



ПОЛИТЕХНИК

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

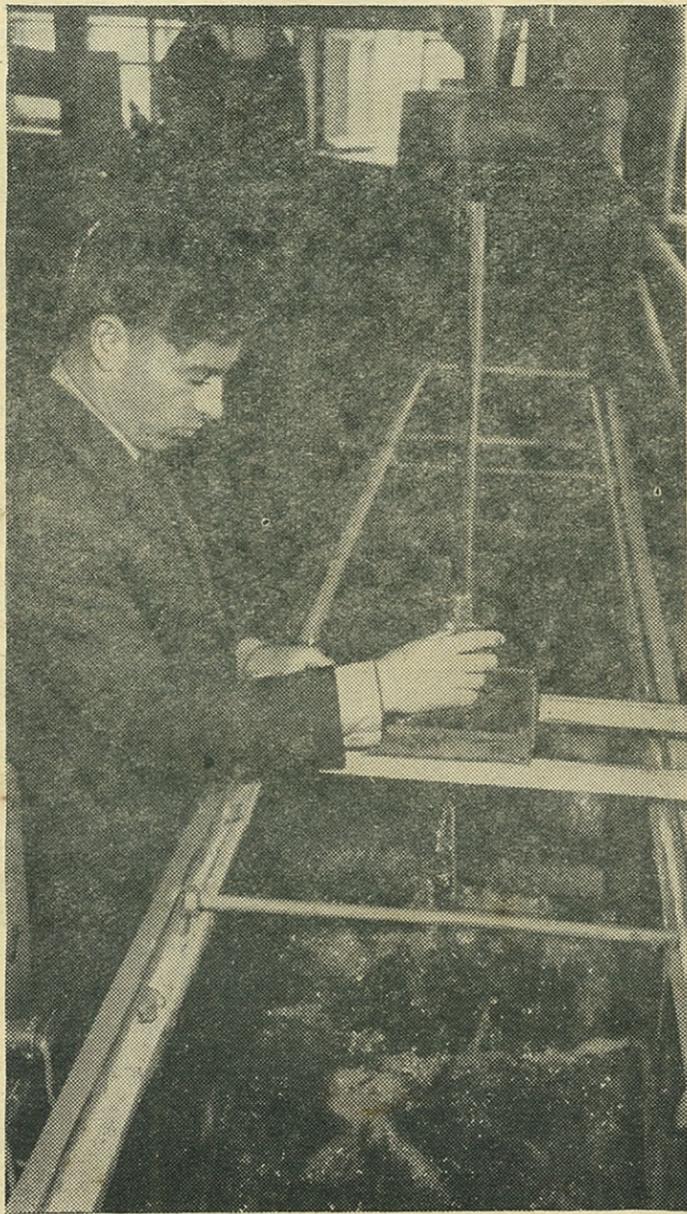
№ 20 (1915)

Четверг, 21 мая 1964 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года
Цена 2 коп.



На снимке справа: лаборант Г. И. Кардеев за работой на экспериментальной установке. Фото инженера А. Войтеховича



На снимке: старший научный сотрудник М. А. Михалев проводит исследование на экспериментальной установке.

ЗАКОНЧЕНО перекрытие Нила — второй по длине на земном шаре реки. Укромленные воды его потекут теперь через водопропускные сооружения Асуанской плотины. Чтобы грандиозные сооружения Асуанского гидроузла были долговечные, надо было разрешить целый ряд научных проблем, связанных с устойчивостью этих сооружений. В большом комплексе научно-исследовательских работ, связанных со строительством Асуана, приняли участие и ученые ГТФ Ленинградского политехнического института. В связи с этим член редколлегии газеты «Политехник» доцент А. П. Селиванов обратился к ученым ГТФ — профессору, д. т. н. И. И. Леви — заведующему кафедрой инженерной гидрологии и доценту кафедры механики грунтов, подземных сооружений, оснований и фундаментов к. т. н. П. Л. Иванову с просьбой сообщить, какое участие в научно-исследовательской работе для Асуанского строительства приняли эти кафедры.

И. И. Леви сообщил следующее: при решении задачи наилучшей организации работ по перекрытию русла реки Нила при постройке плотины первой очереди возник вопрос, как обеспечить незаляемость котлована плотины второй очереди. Для этой цели лабораторией инженерной гидрологии в течение года проводи-

лись исследования в условиях пространственного моделирования различных этапов возведения плотины первой очереди и перекрытия русла.

При этих исследованиях были применены новые приборы, позволившие всесторонне изучить пульсацию скоростей в потоке. В

сении, что он может уплотниться под влиянием сейсмических воздействий, которые не исключены в районе Асуана.

В связи с этим в лаборатории механики грунтов, подземных сооружений, оснований и фундаментов проведены исследования уплотнения песчаных грунтов в порах каменной наброски, применительно к условиям строительства Асуанской плотины. Эти исследования заключались в разжижении и уплотнении песка в порах наброски при ударных и вибрационных воздействиях. В результате экспериментальных и теоретических исследований была разработана методика учета явления уплотнения песков в порах каменной наброски при действии сейсмических нагрузок.

Как показали исследования, каменная наброска, замытая песком, обладает значительной устойчивостью при действии динамических нагрузок. Исследования подтвердили большую надежность и прочность конструкции Асуанской плотины, предложенной советскими инженерами.

Ученые ЛПИ для Асуана

результате исследований строителям Асуанской плотины даны рекомендации, которые применяются ими для обеспечения незаляемости котлована плотины второй очереди.

П. Л. Иванов рассказал:

— Институтом «Гидропроект» имени С. Я. Жука предложена новая конструкция плотин с применением каменной наброски, поры которой замываются песком. Таким образом строятся мощные боковые призмы высотной Асуанской плотины. В результате замыыва песком создается маловодопроницаемое тело плотины. Однако при замыыве пор каменной наброски песок укладывается рыхло и поэтому возникает опа-

30 ЛЕТ РОСТА

19 МАЯ с. г. исполнилась 30-я годовщина со дня организации Северного территориального управления Гражданского воздушного флота. Этой дате на днях была посвящена пресс-конференция ленинградских журналистов в зале заседаний Ленинградского аэропорта.

С докладом о 30-лети организации Северного управления Гражданского воздушного флота и открытии летней навигации выступил начальник СТУ ГВФ тов. Порфиоров.

Докладчик рассказал о пройденном пути, сообщил о том, что сейчас Северное управление Гражданского воздушного флота обслуживает 7 областей, КАССР и Ненецкий национальный округ, т. е. территорию, составляющую почти половину всей Европы. Ленинградский аэропорт связан со всеми городами, имеющими аэропорты. Самая протяженная в мире воздушная трасса — Ленинград — Южно-Сахалинск — ежедневно обеспечивается двухразовым вылетом самолетов, преодолевающим ее за 15,5 часа.

Гражданская авиация обслуживает не только пассажиров, но и перевозит народнохозяйственные грузы, оказывает скорую помощь больным, обслуживает сельское хозяйство.

В 1964 году ленинградским гражданским самолетам предстоит перевезти в различные аэропорты страны 2 миллиона 300 тысяч пассажиров, что на 800 тысяч больше прошлогоднего. Перевозка студентов будет осуществляться по льготным тарифам. В пути пассажиры получают бесплатное высококачественное питание. Товарищи, воздушная навигация открывается — пользуйтесь удобным видом транспорта!

Философская конференция

В КОНЦЕ апреля состоялась организованная кафедрой философии нашего института научно-теоретическая конференция, посвященная философским вопросам научно-технического прогресса, ленинскому наследию по проблемам развития науки, техники и высшего образования. В работе конференции приняли участие некоторые специальные кафедры, видные ученые, а также слушатели философского кружка — рабочие и ИТР завода имени К. Маркса.

Вступительный доклад сделал заведующий кафедрой философии доцент И. В. Митюрев на тему: «В. И. Ленин и научно-технический прогресс». Он показал неустанную заботу великого Ленина о развитии науки и техники, особенно перспективных областей, необходимость быстрого овладения передовыми достижениями науки и техники. Докладчик привел мало известные указания Ленина об отношении рабочего класса к науке и технике, прямо перекликающиеся с историческими решениями

ноябрьского Пленума ЦК КПСС (1962 г.) о проведении единой технической политики, важное ленинское положение о том, что только социализм создает возможность научного подхода к вопросам общественного производства и распределения.

— В условиях социализма, — говорил докладчик, — создается новая закономерность, когда наука опережает развитие техники, а техника идет впереди производства.

Профессор Т. А. Лебедев в докладе «Философия и технический прогресс» на конкретных примерах ярко и убедительно показал методологическое значение марксистско-ленинской философии для плодотворного развития науки и техники, отметив также различие между стихийным и сознательным применением диалектического метода в практической деятельности. Особый интерес вызвала разработанная им схема, наглядно иллюстрирующая проявление законов материалистической диалектики в теории споров, взаимосвязей и качественных

различий создаваемых материалов. В заключение профессор Лебедев подчеркнул взаимообогащение философии и техники, огромное значение научно-технического прогресса для выработки материалистического мировоззрения.

В докладе «Идеология и техника» доцент Я. Х. Абрамов дал критику буржуазных «технократических» теорий, показал взаимосвязь идеологии и техники. Докладчик привел конкретные данные по предприятиям передовой культуры Ленинграда, показывающие значение идеологического воспитания для технического прогресса и, с другой стороны, роль научно-технического прогресса в формировании коммунистической идеологии. Оживленный обмен мнениями вызвал вопрос об опережении и отстаивании отдельных форм общественного сознания по отношению общественного бытия и задачи преодоления пережитков прошлого в психологии советских людей. Докладчик подчеркнул огромное значение практического осуществления решений послед-

них Пленумов ЦК КПСС для формирования коммунистических общественных отношений.

Особенный интерес вызвало сообщение члена-корреспондента Академии наук М. В. Костенко «О задачах высшего образования в свете научно-технического прогресса».

— Бурное развитие науки и техники, — говорил докладчик, — требует, прежде всего, широкого культурного кругозора, умения поработать с книгой, принимать самостоятельные решения, учить молодежь на передовых достижениях науки и техники. Программы же и учебные занятия иногда перегружены второстепенными и даже ненужными вопросами. Поэтому надо безбоязненно идти на сокращение аудиторных занятий и расширение свободного времени для творческой, научно-исследовательской работы. Следует читать, главным образом, проблемные лекции, учить самостоятельной работе, умению доискиваться до причин явлений и процессов.

Инженер-политехник потому и пользуется «спросом» у объединений и предприятий, что он обучен творческому подходу, не боится трудностей, возникающих на пути научно-конструкторской мысли. Докладчик обращает внимание (Окончание на 2-й стр.)

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Расширить научные исследования

В АПРЕЛЕ состоялось открытое партийное собрание коммунистов гидротехнического факультета. Были обсуждены такие важные вопросы, как состояние и перспективы развития научно-исследовательских работ НИИ физико-технических проблем гидротехники и гидроэнергетики гидротехнического факультета, а также об учебной дисциплине и задачах общественных организаций по ее укреплению.

По первому вопросу обстоятельный доклад сделал директор нового института профессор д. т. н. И. И. Леви. На кафедрах гидротехнического факультета еще до организации НИИ велся большой объем научно-исследовательских работ. В течение 1963 года факультет выполнил хозяйственных работ на 280 тысяч рублей и около 50 госбюджетных. Основные работы выполняются для строительства Сайно-Шушенской, Нурекской, Красноярской и других крупнейших гидростанций и Асуанской плотины. Они ведутся совместно целым рядом кафедр. Результаты научно-исследовательских работ факультета были обсуждены на двух научно-технических конференциях с широким участием других НИИ и производственной организации.

В 1963 году было опубликовано 60 статей и монографий сотрудников факультета, издан сборник работ аспирантов и соискателей, защищены 1 докторская и 3 кандидатские диссертации, сданы в совет факультета 2 докторских диссертации.

В целях дальнейшего развития научно-исследовательских работ на факультете созданный в настоящее время НИИ устанавливает связи с организациями АН СССР. На ИТС института рассмотрены и утверждены основные направления научно-исследовательской деятельности.

Кафедры факультета ведут работы в содружестве с Гидропроектом и его отделениями, Гипроводхозом, ВНИИГом и другими проектными, строительными и исследовательскими организациями. По государственному народнохозяйственному плану СССР в 1963 году факультетом выполнено 5 работ, а на 1964 год намечено выполнение НИИ 8 работ, в которых участвуют 6 кафедр.

В организации и проведении научно-исследовательских работ факультета имеется целый ряд недостатков и трудностей: например, уменьшение количества приема студентов привело к уменьшению числа сотрудников ряда кафедр, вызвало необходимость их объединения и затруднило развитие научно-исследовательских работ на этих кафедрах.

Ряд кафедр факультета или не имеет лабораторной базы, или эта база крайне недостаточна (кафедра водных путей и портов, инженерных конструкций и строительной механики).

Выполнение госбюджетных работ, предусмотренных народнохозяйственным планом, не обеспечено необходимым штатом научных сотрудников и лаборантов, которых нет и по штатному расписанию.

Средства, выделяемые ежегодно факультету на приобретение оборудования, крайне недостаточны.

В целях дальнейшего развития научно-исследовательских работ на факультете и успешного выполнения их по народнохозяйственному плану необходимо не-

медленное устранение всех отмеченных выше недостатков. Необходимо создать проблемную и две отраслевые лаборатории для выполнения заказов промышленных и сельскохозяйственных организаций. Шире привлекать к научно-исследовательской работе студентов.

Все выступавшие товарищи (Булатов, Григорьев, Успенский, Головачевский, Зарубаев) конкретно развлекли положения доклада И. И. Леви и отмечали ряд недостатков в работе.

По докладу приняты соответствующие решения.

По второму вопросу повестки дня сообщение сделал зам. декана А. Я. Головин, указавший, что учебная дисциплина на факультете еще не на должной высоте, особенно на младших курсах. В качестве примера он называет свыше 10 отстающих студентов II, III и IV курсов, которым надо подтянуться, чтобы избежать отчисления. Это Гончаров — 211/2 гр., Курносоев, Иванова — 314/2, Усачев, Герасимов — 314/3 гр., Грознов, Дикаленко — 314/1 гр., Гудыма — 311/2, Кириллов, Елизарова и др. — 411/1 гр., Морозов — 414/1 гр. и другие.

Выступавшие в прениях коммунисты Н. А. Яковлев, Н. В. Зарубаев, И. А. Шерешевский отметили, что к решению вопроса о дисциплине следует шире привлекать комсомольский актив, чего у нас до сих пор нет. На этом открытом партсобрании, разбившем вопросы дисциплины студентов, не было ни одного комсомольца.

На собрании в члены партии единогласно была принята кандидатура в члены КПСС тов. Н. В. Кондратьев — хорошая студентка и активная общественница.

А. СЕЛИВАНОВ,
доцент, член редколлегии «Политехника»

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

коллектива ЛПИ на 1964 год

КАК сообщалось уже в нашей газете, профкомом института в начале марта были утверждены новые социалистические обязательства коллектива Ленинградского политехнического института на 1964 год.

Обязательства содержат пять разделов, в каждом из них несколько пунктов.

ИЗУЧЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЙ ПЛЕНУМОВ ЦК КПСС

В ПЕРВОМ разделе содержатся обязательства, взятые в разрезе реализации решений июньского и декабрьского Пленумов ЦК КПСС (1963 г.) и февральского Пленума ЦК КПСС.

Сюда входят обязательства по организации на кафедрах и в лабораториях всех факультетов движения за коммунистический труд, по изучению материалов Пленумов ЦК, по обновлению и дополнению средств наглядной агитации во всех учебных и студенческих корпусах общежитий, отображающей решения Пленумов.

Обязательства раздела включают также проведение общинститутской научной конференции по теме «Формирование морального облика строителя коммунизма и задачи высшей школы», разработку структуры, учебных планов и комплектование школ коммунистического труда на факультетах и производственных отделах института, пересмотр учебных программ специальных курсов с целью отражения последних достижений химии и применения ее в народном хозяйстве, а также организацию специальной тематических семинаров с сотрудниками факультетов по последним достижениям химии и применению ее в народном хозяйстве.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. ВЫПОЛНИТЬ годовой план хозяйственных и научно-исследовательских работ, утвержденный Министерством высшего и среднего специального образования, на 103 процента.

2. Досрочно выполнить хозяйственные научно-исследовательские работы по важнейшим народнохозяйственным проблемам:

а) автоматизации и механизации производственных процессов;

б) развитию энергетической базы СССР;

в) применению радиоэлектроники в народном хозяйстве;

г) интенсификации металлургических процессов, созданию и исследованию свойств новых сплавов, пластмасс и других синтетических материалов;

д) разработке и созданию новых приборов, машин и станков.

3. Досрочно выполнить важнейшие госбюджетные научно-исследовательские работы.

4. Внедрить в 1964 г. в производство новую технику и технологию, разработанные в Ленинградском политехническом институте имени М. И. Калинина.

5. Выполнить план творческого содружества на 1964 год по генеральным договорам с заводами «Светлана», «Красный выборжец», ЛМЗ имени XXII съезда КПСС, «Русский дизель» и Станкозавод имени Ильича.

6. Выполнить обязательства в области творческого содружества по договорам, заключенным кафедрами института.

7. В 1964 году опубликовать или подготовить к печати статей — 350, сборников «Труды ЛПИ» — 13, монографий — 8.

8. Организовать и наладить работу вновь созданных на общественных началах научно-исследовательских институтов на факультетах.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. ПРОВЕСТИ учебно-методическое совещание профессорско-преподавательского состава института по постановке учебного процесса в соответствии с новыми учебными планами.

2. Оказать помощь 7 вузам страны по организации учебной и методической работы.

3. Разработать 50 новых и модернизировать 12 старых методических пособий по лабораторным работам и курсовому проектированию, составить 17 новых программ курсов.

4. Подготовить к печати 21 конспект лекций, 8 учебников и 68 учебных пособий.

5. Представить к защите в течение года 45 кандидатских и 10 докторских диссертаций.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА (СНО)

1. Довести число студентов, принимающих участие в различных формах научно-исследовательских работ, до 2550 человек.

2. По заданиям промышленности выполнить не менее 50 процентов реальных дипломных проектов.

3. Расширить студенческое конструкторское бюро до 120 человек с объемом работы 25 тыс. рублей в год.

4. Провести смотры-конкурсы на лучший факультет, лучшую кафедру по постановке научно-исследовательской работы среди студентов.

5. Провести конкурс на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу.

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. ГОДОВОЙ план по выпуску валовой и товарной продукции в объединенных механических мастерских и годовой план ремонтно-строительных работ в отделе капитального строительства выполнить к 25 декабря 1964 года.

2. Повысить производительность труда сверх плана на 2 процента по отряду капитального строительства и на 3 процента по объединенным мастерским.

3. По отряду капитального строительства снизить себестоимость работ на 2 процента.

4. По объединенным механическим мастерским выпустить сверх плана продукции на 12 тыс. рублей.

5. Капитальный и текущий ремонт помещений института закончить к 1 сентября 1964 г.

6. Капитально отремонтировать и сдать в эксплуатацию к 15 августа студенческое общежитие (корпус № 4) и к 1 сентября столовую № 8.

7. Закончить к 1 июня ремонтно-строительные работы в пионерском лагере в поселке Ушково.

8. Оказать помощь в строительстве на общественных началах спортивной базы в поселке Кавголово.

9. Для более успешного ведения научно-исследовательских работ укрепить экспериментальную базу института.

В КОНЦЕ апреля на факультетах и в отделах института была проведена проверка хода выполнения принятых обязательств, а 8 мая на заседании профкома обсуждались итоги проверки.

В решении профкома отмечено, что в целом выполнение принятых обязательств проходит успешно. В числе передовых коллективов названы коллективы факультетов электромеханического, физико-механического, радиоэлектроники и некоторые другие.

В институте ширится движение за коммунистический труд. За прошедшие 4 месяца нового года пополнилось число коллективов, носящих высокое звание коллективов коммунистического труда, оно было присвоено аналитической станции физико-металлургического факультета.

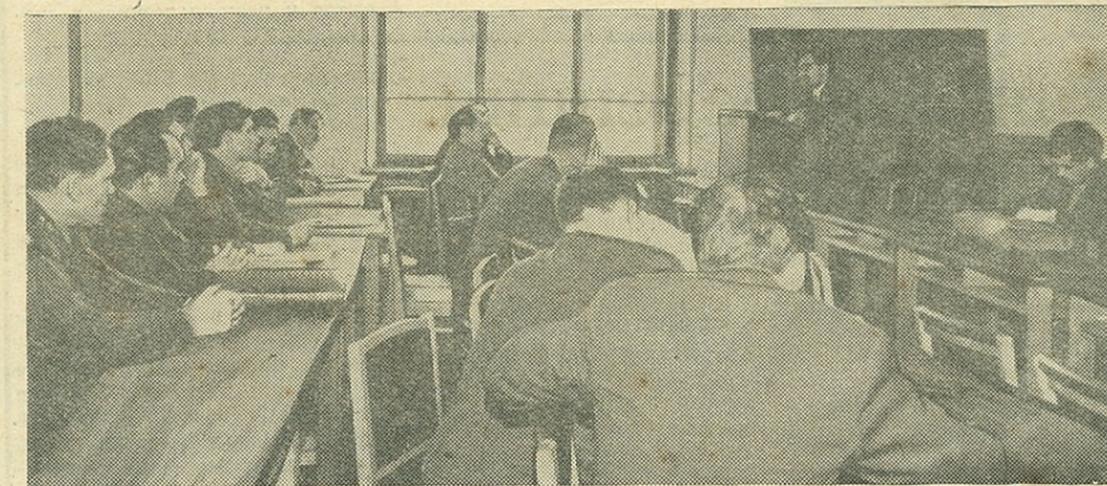
Вместе с тем в решении указано, что это движение еще не получило должного размаха. На большинстве факультетов все еще ведется подготовительная работа. Понятно, что принятые обязательства о создании коллективов, борющихся за звание коллективов коммунистического труда на всех факультетах, должно быть выполнено.

В конце мая делегация нашего института поедет в Москву в МТВУ имени Н. Э. Баумана, где будет проведена совместная проверка хода выполнения взаимных обязательств.

ХРОНИКА

По распоряжению министра высшего и среднего специального образования СССР товарища В. П. Елютина проректор по учебной работе доц. В. П. Семенов вручил аттестат доцента В. С. Баскакову.

Философская конференция



(Окончание. Начало на 1-й стр.)

мание преподавателей общественных наук на необходимость более глубокого освещения в своих лекциях новейших достижений науки и техники, а также на умелое применение диалектического метода преподавателями специальных дисциплин.

Доклад на тему «Технический прогресс и развитие человека» сделал доцент В. Г. Семибратов. Он остановился на проблеме взаимосвязи человека и техники, подверг критике мнимую неразрешимость этого противоречия, проповедующую буржуазной со-

циологией, и убедительно показал плодотворное взаимовлияние технического прогресса и развития личности при социализме.

В заключительном слове И. В. Митюрев отметил плодотворную работу конференции. Тов. Митюрев призвал к тому, чтобы обсуждение этих вопросов было перенесено на факультеты, в студенческое научное общество, в систему партпросвещения. Полезным было посещение участниками конференции лабораторий ТВН.

Многие для себя получили и слушатели философского кружка — рабочие завода имени

К. Маркса. Руководитель кружка т. Есенин высказал пожелание закрепить связь с институтом и, в частности, с кафедрой философии, организовать теоретическую конференцию на заводе, помочь в философском образовании рабочих и ИТР одного из передовых предприятий нашего района.

Доцент Я. АБРАМОВ,
наш корр.

На снимке: с докладом на теоретической конференции выступает член-корреспондент АН СССР М. В. Костенко.

Фото студента В. Бурнова

„Экономисту“ слово

В выпуске страницы принимали участие студенты Л. Степанова, Т. Заварина, А. Будилов, старший лаборант Т. Дзасохова и другие.



ШИРОКОЕ ПОЛЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КАФЕДРА механизации учета и вычислительных работ — одна из молодых в институте. Она организована в сентябре 1961 года. Сейчас на кафедре 6 преподавателей, 5 аспирантов, 5 соискателей и 2 младших научных сотрудника. Кафедра готовит инженеров-экономистов, способных применять новые математические методы и электронно-вычислительную технику в экономике и организации производства. Многие из дисциплин, читаемых на кафедре, создаются заново. До этого они никому и нигде не читались. Так, экономика машиностроения, организация и планирование на машиностроительных предприятиях, народнохозяйственное и технико-экономическое планирование преподаются на базе использования математических методов и электронно-вычислительных машин (ЭВМ).

Ставится задача в дальнейшем рассматривать все вопросы бухгалтерского учета также с учетом применения ЭВМ. Создание таких дисциплин потребовало много времени и труда преподавателей. Естественно, что преподавание их должно и дальше совершенствоваться. Заново были разработаны задания по курсовым проектам, определена тематика дипломных проектов. Сейчас студенты этой специальности проходят длительную производственную практику, как правило, на штатных должностях по месту своей будущей работы по окончании института. Первый выпуск будет осуществлен в декабре 1964 года. Большинство специалистов-выпускников этого выпуска пойдет работать в науч-

но-исследовательские организации и на крупные предприятия, где имеются вычислительные центры. Перед каждым из них откроется широкое поле деятельности. Математические методы и электронно-вычислительная техника в экономике и организации производства только сейчас начинают находить применение, и здесь еще очень и очень много «белых пятен». Есть над чем потрудиться, есть над чем подумать!

Второй год кафедра ведет хозяйственные работы. В июне 1963 г. была закончена работа для механического завода Ленгорисполкома по рациональному раскрою листового материала. В этой работе одновременно была поставлена и решена младшим научным сотрудником Е. А. Григорьевым новая задача — определение оптимальных размеров листов, при которых отходы материала будут наименьшими.

С апреля 1963 г. ведется большая работа на Кировском заводе по использованию электронно-вычислительной техники для оперативно-календарного планирования производства тракторов. Уже проделан ряд расчетов на ЭВМ, подготовлено техническое задание на проектирование и изготовление новых электронно-вычислительных устройств для сбора и хранения информации в цехах и на участках. В этой работе, кроме преподавателей кафедры, систематически участвуют 8 студентов специальности.

С. СОКОЛИЦЫН,
профессор, заведующий кафедрой

Занятия в лаборатории вычислительной техники со студентами третьего курса проводит профессор С. А. Соколицын.

ГОТОВИМСЯ К ЛЕТНЕЙ СТРОЙКЕ

НА ФАКУЛЬТЕТЕ при бюро ВЛКСМ создан совет стройки. В него вошли представители первого, второго и третьего курсов. Председателем избрана Наташа Голдобина.

В совет стройки уже подано более 70 заявлений от студентов 1-го и 2-го курсов, изъявивших желание поехать на стройки большой химии. Из них будет отобрано 50 лучших.

Экономисты вольются в отряд энергомашевцев и будут работать в Новгороде на строительстве химического комбината.

А. БУДИЛОВ, студент

Удержат первенство

НАШ факультет по академической успеваемости в минувшем семестре занял первое место в институте. Общежитию экономистов за чистоту и порядок также присуждено первое место. Это свидетельство положительных моментов нашей работы. Однако мне хотелось бы обратить внимание на другое, что может привести к потере первенства. А именно — на большой пропуск учебных занятий.

На первом курсе, например, больше других пропускали занятия группа 171/1, на втором — 271, на третьем — 374/1, на четвертом — 471. Лидируют среди них второкурники.

Студентам И. Нащекину, С. Шеховцовой и многим другим следует задуматься о своем поведении.

Л. СТЕПАНОВА, студентка

Повышать успеваемость

В КОНЦЕ апреля проходило открытое партийное собрание парторганизации ИЭФ. Основным вопросом был доклад декана П. Н. Батурова «Итоги зимней экзаменационной сессии и задачи парторганизации в повышении успеваемости и дисциплины студентов».

Докладчик отметил, что факультет по успеваемости занял первое место в институте. Однако если было бы более серьезное отношение студентов к учебе, лучшие были бы результаты. Студенты нерегулярно посещают занятия, несвоевременно сдают курсовые работы и зачеты. Это затрудняет работу их во время сессии. Профсоюзные и комсомольские организаторы, старосты групп, профбюро и бюро ВЛКСМ недостаточно еще занимаются учебными вопросами.

Дисциплина студентов также не на должной высоте. Имеются случаи нарушения правил общественного порядка и аморального поведения. Так, студенты О. Белявский, А. Семенов, А. Степанов и А. Проурзин совершили проступки.

Докладчик призвал к усилению борьбы всего коллектива за луч-

шую успеваемость и дисциплину, посещаемость занятий, своевременную сдачу зачетов, указал на необходимость повышения требовательности и усиления контроля со стороны кафедр и деканата по этим направлениям.

Партийная, профсоюзная и комсомольская организации должны усилить работу по улучшению дисциплины студентов, вести борьбу за лучшую группу, за участие студентов в научной работе, за коммунистическое отношение к учебе и быту.

Большое значение для повышения успеваемости имеет правильное распределение стипендий. Стипендиальная комиссия не проявила достаточной требовательности, во многих случаях давала стипендию студентам, имеющим посредственную успеваемость. А ведь ее нужно давать лицам, имеющим, как правило, хорошую и отличную успеваемость.

В. И. Ленин завещал нам учиться, учиться и учиться. Каждый должен приложить все силы и старание, чтобы выполнить этот основной для нас завет Ильича.

Б. СЕМУШКИН,
председатель профбюро ИЭФ



На снимке сверху: вручение кубка команде волейболистов ИЭФ, занявшей 1-е место в первенстве института.

На снимке справа: в сопровождении инструментального ансамбля поет студентка 2-го курса Нина Лютова.



ПРОПИСАН НА ИЭФ

В ПЕРВЫЕ мужская команда волейболистов нашего факультета стала чемпионом института по волейболу. В острой борьбе она одержала 8 побед и одну встречу проиграла.

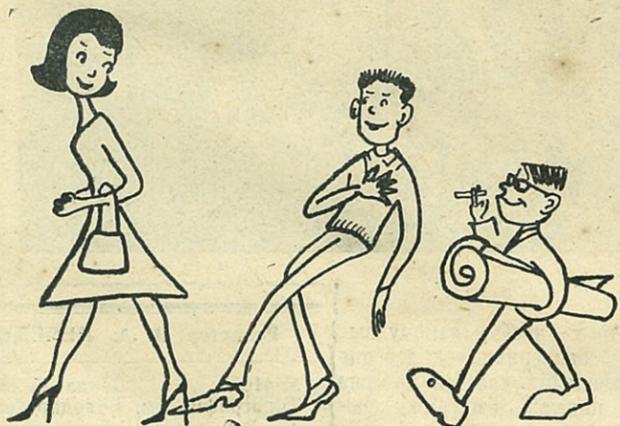
Особенно упорными были встречи с командами ЭИМФ и ЭлМФ. Достаточно сказать, что встреча с командой ЭлМФ продолжалась 2 часа, а счет третьей, решающей, партии —

22:20 — является редким для волейбола. Честь факультетской команды защищали В. Толочко, В. Андреев, Ю. Лякс, В. Хан, А. Семенов, А. Баев и автор этих строк.

Игроки награждены Почетными грамотами, а команда — кубком, который отныне будет прописан на нашем факультете.

С. МАЕВ, студент

КОМОРО



Еще один пришиллся.



Вырубил три шара.

СВОДКА

Итоги выполнения плана научно-исследовательских работ НИИ ЛПИ по договорам с промышленностью на 1 мая 1964 года.

Название НИИ	План в т. руб.	Фактич. выпол.	Проц. выполн.
Электроэнергетики	169,3	115,2	68,0
Автоматики и приборостроения	96,2	66,9	69,5
Машиностроения	160,6	129,3	80,7
Электроники	57,2	57,2	100
Радиофизики и кибернетики	95,5	89,0	93,2
Физики и ее применения	23,3	22,5	96,6
Механики и математики	83,1	78,9	94,9
Общей и технической химии	50,4	33,8	67,1
Технологии неорганических материалов	110,8	72,7	65,5
Гидроэнергетики	90,0	63,7	70,8
Энергетического машиностроения	131,5	79,1	60,2
Экономики	26,6	19,3	72,5
Общественных наук	—	—	—
СКБ СНО	1,5	1,5	100
Всего	1096,0	829,1	75,7

Передовые кафедры: станкостроения, динамики и прочности машин.
Отстающие кафедры: турбиностроения, общей электротехники, электрических аппаратов, литейного производства, сопротивления материалов.

НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ

В лучах «Комсомольского прожектора»

«Комсомольский прожектор» — новая в нашем институте и важная форма массового участия студентов в осуществлении задач, возложенных на органы госпартиконтроля. «КП» создается для выявления и дальнейшего наблюдения за исправлением замеченных недостатков в работе, учебе, быту студентов, для вскрытия резервов роста их успеваемости и повышения культурного и идейного уровня.

Организационная структура нашего «КП» такова: работу возглавляет штаб в составе 11 человек. Члены штаба одновременно являются старшими групп на факультетах. Каждая группа состоит из 6 человек и имеет в своем составе представителей курсов. В отделе главного механика в группу входят сотрудники всех отделов.

В составе штаба: Ю. Теплов (ММФ), В. Палагута (ЭлМФ), Б. Чесноков (ФМФ), А. Литовко (ФМетФ), А. Гавриленко (ОГМ).

Заканчивается организация группы на ФРЭ. Очень медленно идет подбор членов «КП» на гидротехническом и инженерно-экономическом факультетах. Почти ничего не делается на энергомашиностроительном факультете.

Замполиты комсомольских бюро этих факультетов, ответственные за полную организацию групп, мало уделяют внимания этому важному вопросу, а комсомольские бюро забывают спросить с них за это.

Первые рейды провели группы механико-машиностроительного и электромеханического факультетов. Внимание участников рейдов было направлено на посещаемость занятий и культуру поведения студентов.

В луч «КП» попали любители поспать, некоторых из них члены рейда с трудом разбудили. Это студенты Л. Галинkevич (гр. № 340), Смирницкий (гр. № 142), Камышева (гр. № 240). Были выявлены и другие беспорядки. Так студенты группы № 255 «весело» развлекались в перерыве между лекциями, взгромоздились на столы, стучали ногами в крышки стульев. Видимо, совсем забыли, что мебель стоит денег. Невообразимый беспорядок запечатлел фотоаппарат в комнате № 265 4-а корпуса, обитатели которой никак не могли выбрать времени, чтобы навести у себя в помещении порядок. Не пора ли студсовету подумать о судьбе жильцов этой комнаты?

Студенты второго курса ЭлМФ ходят на лекции по физике через

одного. Интересно было бы узнать, как это отражается в журналах у старост академических групп. Ведь наверняка у них «полный порядок!» Пусть над этим вопросом задумаются члены академкомиссии, а мы с них спросим.

Начало в работе «КП» положено. Хочется, чтобы тот комсомольский задор, с каким взялись участники рейдов за дело, не угасал, а передавался на другие факультеты и чтобы ничто не ускользало от луча «Комсомольского прожектора»!

О. МИНЯЕВ,
начальник штаба «КП», студент 227-й группы

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

27 АПРЕЛЯ после тяжелой непродолжительной болезни на 56-м году жизни скончался ведущий доцент кафедры ТММ Валковский Анатолий Андреевич, член КПСС с 1943 г., участник Великой Отечественной войны.

Коллектив кафедры и факультета потерял хорошего товарища, отдавшего все свои силы любимому делу — обучению и воспитанию студентов.

Воспитаник нашего института и его патриот, Анатолий Андреевич отличался чувством большой ответственности за свою работу, за любое поручение.

Навсегда в нашей памяти останется образ Анатолия Андреевича — очень гуманного и скромного человека.

Коллектив кафедры, деканат и партбюро механико-машиностроительного факультета



Фотообъектив обвиняет

Хороший спорткомплекс получили политехники! Но строители, закончив работы, ушли, оставив после себя кучи мусора. И неиз-

вестно, когда руководители АХО института дадут распоряжение их убрать (см. снимки 1 и 2).

А это «любитель» природы О. Т. Соколов, аспирант ФМФ.

Мужественный поступок

Клавдия Борисова и Тамара Бухарова, студентки Саратовского государственного университета, приехали в Ленинград на практику. Первое впечатление о городе сложилось самое восторженное — набережные Невы, дворцы, музеи сразу же покорили их сердца. Но особенно понравились им люди — веселые, радужные, гостеприимные ленинградцы.

Однажды поздно вечером Тамара и Клава возвращались в общежитие из кинотеатра. Проходя по нашему парку, они заметили трех парней. Ничего не подозревая, спокойно продолжали путь по аллее.

Один из парней преградил дорогу Борисовой, схватив ее, поволок в кусты. Двое других стали удерживать Бухарову.

Крик о помощи услышали студенты нашего института Анатолий Ганичев и Николай Епанчинцев. Не раздумывая, они бросились на помощь. Хулиганы, взвесив все «за» и «против», решили не отступать. Их было трое — хорошо сложенных, сильных, самонадеянных. Трое против двух. К тому же у одного на «всякий случай» в кармане была припасена «финка».

Пribлижающихся студентов они встретили пренебрежительной ухмылкой. Резкий и точный бок-

серский удар Ганичева заставил, однако, первого из них тотчас изменить выражение своего лица. Недолгой была схватка и с другим хулиганом.

Противник же Епанчинцева оказался несколько сильнее и увертливее. Видя, что его дела плохи, он выхватил нож и пытался нанести им ранение Епанчинцеву.

Студенты повалили и связали хулигана, доставили его в отделение милиции. На днях выяснилось, что своим мужественным, благородным поступком они помогли милиции раскрыть и выловить целую шайку преступников.

БЛАГОУСТРОЙСТВО—ДЕЛО ВСЕГО КОЛЛЕКТИВА

ДОЛЖНОГО УХОДА НЕТ О КОМИССИИ

3 А ПОСЛЕДНИЕ 2—3 года в институте выполнены большые и дорогие (на десятки тысяч рублей) работы по озеленению территории, приведению парка в приличное состояние. Однако должного ухода за зелеными насаждениями, заботы об их успешном развитии проявлено не было: деревья поливали недостаточно. В последствии нерадивые люди подвязочные колья поломали, кусты помяли. Автомашин и сейчас ездят по парку и ломают молодые деревца. Должного присмотра за парком и стадионом нет. Неизвестно, кто беспокоится о зеленых насаждениях, о их своевременной подрезке, о их креплении к кольям и т. п.

К чему приводит пренебрежение подрезкой молодых деревьев, видно на примере посадок у стадиона, у корпуса ТВН, в парке института. Многие деревья поохли. Крона, сохраненная ради «красоты», при слабой и поврежденной при посадке корневой системе, высушила деревья и привела к их гибели или грустному уродству.

Пример этому — толстые пни вместо взрослых деревьев на северной стороне стадиона. При своевременной обрезке деревья

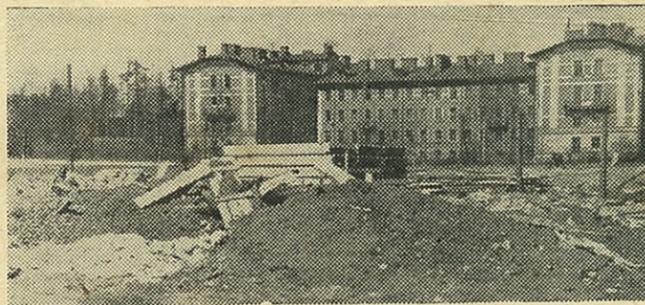
сохранились бы и радовали глаз не пышной, но красивой и здоровой кроной.

Нужно привлекать к материальной и административной ответственности людей, наносящих вред насаждениям, а также отвечающих за состояние зеленых насаждений и равнодушно относящихся к их гибели.

Вторым вопросом, имеющим большое значение, является привлечение в парк певчих птиц. Следует изготовить птичьи домики и развесить их в большом количестве на деревьях. Синицы, мухоловки и прочие насекомоядные птицы могут здорово помочь в борьбе с вредными для растений насекомыми. Раньше весной и летом в парке было много певчих птиц, надо и теперь о них позаботиться. В последние дни в парке много синиц, появились чечетки, скворцы, мухоловки и другие.

Для изготовления птичьих домиков материалом могут служить доски деревянных ящиков, без пользы уничтожаемых и сжигаемых. Для синиц предпочтительно делать дуплянки.

К. СТЕФАНОВ,
доцент



О КОМИССИИ ПО ОЗЕЛЕНЕНИЮ

СЛУЧАЙНО мне довелось познакомиться с протоколами двух заседаний комиссии профкома и Совета института по делам озеленения. На мой взгляд, организация работ по озеленению во многом грешит. Как и в каждом большом хозяйстве, у нас в институте должны быть главный садовник со специальным образованием и постоянная бригада садовых рабочих, которая подчинялась бы только садовнику. У нас все это есть, но только в обратном порядке: есть главный садовник и есть бригада... руководящих работников, которым подчинен садовник. Иногда, на сезон, в помощь ему дают гардеробщиков и уборщиц. Вот и весь его штат. Ясно, что такими силами невозможно удержать зеленое хозяйство в образцовом состоянии.

Несколько слов о комиссии по озеленению. Странно то, что она пытается выразить мнение общественных организаций по данному вопросу, хотя в протоколах не указано, кто в ней представляет партийный комитет и кто комитет ВЛКСМ института. Их просто там нет.

Можно с уверенностью сказать, что вопрос о спорткомплексе не поднимался вообще. Видимо, комиссия этот вопрос не интересуется. Забыла комиссия и о нуждах студгородка. Члены комиссии, вероятно, никогда не были на Кантемировской улице перед 11-м корпусом, где тысячи людей буквально тонут в грязи каждую весну и осень.

Комиссия не позаботилась пригласить на свои заседания представителей парткома, кафедры физкультуры, комитета ВЛКСМ и студгородка, кровно заинтересованных в благоустройстве всей территории института.

В. ЧИСТЯКОВ,
студент гр. № 312

Редактор **И. А. ЛЕБЕДЕВ**

М-41008 Заказ № 698
Типография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57.