по организации ряда новых кафедр, электротехнических лабораторий и мастерских, а также разработал новую методику подготовки научных и инженерных кадров.

Интересы Михаила Андреевича не ограничивались только научно-учебной работой электромеханического факультета. Он принимал деятельное участие в организации новых факультетов: механического, инженерно-строительного, физико-механического и факультета индустриального земледелия.

Михаил Андреевич был одним из наиболее инициативных и активных деятелей Политехнического института, и не случайно, конечно, в 1919 году в трудное для молодой Советской республики и института время, в голод и разруху, вызванные интервенцией и гражданской войной, Михаил Андреевич руководил Политехническим институтом как выборный ректор. Написанные Михаилом Андреевичем «Лекции по электротехнике» были предназначены для студентов всех отделений, благодаря своим высоким достоинствам за весьма короткий срок они выдержали пять изданий. Наряду с впервые написанными курсами: «Электрические измерения» и «Переменные токи» он является автором свыше двухсот печатных трудов (учебники, пособия, статьи, доклады).

Характерной чертой М. А. Шателена была исключительная способность видеть, понимать и всемерно содействовать развитию новых, зарождающихся отраслей электротехники. Неразрывна была и его непосредственная связь и помощь электростанциям и энергетической промышленности. С этой точки зрения особо нужно отметить организацию им в 1911 году в институте первой в России крупной лаборатории высоких напряжений и опытной линии электропередачи. В этой лаборатории под руководством Михаила Андреевича впервые были решены основные задачи, связанные с изоляцией линий высокого напряжения и передачей энергии на ближние и дальние дистанции. Лаборатория стала базой подготовки научных работников, из среды которых вышло много известных ученых.

Будучи выдающимся деятелем русской электротехники и одним из основоположников высшего электротехнического образования в России, Михаил Андреевич в течение своей 70-летней научно-технической и педагогической деятельности являлся основоположником большой школы ученых и инженеров-электротехников, из которой со временем выделился ряд новых специальностей по электрическим измерениям, электрическим машинам, технике высоких напряжений, электрической тяге и другие.

Михаил Андреевич Шателен был основателем и председателем научно-технического совета нашего института, который до сих пор направляет основную научно-исследовательскую работу вуза.

Исключительно велико значение деятельности Михаила Андреевича Шателена в истории старейшего отечественного журнала «Электричество», в издании которого он в течение 60 лет принимал самое близкое и деятельное участие как автор и член редакционной коллегии журнала.

Огромный опыт, большая эрудиция, великолепная память и живость ума Михаила Андреевича, совмещенные с личным обаянием, а также выдающаяся роль, которую он в течение ряда десятилетий играл в общественной жизни электротехников и энергетиков страны, создали ему общепризнанный авторитет и глубокое, искреннее уважение. В течение ряда лет Михаил Андреевич Шателен был председателем ВНИТОЭ, делегатом от СССР в международных электротехнических и энергетических организациях.

Михаил Андреевич с первых дней Великой Октябрьской социалистической революции, вместе с лучшими представителями русской технической интеллигенции включился в творческую работу по строительству Советского государства. В период гражданской войны 1918—1919 гг. Михаил Андреевич являлся начальником инженерной обороны одного из секторов Петрограда и председателем электротехнической секции Высшей коллегии по инженерной обороне страны.

основам научной метрологии, фотометрии и светотехнике. Научный и инженерный вклад Михаила Андреевича в различные области электротехники и проводимые под его руководством исследования ряда важнейших проблем электроэнергетики имели огромное народнохозяйственное значение.



Особо следует отметить деятельность М. А. Шателена в период Великой Отечественной войны. В первые дни войны он организует и руководит работой инженерной общественности по разработке мероприятий по МПВО в родном Ленинграде. Будучи в сентябре 1941 г. эвакуирован в г. Ташкент, он развил плодотвор-

По инициативе Михаила Андреевича был создан Энергетический институт, который затем был преобразован в Узбекстанский филиал АН СССР, и он, по решению руководящих органов Узбекистана, занял пост председателя филиала.

В последние годы своей жизни М. А. Шателеном создана выдающаяся монография «Русские электротехники конца второй половины XIX века», удостоенная Государственной премии.

Михаил Андреевич Шателен всегда отличался глубокой верой в технический и культурный прогресс человечества. Яркой чертой его личности была замечательная общительность, способность увлекать окружающих собственным примером, постоянной бодростью и настойчивостью в труде, любовью к коллективу, с которым он работал, и поразительной в то же время скромностью.

Блестящий организаторский талант и исключительно плодотворная многолетняя его деятельность в развитии отечественной электроэнергетики были высоко оценены правительством — ему были присвоены почетные звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР и УзССР, он был награжден тремя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и рядом медалей.

За выдающиеся заслуги в области электрификации страны и многолетнюю научно-педагогическую деятельность в связи с 90-летием Михаилу Андреевичу Шателену было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

Михаила Андреевича знали и ценили не только специалисты энергетики, которым он, естественно, был знаком и близок, но и широкие круги трудящихся Ленинграда, где прошла почти вся его сознательная жизнь. Он неоднократно избирался и вел активную работу в составе Выборгского и городского Советов депутатов трудящихся. Ленинград не забыл своего пламенного патриота и ученого, и постановлением Ленгорисполкома одна из улиц вблизи Политехнического института названа его именем.

Весь жизненный путь Михаила Андреевича Шателена, его любовь к Родине, увлеченность наукой, любовь к людям, способность заечь их своим энтузиазмом являются замечательным примером,



Заседание, посвященное 100-летию М. А. Шателена, состоявшееся 13 января 1966 года в нашем институте.



Улица М. А. Шателена.

достойным подражания для нашей молодежи.

Коллектив электромеханического факультета ЛПИ им. М. И. Калинина

ную деятельность по налаживанию работы оборонных предприятий, по развитию энергетики и развертыванию работы научных учреждений, высших учебных заведений и научно-инженерных обществ и организаций.

## СВОДКА

об итогах выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 января 1966 г.

Название НИИ	План		% выполнения
	в т. р.	Факт. выпол. в т. р.	
Электроэнергетики	891,1	771,2	86,5
Автоматики и приборостроения	350,7	324,8	92,6
Машиностроения	487,8	482,9	99,0
Электроники	306,3	306,3	100
Радиофизики и кибернетики	272,9	275,0	100,8
Физики и ее применения	132,0	124,7	94,5
Механики и математики	472,9	476,6	100,8
Общей и технической химии	212,3	202,8	95,5
Технологии неорганических материалов	352,5	344,7	97,8
Гидроэнергетики	364,1	341,8	93,9
Энергетического машиностроения	733,1	729,8	99,5
Экономики	188,6	162,2	86,2
Общественных наук	—	—	—
СКБ СНО	76,4	75,8	99,2
Завод-вуз (при ЛМЗ)	41,0	35,0	85,4
Всего	4881,7	4653,6	95,3

## Передовые кафедры

Все кафедры НИИ электроники, НИИ радиофизики и кибернетики, НИИ механики и математики, кафедра парогенераторостроения.

## Отстающие кафедры

Общей электротехники. Электрических аппаратов. Электропривода. Автоматов и полуавтоматов. Экспериментальной физики. Термобработки. Сопротивления материалов. Завод-вуз (при ЛМЗ).

План министерства выполнен на 117,5 проц.

## НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

В ОЗЛЕ роскошных витрин Гостиного двора, приветливо приглашающих сделать покупки, с озабоченными и радостными лицами в разных направлениях двигались люди.

Вдруг из секции магазина выбежала растерянная девушка:

— Помогите, пожар!

Несколько человек побежало вслед за ней. Прилавок из-за дыма не было видно. Красно-черный столб распространялся с такой скоростью, что едва хватало сил опережать его.

Языки пламени один за другим поглощали яркие, легкие детские товары. Горел отдел синтетических игрушек. Пропитанный гарью горячий воздух слепил глаза, лез в нос. Кружилась голова, перехватывало дыхание.

То и дело вскрывались огнетушители, белая пена неслась наперерез пламени. И все же в опасности могли оказаться соседние отделы.

20 минут шла борьба с огнем. Люди не уступали. На помощь прибыли пожарные машины. Среди нерастерявшихся, смелых людей помогавших тушить пожар, был студент группы 123 электромеханического факультета ЛПИ

Твои ровесники

## SOS ПРИНЯТ

Леня Пашичев. Хрупкий, еще по-детски угловатый, он покорял своим спокойствием.

Когда работники магазина спросили его, кто он и откуда, чтобы выразить ему свою благодарность, он кратко ответил и попытался исчезнуть, чтобы избежать лишних расспросов и похвал в свой адрес за обычный поступок.

— Одну минутку, вы же раздетый, ваше пальто отнесли в соседний отдел, — сказали Лене.

Он так и не успел в тот день купить себе радиодетали для приемника, который собирает.

За своевременную помощь, за смелость, мужество и находчивость, проявленные во время пожара, администрация Гостиного двора прислала в ректорат письмо с просьбой объявить студенту Л. Пашичеву благодарность.

Ректор института объявил студенту Л. Пашичеву благодарность и приказал наградить его памятной медалью института.

У Лени сейчас первая в жизни сессия, он успешно сдал два экзамена.

Хочется пожелать ему дальнейших больших успехов.

Маргарита БУНЬКОВА

## Поправка

В № 1 газеты «Политехник» от 13 января с. г. не по вине автора репортажа «Шаги сессии» была допущена ошибка — под вторым снимком сверху помещена неправильная подпись.

Вместо приведенной подписи следует читать: «Студент гр. 535/2 В. Шереметьев сдает экзамен по основам научного коммунизма. За ответ экзаменующий получил оценку «хорошо».

## В ДНИ КАНИКУЛ

## В клубе ЛПИ

23 января в актовом зале главного здания состоится вечер отдыха, посвященный окончанию зимней сессии. Начало в 20 часов.

24 января там же будет проведен музыкальный понедельник на тему: «Продолжаем разговор о песне». Нашими гостями будут московские композиторы и поэты. Начало в 20 часов.

В 7-м корпусе в это же время состоится лекция-концерт «Эстрада США» из цикла «Эстрада мира».

27 января лекцию-концерт «На Бродвее и вне его» из цикла «Литература и театр XX века» проведет в клубе ЛПИ лектор В. Володарская. Начало в 20 часов.

28 января для студентов и сотрудников института организуется экскурсия в Эрмитаж на выставку картин из Лувра. Сбор у клуба в 15 часов.

30 января студенты могут совершить автобусную экскурсию по ленинским местам. Сбор у клуба.

## Спорт

26 ЯНВАРЯ в Куйбышеве состоится первенство Центрального совета «Буревестник» по хоккею, в котором примут участие студенческие команды 10 городов страны.

С 26 января по 2 февраля в плавательном бассейне Института физкультуры имени Лесгафта будут проходить соревнования по плаванию на «Приз зимних каникул».

С 30 января по 2 февраля в Зимнем стадионе будут проводиться всевозможные соревнования вузов страны на «Приз зимних каникул по легкой атлетике».

Соревнования будут проходить также по хоккею, баскетболу, ручному мячу и другим видам спорта.

## Конкурс любителей гимнастики

Отделение спортивной гимнастики нашего института провело очень интересный конкурс «Знаешь ли ты гимнастику?». До начала соревнований каждый желающий участвовать в конкурсе должен был подать в специальную комиссию список 10 сильнейших гимнастов и гимнасток, участников первенства страны. Комиссию, или точнее сказать жюри конкурса возглавлял заслуженный мастер спорта по гимнастике О. В. Бормоткин. Условия конкурса были следующими: если участник правильно угадывал чемпиона, он получал 3 очка, за все остальные места 2 очка, и наконец, за каждого названного гимнаста, который попал в десятку сильнейших гимнастов из поданного списка, — по 1 очку.

Конкурсы проводились отдельно по мужской и женской коман-

дам. Кроме того, определялся и абсолютный победитель. Им стала студентка группы 311-2 Серова. Она же победила и в конкурсе по мужским командам. По женским на первое место вышла преподаватель кафедры физического воспитания В. Н. Паниковская.

На расширенном заседании секции спортивной гимнастики состоялось награждение победителей. Им были вручены памятные призы, завоеванные заслуженным мастером спорта В. Бормоткиным и переданные им для награждения победителей.

Следует пожелать, чтобы проведение таких конкурсов стало традиционным не только по гимнастике, но и по другим видам спорта.

С. ГУСИНСКИЙ,  
студент

## Хоккеисты не теряют

## времени

В этом году хоккеистам института предстоит напряженный сезон. Осложняется он тем, что первенство вузов теперь проводится в два круга среди команд «большой пятёрки». В нее входят ЛИИЖТ, СКИФ, ЛТА, ЛМИ и ЛПИ. Одну встречу политехники уже провели с командой ЛТА, которая закончилась нашей победой: 1-я команда победила со счетом 10:2, 2-я команда — со счетом 5:3.

Кроме первенства вузов, коллектив ЛПИ принимает участие в чемпионате Ленинграда по 2-й

группе, где выступают следующие коллективы: «Светлана», «Ижорец», «Красная заря», «Спартак» и ОХК.

Важным событием для хоккейной команды института является участие в первенстве ЦС «Буревестник», которое будет проведено в г. Куйбышеве в конце января.

Хоккеистам института предстоит встречи и на кубок Ленинграда, и на приз зимних каникул. Еще осталась нерешенной судьба кубка вузов сезона 1964/65 гг., кому он будет принадлежать — выяснит встреча команд ЛПИ — ЛИИЖТ.

Б. ТИХОМИРОВ

подавателей В. П. Поджукевича, Н. В. Кузнецовой, В. Д. Бузова.

Хотелось бы, чтобы это хорошее начинание местного комитета и секции плавания детской спортивной школы «Политехник» получило широкое распространение и в будущем.

Пожелаем в новом, 1966 г. нашей детской комиссии МК еще лучших успехов в организации летнего отдыха детей сотрудников ЛПИ.

По поручению сотрудников ИФ Г. Панюшина, В. Власов, Л. Климова, Н. Козлякова и другие

## Письмо ректору

ЛЕНИНГРАДСКИЙ городской совет Союза спортивных обществ и организаций РСФСР отмечает команду вашего института, выступавшую за сборную Ленинграда на первенстве СССР по скалолазанию в г. Ялте.

Команда заняла 4-е место среди команд союзных республик и крупнейших городов горных районов страны. Это несомненно большое достижение коллектива Политехнического института, воспитавшего скалолазов высокой квалификации.

Успех спортсменов особенно приятен еще и потому, что работа альпинистской секции института проводится на общественных началах.

Ленинградский городской совет Союза спортивных об-

ществ и организаций благодарит Вас, уважаемый Василий Сергеевич, и всех товарищей: Д. П. Иванова, зам. декана ФМФ, В. Г. Старицкого, старшего научного сотрудника лаборатории гидромашин, инженеров В. Р. Короткова и В. С. Волосевича, студентов С. Лунова (гр. 651-а), В. Маркелова (гр. 422/1), Г. Петрова (гр. 252), М. Гаврилова (гр. 252), В. Веселова (гр. 253), Л. Бахарева (гр. 453), принимавших активное участие в подготовке команды, за большую помощь в развитии мужественного вида спорта — скалолазания в Ленинграде.

Г. АЛЕПКО,

и. о. председателя Ленинградского городского совета

## ПОМОГИТЕ БАБУШКАМ

Административно-хозяйственному отделу института приходится, как известно, решать важные и подчас очень сложные вопросы. Но иногда, к сожалению, он попутно занимается и проблемами выведенного яйца. Вот пример.

Две пожилые женщины, пенсионерки Любовь Нифонтовна и Клавдия Александровна Гусенковы, проживающие в Красном доме, обратились в институт, в котором они проработали много лет, с просьбой наладить замок на двери в квартиру. Во-первых, сейчас стоят сильные морозы, во-вторых, в коридоре иногда появляются незнакомые люди с неизвестными мыслями. Боязно старушкам: вдруг что-нибудь украдут. Или пожар устроят.

Взять бы начальнику АХО А. Б. Воробьеву дать кому следует указание поставить замок, выдать бабушкам ключи. Пусть они живут в тепле, чувствуют себя как дома, радуются, что на свете есть чуткие, добрые и отзывчивые люди.

Но из проблемы выведенного яйца, если ей заниматься основательно, выявляются такие тонкие стороны, что к ним и прикасаться опасно.

В квартире рядом с пенсио-

нерками живет другая семья. Она против того, чтобы общая дверь закрывалась на замок. Пахнет, мол, керосином, нужно, чтобы помещение проветривалось.

Но это все отговорки. Причина кроется в другом. Просто Петровы хотят избавиться от соседства Гусенковых и делают им всякие пакости. Петровым тепло: в их жилые комнаты не дует ветер — они отделены от общего коридора другим коридором.

Заместитель председателя домашнего комитета В. Т. Петров, родственник А. Т. Петрова, проживающий в этом же здании, из-за нежных родственных чувств не решает приструнить зарвавшихся квартироремонтников. А начальник АХО А. Б. Воробьев палец о палец не стукнул, чтобы как-то помочь пенсионеркам. Он уже несколько раз обещал редакции, что разберется в этом деле и примет надлежащие меры. Обещал, но не сделал. Соседка В. Т. Петрова по-прежнему злодействует и раскрывает настежь двери, а старые женщины лежат в постели простуженные, с температурой.

Необходимо напомнить квартироремонтникам Петровым о соблюдении правил социалистического общежития, а бабушкам помочь.

## ХОРОШО ОТДОХНУЛИ

ОКОНЧИЛИСЬ зимние школьные каникулы, во время которых неплохо отдохнули ребята.

В организации хорошего отдыха большая заслуга принадлежит детской комиссии месткома института.

В зимние каникулы в актовом зале в течение двух дней была проведена для младших школьников новогодняя елка. Ребятам особенно понравились организованное впервые катание на лошадях

по парку ЛПИ и цирковое представление.

Для 40 школьников, занимающихся в секции плавания детской спортивной школы «Политехник», был организован хороший отдых в спортивном лагере в Кавголово. Несмотря на сильные морозы, детям в лагере было интересно: они получили навыки катания на лыжах, играли в футбол на снегу, организовали КВН. В этом большая заслуга начальника лагеря П. Ф. Сухинина, пре-