



ФАКУЛЬТЕТ ПОДВОДИТ ИТОГИ

ВМЕСТЕ со всем коллективом института физико-механический факультет в начале этого года включился в социалистическое соревнование в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. В ходе подготовки к юбилею коллективом были приняты социалистические обязательства, в основу которых легли предложения, представленные кафедрами факультета. Часть обязательств факультета в связи с их большой значимостью для развития института была включена и в общеполитические обязательства.

Выполнение обязательств потребовало большой и настойчивой работы всего коллектива, его партийной, комсомольской и профсоюзной организаций факультета.

Подведение в предпраздничные

дни предварительных итогов выполнения обязательств показывает, что мы в юбилейном году добились значительных успехов. Так, с целью повышения уровня учебно-методической работы подготовлено к печати четыре новых учебных пособия и два комплекта лекций, выпущены в свет четыре сборника учебных программ — один общеполитический и три сборника по укрупненным специальностям. Кроме того, на всех кафедрах факультета проведена большая работа по пересмотру перечня и содержания лабораторных занятий.

Значительны успехи факультета и в области научно-исследовательской работы. В текущем году вышли в свет два юбилейных сборника «Труды ЛПИ», содержащие обзоры и оригинальные статьи, которые подводят некоторые итоги научной деятельности на факультете, вышли из печати тезисы докладов, сделанных на юбилейной научно-технической конференции, посвященной 50-й годовщине Советской власти, подготовлены к печати две монографии, одна из которых уже сдана в печать.

Серьезное внимание уделено на факультете и научной работе студентов. Проведенная юбилейная

научно-техническая студенческая конференция, на которой было сделано свыше 20 докладов, показала хорошую подготовку студентов к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Наибольшие трудности возникли при выполнении общеполитического обязательства по созданию на кафедре гидроаэродинамики уникальной гиперзвуковой ударной аэродинамической трубы, рассчитанной на потоки газа со скоростями до 4 километров в

секунду. Ряд деталей этой установки изготавливается вне института, однако подрядчик, обязавшийся выполнить заказ в I квартале текущего года, поставил детали лишь в октябре. Несмотря на сложности, вызванные такой задержкой, кафедра планирует завершить монтаж установки к 4 ноября.

Политико-воспитательная работа проводилась на факультете путем организации цикла бесед, посвященных юбилейной дате, читали лекции в студенческом общежитии ведущие профессора, совершенствуется работа кураторов. Большое воспитательное значение имеют сейчас оформление студенческих общежитий факультета средствами наглядной агитации, подготовка помещений к

праздничным дням. Эта большая работа, выполняемая силами студентов, заслуживает самой положительной оценки.

19 октября с. г. открытое партийное собрание подвело предварительные итоги выполнения юбилейных социалистических обязательств нашим коллективом и наметило ряд мер по успешному их завершению. Оно рассмотрело план проведения праздничных дней. Решением собрания окончательные итоги социалистического соревнования, посвященного 50-летию Советской власти, будут подведены в канун праздника на юбилейном расширенном заседании Ученого совета факультета.

Ю. ИОВЛЕВ,
секретарь партбюро ФМФ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 33 (2050)

Пятница, 27 октября 1967 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ ИНСТИТУТА

23 октября с. г. в актовом зале ЛПИ состоялось партийное собрание института. На повестке дня были три вопроса: об итогах сентябрьского Пленума ЦК КПСС, о работе парткома по выполнению решений отчетно-выборной конференции и реализации критических замечаний коммунистов, выборы делегатов на отчетно-выборную партийную конференцию района.

Доклад об итогах сентябрьского Пленума ЦК КПСС сделал член парткома **А. В. Неценко**. В прениях по этому вопросу выступили: преподаватель кафедры политэкономии **Л. Л. Эльшова**, заместитель председателя месткома **И. В. Липский**, бригадир кровельщиков **Н. И. Нулаженков**, проректор по административно-хозяйственной работе **Б. П. Бельтихин**, секретарь ГК КПСС **З. М. Круглова**.

В своем постановлении по этому вопросу собрание одобрило решения сентябрьского Пленума ЦК КПСС и обязало все партийные организации института шире развернуть работу по пропаганде его решений.

Информацию о работе партийного комитета по выполнению решений отчетно-выборной конференции и реализации критических замечаний коммунистов сделал секретарь партийного комитета **Н. А. Яковлев**.

Информация была принята собранием к сведению.

На отчетно-выборную партийную конференцию района собранием были избраны 23 делегата.

Посвящается революционерам-большевикам

В **СТУДЕНЧЕСКОМ** читальном зале открылась выставка. Названа она «Свято чтим память наших политехников — героев Октября». Выставка посвящена двум революционерам-большевикам института: Михаилу Васильевичу Фрунзе и Николаю Гурьевичу Толмачеву.

На выставке представлены двухтомник избранных произведений **М. В. Фрунзе**, сборник документов «**М. В. Фрунзе на фронтах гражданской войны**», несколько книг, посвященных жизни и полководческой деятельности Фрунзе. Экспонируется редкий портрет **Николая Толмачева** в форме студента Политехнического института, датированный 1913 годом, и немногочисленные издания о **Н. Г. Толмачеве**, которые удалось разыскать библиотеке.

Привлекает внимание и содержательная выставка «Петроград — Ленинград». Здесь литература и многочисленный иллюстративный материал расположены по разделам: «Здесь вспыхнул факи Октябрь», «Завоевания Октября не отдадим никому!», «Ленинград сегодня и завтра».

На небольшой выставке в глубине читального зала «Библиотека Октября» читатель найдет подборку книг «Рассказывают участники Октября» и «О тех, кто

Лекции и доклады студентов

боролся за наше счастье», папки газетных материалов «Ленин и революция» и «50 героических лет».

Здесь же можно познакомиться с интереснейшей книгой **Ю. Юрова** «Путешествие по ленинской адресной книжке» (М., 1967), в каждом очерке и репортаже которой поиск и открытие.

Ко дню рождения комсомола открыта выставка «Дорогой отцов», где представлена литература о героическом пути нашего комсомола, показана советская молодежь на предпраздничной вахте, дается рапорт молодежи Октябрю.

ИЗУЧЕНИЕ общественных наук сейчас проходит в неразрывной связи с усвоением богатейшего исторического опыта Октябрьской революции. На всех курсах и кафедрах проходят собеседования, теоретические конференции и семинары, посвященные изучению Тезисов ЦК КПСС к 50-летию Октября. Студенты, преподаватели и сотрудники с большим интересом изучают интернациональное значение опыта Октябрьской революции, ее влияние на мировой революционный процесс, на все стороны социально-политической и духовной жизни человека. Во многих группах ФРЭ, ММФ, ЭИМФ и других факультетов студенты выступают с содержательными докладами о влиянии Октября на развитие науки и техники,

образование и воспитание нового человека.

Очень важно, что изучение исторического материала тесно увязывается с последними решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС и сессии Верховного Совета СССР. Гордость за свою Родину, за ее успехи, высокое чувство советского патриотизма и непримиримость к буржуазной идеологии — отличительные черты докладов и выступлений. Студенты **М. Федосеев**, **А. Ванев**, **В. Фенина**, **Л. Данилова**, **З. Евсеева** и другие выступили с интересными сообщениями: «Октябрьская революция и идеологическая борьба», «Октябрь и наука» и другие.

За последнее время значительно пополнилась студенческая лекторская группа. Только на II курсе ММФ в нее вступили 15 активистов. Среди них **С. Конокотин**, **М. Учитель**, **С. Иванов**, **И. Бомзе**, **А. Балуков**, **М. Ходонович** и др. подготовили доклады и лекции на темы «Октябрь и наука», «Октябрьская революция и научно-технический прогресс», «Октябрь и молодежь». Ряд тем готовится к юбилею Советских Вооруженных Сил, Ленинским дням, по антирелигиозным и научно-техническим проблемам.

Студенты из социалистических и развивающихся стран также хотят вложить свою долю участия в изучение и пропаганду опыта Октября. Студенты **Атанасов**, **Армандо**, **Альфредо**, **Баталов** и другие подготовили развернутые выступления об интернациональном значении опыта Октябрьской революции, об идеологической борьбе и моральном облике современной молодежи, об интернационализме и патриотизме. Некоторые из них готовятся выступить как среди своих товарищей, так и на предприятных городах.

Общий подъем идеологической работы, несомненно, повышает уровень учебного процесса, положительно сказывается на успеваемости, на всей комсомольской и студенческой жизни. Заметно повысились дисциплина, организованность, ответственность студенческих организаций, хотя есть еще срывы, недостатки в проведении бесед и докладов в общежитиях, неподготовленность некоторых студентов к семинарским занятиям.

Всем нам, и особенно комсомолу, следует закрепить общий подъем, переживаемый нашим народом в связи с исторической датой, и обеспечить, чтобы он стал нормой всей дальнейшей работы и учебы.

Я. АБРАМОВ,
доцент

Новые книги

В фундаментальную библиотеку ЛПИ поступили новые книги:

1. **Красин Ю. А.** «Ленин, революция, современность». М., «Наука», 1967. 564 стр.

2. **История Великой Октябрьской социалистической революции.** М., «Наука», 1967 г. 672 стр. (АН СССР, Институт истории).

Книга состоит из 3 разделов.
3. **Об Октябрьской революции.** Воспоминания зарубежных участников и очевидцев. Сост. Гетман В. С. и Курочкина О. М. М., Политиздат, 1967 г. 319 стр. с илл.

Из значительных по объему воспоминаний (книги **Д. Рид** — «10 дней, которые потрясли мир», **Б. Битти** — «Красное сердце России» и др.) публикуются отдельные фрагменты. Каждому воспоминанию предпосланы краткие сведения об авторе. Часть материалов публикуется впервые.

Е. АЛЕКСАНДРОВА,
старший библиотечарь



В. И. Ленин провозглашает Советскую власть. С картины художника **В. А. Серова**.

Из коллекции репродукций декана ФУДИ **В. В. Покровского**.
Перефотографировал студент **В. ЛУКИАНОВ**

ЗА СТРОКОЙ ТЕЗИСА

«В советском обществе просвещение и народное образование осуществляется за счет общественных фондов. Значительной части учащихся в вузах и техникумах выплачиваются государственные стипендии, а тем, кто совмещает учебу с работой на производстве, предоставляются оплачиваемые дополнительные отпуска».

(Из Тезисов ЦК КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции»).

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ФОНДЫ В РАЗВИТИИ ОБРАЗОВАНИЯ

КАДРЫ и наука являются главным двигателем развития общества по пути прогресса.

Наука становится непосредственной производительной силой общества; такой силой ее делают люди — кадры, вооруженные передовыми знаниями естественных и общественных наук. Вот почему партия и правительство проявляли и проявляют неустанную заботу о развитии образования, науки и культуры. Основой их развития являются общественные фонды потребления. Они обеспечивают формы совместного удовлетворения потребностей в образовании, здравоохранении, культуре и т. д. Это удовлетворение обществом потребностей является ростками коммунистического принципа распределения.

Благодаря этим фондам государство проявляет заботу о все более широком и бесплатном удовлетворении потребностей, связанных с укреплением здоровья и культурного развития наших людей. Тем самым устраняется преграда на пути культурного и физического развития, связанного с недостаточным уровнем материальной обеспеченности отдельных групп трудящихся. Улучшается забота о нетрудоспособных и престарелых. Общественные фонды являются одним из элементов коммунистического общества, выражающихся в условиях социализма.

По мере увеличения материальных и духовных богатств страны растут эти фонды. Достаточно указать, что с 1940 года по настоящий год фонды возросли в 8,6 раза и составляют 48,7 млрд. рублей.

В 1968 году общественные фонды потребления составят 54 млрд. рублей, что на 5 млрд. руб. больше этого года. На народное образование, науку, культуру в 1968 году будет израсходовано 21 млрд. рублей. Это на 1 млн. больше, чем в 1967 году.

Рост фондов в 1968 году позволяет увеличить прием в вузы до 876 тыс. студентов, в средние специальные школы — до 1 млн. 263 тыс. Будет увеличен прием на дневные отделения вузов и техникумов по инженерно-техническим специальностям, металлургии, энергетике, радиотехнике и др. Значительно увеличится подготовка экономистов.

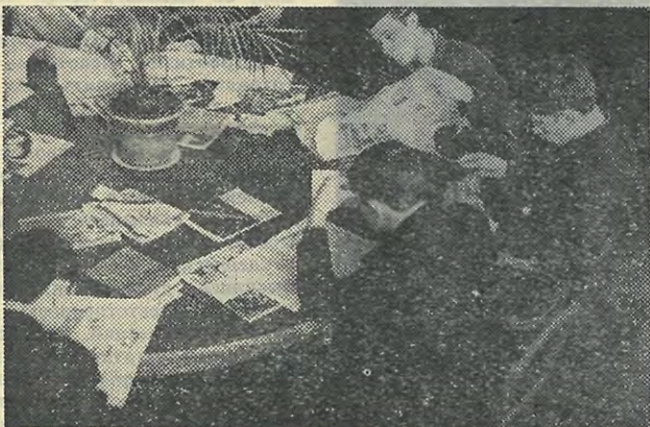
О росте высшего образования в нашей стране свидетельствует тот факт, что только за 1966 год в стране было открыто девять институтов: народного хозяйства в г. Баку, Карагандинский кооперативный, торгово-экономический в г. Киеве; университеты Куйбышевский, Калининградский и т. д. Значительно увеличен прием в существующих вузах. Это видно на примере нашего Политехнического института. Так, если в 1960 году на первый курс было принято 1700 студентов, то в 1967 году — уже 2425. Это только на дневное отделение.

В нынешнем учебном году в ЛПИ на дневном отделении обучается 12 015 человек, на вечернем — 2923 и на заочном — 1728 студентов. На обучение такого количества студентов в 1966 году государством было ассигновано 11 489 900 рублей. За весь период дневного обучения — пять с половиной лет — студент со стипендией обходится государству в 5516 рублей, без стипендии — 2827 рублей.

Коллектив института ведет большую научную работу. В 1966 году он выполнил научную работу на 5117 тыс. рублей и получил прибыль в 180 тыс. рублей, из которой в госбюджет было отчислено 600 тыс. рублей, а 1 млн. 201 тыс. руб. остались в институте и были израсходованы на премии, приобретение оборудования, материалов и т. д.

В ответ на большую заботу Коммунистической партии и Советского правительства о развитии высшего образования в стране коллектив политехников встречает славное 50-летие Советской власти новыми успехами в учебной и научной работе.

Г. ВОРОНКОВ, доцент



Фундаментальная библиотека нашего института на 1 октября 1967 года насчитывает 1 848 547 томов. Одних журналов — 943 804.

НА СНИМКЕ: в читальном зале фундаментальной библиотеки.

В канун величайшего исторического события — 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции — весь советский народ встречает эту знаменательную дату творческими и трудовыми успехами. Весь многонациональный народ нашей Родины с гордостью рапортует правительству о выполнении и перевыполнении социалистических обязательств на трудовом фронте, о достижениях в области науки, искусства, литературы.

Немалый вклад в общие успехи внес и коллектив нашего института.

Претворяя в жизнь решения XXIII съезда КПСС, ученые нашего института значительно увеличили объем выполняемых научных исследований для нашей промышленности, возросла научная и практическая значимость этих работ. Так, плановый объем научных исследований в 1967 году по сравнению с 1966 годом возрос на 12,5 процента и составляет 5,8 миллиона рублей.

Основные направления исследований

ТРУДНО назвать какой-либо из разделов науки и техники, который не был бы обогащен трудами ученых нашего института. Особенно велик вклад ученых в развитие отечественной энергетики, являющейся стержнем строительства экономики коммунистического общества. Передовые ученые института профессора М. А. Шателен, А. А. Горев, В. Ф. Миткевич, А. В. Вульф, М. Д. Каменский и другие принимали деятельное участие в разработке, а затем в осуществлении ленинского плана ГОЭЛРО.

В настоящее время над развитием энергетики продолжают работать ученые большинства факультетов и кафедр института. На гидротехническом факультете решаются основные проблемы, связанные со строительством в СССР мощных гидроэлектростанций и других гидротехнических сооружений. На электромеханическом факультете ведутся работы по дальнейшему развитию всех областей электроэнергетики, и, в частности, решаются проблемы, связанные с созданием мощных электростанций, с передачей электроэнергии на большие расстояния, с созданием единой энергетической системы СССР и полной электрификацией нашей страны.

На энергомашиностроительном факультете разрабатываются новые тепловые схемы электростанций, обеспечивающих резкое повышение экономичности производства электроэнергии, а также решаются конкретные задачи, связанные с созданием мощных, надежных и экономичных гидравлических турбин и насосов, паровых и газовых турбин, парогенераторов и всего вспомогательного оборудования электростанций.

На механико-машиностроительном факультете решаются проблемы, связанные с созданием высокопроизводительных станков и инструмента, подъемно-транспортных, полиграфических, строительных, дорожных и других машин, а также разрабатываются новые технологические процессы обработки металлов и других конструкционных материалов.

На физико-механическом факультете ведутся исследования по основным проблемам в области: теплофизики, динамики и прочности машин, аэрогидродинамики, технологии разделения и применения изотопов и другие.

На факультете радиоэлектроники решаются очень важные проблемы технической кибернетики, физической электроники, радиофи-

ВКЛАД НАШИХ УЧЕНЫХ В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ НАУКУ

зики, физики диэлектриков и полупроводников и другие, ведутся работы по созданию счетно-решающих и вычислительных машин, и машин, управляющих процессами и производством.

На физико-металлургическом факультете решаются основные проблемы, связанные с дальнейшим развитием металлургии и литейного производства черных и цветных металлов, технологии пластической обработки металлов, сварочного производства, обработки металлов давлением, термической обработки металлов, получения полупроводниковых и других специальных материалов электронной техники и т. д.

Инженерно-экономический факультет решает очень важные задачи по экономике и организации металлургической, машиностроительной промышленности и энергетики, а также по применению математических методов и электронно-вычислительных машин и приборов в планировании производства и в экономических расчетах.

Все факультеты решают проблемы, связанные с механизацией и комплексной автоматизацией производственных процессов.

Работы премированы

МНОГИЕ из выполненных институтом научных работ в 1967 году были удостоены премии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

Вот далеко не полный их перечень:

«Исследование работы доменных печей Череповецкого металлургического завода с применением природного газа и кислорода» (руководитель работы профессор А. Н. Рамм). Внедрение этой работы дает заводу годовую экономию 518,3 тыс. рублей.

«Исследования и разработки, связанные с созданием единой серии воздушных выключателей» (научный руководитель профессор М. В. Костенко). Внедрение этих работ в значительной степени повышает эксплуатационную надежность дальних линий электропередач и существенно снижает затраты на сооружение высоковольтных выключателей.

«Проектирование и создание вибростенда «МП-2» (руководитель профессор Г. Г. Павлов). В результате выполненной работы создан уникальный стенд, позволяющий значительно повысить точность и надежность различной виброаппаратуры.

«Исследование прочностных свойств литых жаропрочных металлов» (руководитель доцент Т. К. Маринен). В результате выполненной работы изысканы и всесторонне исследованы прочностные характеристики литых жаропрочных материалов. Это позволило повысить основные параметры турбокомпрессоров, работающих при высокой степени сжатия и выдерживающих значительные напряжения.

«Разработка конструкции и исследования, связанные с внедрением в производство серии элегазовых отделителей» (руководи-

тель профессор А. М. Залесский). Экономия от внедрения отделителей и короткозамыкателей только на электропередачах 110, 220 кв составит около 10 миллионов рублей в год.

«Исследование усталостной прочности металлических конструкций» (руководитель профессор М. М. Гохберг). В результате выполненной работы создана методика расчета этих конструкций на выносливость, что позволило увеличить долговечность машин, сократить их простои и снизить количество аварий.

В 1967 году в институте значительно возросло число участников ВДНХ, многие из них получили золотые, серебряные и бронзовые медали, а институт был дважды удостоен диплома первой степени.

Следует особо отметить хорошую работу студенческого конструкторского бюро, руководимого инженером Э. В. Корочкиным. Экспонаты, изготовленные их руками, заслуживают похвалы.

В честь великого праздника

К 50-ЛЕТИЮ Великой Октябрьской социалистической революции ученые института приняли на себя обязательства по выполнению 19 и внедрению 15 важных научных работ. В настоящее время производится проверка принятых обязательств, но уже, судя по предварительным данным, можно с уверенностью сказать: принятые учеными института обязательства выполнены, а такие исследования, как «Разработка практических рекомендаций по учету температурных воздействий в плотине Усть-Илимской ГЭС на реке Ангара» (научный руководитель профессор П. И. Васильев), «Разработка и исследование высоконапорной центробежной компрессорной установки с широкой зоной устойчивости» (руководитель профессор К. П. Селезнев), «Разработка промышленного способа прокатки биметаллических листов титан-сталь и освоение его в промышленных условиях на Ижорском заводе» (руководитель профессор В. С. Смирнов) и ряд других работ, выполнены досрочно.

Ежегодно в выполнении научно-исследовательских работ принимает участие более 100 профессоров и докторов наук, свыше 370 доцентов, кандидатов наук, 540 ассистентов и старших преподавателей, около 200 аспирантов и 2500 студентов старших курсов.

Из года в год наш парк пополняется самой совершенной электронной техникой, что позволило вести научные исследования на высоком научном уровне.

Столь значительный рост научных исследований и успехи в этой области стали возможны только благодаря неустанной заботе КПСС и нашего правительства о людях науки, о выделении все возрастающих ассигнований на материальные обеспечения вузов.

В. ШИРЯЕВ,
начальник научного отдела

У наших грузей
в канун юбилея

ОКТАБРЬ—
МОЕЙ РОДИНЕ

ВЕЛИКАЯ Октябрьская социалистическая революция, которая победила под руководством Коммунистической партии во главе с В. И. Лениным, революционизировала весь мир.

Октябрьская революция вырвала власть у буржуазии и помещиков и передала ее в руки пролетариата. Она открыла эру социалистических революций.

Что дала Октябрьская революция моей родине? История Вьетнама — это история героической борьбы его народа. Но только после победы Великой Октябрьской революции патриоты Вьетнама увидели правильный путь борьбы за освобождение своей родины.

Вьетнамские революционеры создали Коммунистическую партию во Вьетнаме в 1930 году. Под руководством нашей партии во главе с Хо Ши Мином вьетнамский народ одержал победу в революции в августе 1945 года.

Августовская революция в нашей стране победила под знаменем марксизма-ленинизма; под

знаменем Великой Октябрьской революции. В течение 10 лет в борьбе вьетнамского народа с французскими колонизаторами советский народ помогал нам. Сейчас вьетнамский народ героически борется с американскими империалистами за объединение своей страны, за социализм. Советский народ помогает нашему народу. Скоро будет большой праздник — пятидесятилетие Великой Октябрьской революции. Это праздник не только для советского народа, но и для всех народов в мире.

Мы очень рады, что учимся в Ленинграде. Ленинград — колыбель Великой Октябрьской революции.

НГУЕН КАМ А,
вьетнамский студент 1-го курса

Подготовка
в Венгрии

ВЕНГЕРСКИЙ народ с искренним восхищением и уважением относится к братскому советскому народу, который героическим трудом вывел свою страну из нищеты и бедствия. В наше время Советский Союз является одной из передовых стран мира, защитником мира,

искренним другом народов. С помощью советского народа мы после Отечественной войны построили социализм в нашей стране.

Большую часть торговли мы ведем с Советским Союзом, и так же тесно наше культурное сотрудничество. Много венгерских студентов учится в Советском Союзе, чтобы усвоить последние новинки техники, а потом применить их в работе на благо своего народа.

Венгерский народ с искренним воодушевлением готовится к большому празднику Октября. Не только рабочие перевыполняют планы на заводах, но готовится и молодежь. Организуются политические, культурные и спортивные мероприятия, марши за мир. В этих маршах люди пройдут путь, которым прошли освободители во время Великой Отечественной войны.

В скором времени у нас состоится фестиваль советских фильмов и будут вечера советской поэзии. Наша молодежь переписывается с советской молодежью, собирает документы и открытки о жизни советской молодежи, о развитии Советского Союза и демонстрирует их на выставках.

Вечером 6 ноября зажгутся праздничные огни, и этим фейерверком начнется великий праздник.

Венгерский народ желает счастья и многих успехов совет-

скому народу, строящему коммунизм!

ЧЕРНЯК ЕНЕ,
венгерский студент
(гр. 142/3)

ЭТО И НАШ
ПРАЗДНИК

Победа вооруженных рабочих, солдат и крестьян в Петрограде и установление Советской власти во всей России составили новый этап в истории человечества. Великий Октябрь дал всем угнетенным сигнал подняться на борьбу и сбросить господство угнетателей.

В соревнованиях в честь 50-й годовщины Великого Октября наши трудящиеся достигли больших успехов в области рационализации производства и выпуска продукции высокого качества. Наша партия призвала всех трудящихся в честь Красного Октября улучшить свою работу. Много было и будет сделано в области культуры.

Работники советского телевидения с сотрудниками телевидения ГДР провели совместную телевикторину, в которой приняли участие представители обеих сторон. Недавно состоялся праздник дружбы в моем родном городе Лейпциге, праздник, в котором

участвовало много тысяч пионеров и комсомольцев ГДР. На этот праздник приехала большая делегация пионеров и комсомольцев из СССР. С ними был летчик-космонавт А. Николаев. Сюда принесли огонь революции, который был зажжен в Ленинграде от вечно горящего у могил павших за революцию.

Так наша республика готовится отметить праздник Октября.

Всюду — на заводах, в сельских кооперативах, в институтах и школах — наши люди готовятся к этому празднику: проводят вечера, на которые приглашают советских солдат, организуют встречи с пионерами, комсомольцами и ветеранами революции.

Многие советские артисты появляются на сценах ГДР. Повсюду трудящиеся ГДР занимаются историей Советского Союза, особенно историей первых лет революции. Будет опубликовано много материалов о совместной борьбе советских и немецких коммунистов. Наша страна, можно сказать, уже находится в праздничном настроении, кульминационным моментом которого является сам праздник, когда весь трудящийся мир отметит день начала новой эры — коммунистической эры.

РАЙНЕР БУХХОЛЬЦ,
ЭлМФ-221/1, студент из ГДР

Р е ъ д
«Политехника»

ВРЕМЯ летит быстро. Давно ли было лето! Не успели оглянуться, а уже октябрь на исходе. Неумолимо приближается зимняя сессия. Но многие до сих пор еще раскачиваются, до сих пор не работают в полную силу.

Вот мы и решили устроить рейд «О тех, кого нет на занятиях». Решено — сделано. Выбрали два факультета: ИЭФ и ФМФ. Поехали с утра в общежития. И что же мы там увидели!

В корпусе 5-а живут студенты инженерно-экономического факультета. Мы долго ходили по корпусу, заходили в комнаты и выяснили, что на ИЭФ с посещаемостью дело обстоит благополучно. И тем неприятнее нам было видеть сцену в 404-й комнате. Здесь живут девушки из 272-й группы. Это Малюхова и Шабалий. Первое, что поразило нас, — это внешний вид всей комнаты. Он произвел на нас ошеломляющее впечатление: вдоль и поперек комнаты развешаны веревки с бельем, на столе — грязь невообразимая.

Начинаем разговор с обитательницами сего «гнездышка». Оказывается, что у них с 10 часов будет политэкономию (на наших часах к моменту разговора было 9.40). Замечаем, что им не успеть уже к 10 часам — ведь надо убрать комнату, привести себя в порядок. Девушки возражают, говорят, что решили идти к 11 часам (нам же показалось, что они вообще никуда не собирались идти), потом, видя, что отступать уже некуда, решают перейти в наступление: «...Если бы вы не пришли, мы бы успели к 10 часам на лекцию...», «...это вы нам помешали...» и т. д.

Теперь несколько слов к студсовету корпуса 5-а.

Дорогие товарищи из студсовета! Убедительно просим обратить внимание на санитарное состояние таких комнат, как 404-я! Их мало, но тем печальнее, что они есть.

Из корпуса 5-а мы пошли в 5-б, где живут студенты физико-

О тех, кого нет
на лекциях

механического. Первое, что мы увидели в корпусе, — это очень приятно, на наш взгляд, оформленные лестничные пролеты. Но дальше... дальше нас ждало члное разочарование. В очень многих комнатах грязь, беспорядок (студсовет, вы нас слышите?). Но и это еще не самое печальное, что нам пришлось увидеть. Очень многие не пошли в тот день на занятия.

Заходим в комнату № 118. В кровати — молодой человек. Выясняем: Новак (группа 252). Занятия с 8 часов, а он спит. Спрашиваем, почему не на занятиях. Очаровательно улыбаясь, отвечает: «Проспал».

Идем дальше. В следующей комнате опять двое в постелях. Это Лаврухин (группа 251) и Мурашов (группа 252). Установить личность Лаврухина не стоило большого труда, но вот Мурашов, пренебрегая всеми правилами приличия, долго-долго не хотел назвать свою фамилию. Он просто «спал» (делал вид, что спит). Пока Мурашов проснулся, Лаврухин понял, что попал в какую-то историю, — и сразу же: «Простите нас на первый раз. А? Может, простите?» Присил-то он больше по привычке: авось проскочим.

В комнате 207 проживает нек-

то из группы 354-а. Представиться нам отказался, а когда узнал о целях нашего визита, то мы услышали: «Я с вами не разговариваю. Я не в форме вас принимать» (?!).

В 302-й комнате мы обнаружили «замечательную» личность. Это Бендерский из 253-й группы. Когда мы вошли, он спал. Проснувшись и вникнув в смысл нашего визита, вдруг неожиданно изрекает: «Идет вторая неделя? Ну я же чувствовал, что у меня нет занятий». А над кроватью расписание: занятия с 10 часов...

Да, чего только мы не увидели, чего только не услышали! Например, Бабко из группы 154-а удивил нас своей непосредственностью. На вопрос: «Когда же у тебя начинаются занятия?» он ответил: «А я уже и не помню...» (Впоследствии оказалось, что с 8 часов.)

Мы хотим обратить внимание общественности факультета на этот вопрос. Каждому ясно, что от посещаемости зависит и успеваемость, а до сессии осталось не так уж много.

Комсомольцы физико-механического и инженерно-экономического! Дайте бой неорганизованности!

Л. ФОМИЧЕВА, В. ЛУКИАНОВ,
фотокорр



Знакомьтесь: Новак (группа 252).



Бендерский: «Вторая неделя? Ну я же знал, что у меня нет занятий!»

НЕ ЧУВСТВУЮТ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ХОРОШО ли вас обслуживают? — этот вопрос может быть задан не только по поводу работы бытовых учреждений, например химчистки или бани, но и по поводу работы механических, стеклотрувных мастерских и т. п. Кафедры и лаборатории не могут подчас выполнить свою работу без их помощи. Но эти подразделения никак не подчинены факультетам, кафедрам или лабораториям, и воздействовать на их работу мы можем только покорнейшими просьбами. А просьбы выполняют или не выполняют — это уж кому как повезет. И получается некоторая односторонняя, так сказать, перекошенная ответственность за порученное всем нам дело.

Кто отвечает за учебную работу? Проректор по учебной работе, факультеты, кафедры.

За научную работу, ее качество и своевременное исполнение? Проректор по научной работе, начальник научного отдела и те же факультеты и кафедры.

Но без «обслуживания» мастерскими, снабжением и т. д. эти два направления работы свои выполнить не смогут. А «обслуживание», видимо, ни за что не отвечает, потому что люди, занятые им, не сознают своей ответственности за работу.

Теперь просто факты:

- 1. Срок аспирантуры — 3 года.
- 2. Аспирант кафедры ТОМ В. А.

Зайцев зачислен в аспирантуру в ноябре 1966 года.

3. Заказ образцов, нужных для его работы, был слан механической мастерской 3 октября 1966 года (650 шт. плоских разрывных образцов из листового железа «Армко», доставленного кафедрой — не отделом снабжения).

4. Изготовлено на 10 октября 1967 года — ноль штук. Это за 1 год и 6 дней. Число просьб, напоминаний, разговоров — учету не поддается. Дневника мы не вели.

5. В качестве утешения служил нам то, что по графику мастерской заказ должен был быть исполнен в марте 1967 года, то есть 6 месяцев тому назад. Но результат все тот же — ноль.

Видимо, придется просить министерство продлить срок аспирантуры. Только нам будет стыдно указать истинную причину опоздания с работой. А может быть, пора перестать стыдиться?

6. Заказ на 700 пластинок мягкой стали (50×20×2 мм), необходимых для лабораторных работ студентов (начало практикума 20 ноября 1967 г.), слан 18 апреля 1967 года. Выполнено на 10 октября ноль штук. Может быть, отменим практические занятия?

И. НАРЫШКИН,
зав. кафедрой теоретических основ металлургии, профессор
В. СКОРЧЕЛЛЕТТИ,
профессор кафедры

СТРАНИЦА РАДИСТА

Интервью
с деканом

НЕ УСПОКАИВАТЬСЯ НА ДОСТИГНУТОМ

Подведены итоги прошедшего учебного года. После длительного перерыва первое место по успеваемости занял факультет радиоэлектроники. Случайность это или закономерность? Чтобы выяснить это, мы решили задать несколько вопросов декану нашего факультета доценту Н. М. Французову.

Что способствовало выходу нашего факультета на первое место?

— В последние годы деканат и партийная организация факультета радиоэлектроники уделяли весьма большое внимание вопросам повышения академической успеваемости студентов. Длительное время проводились эксперименты, основной целью которых являлось стимулирование самостоятельности работы студентов в течение семестра над изучаемым материалом, изыскание новых методов контроля текущей успеваемости.

Немалую роль сыграло улучшение контингента студентов на младших курсах, обусловленное новыми правилами приема. Значительно улучшилась работа кураторов. Это привело к повышению успеваемости по факультету до 92,5 процента против 85 процентов в весеннюю сессию 1965/66 учебного года. Особенно заметно улучшение успеваемости

на первом курсе: 95,4 процента против 83,5 процента в 1965/66 учебном году. Интересен тот факт, что появилось значительное количество групп, имеющих 100-процентную успеваемость. Это группы 191-а, 192-а, 193-б, 193, 194 первого курса, 291-а, 293-а — второго.

Какую роль сыграла комсомольская организация?

— Комсомольская организация значительно больше уделяла внимания академической успеваемости студентов. Академкомиссия проводила работу с той частью студентов, которая по тем или иным причинам не справлялась с учебным планом.

Особенно хорошо работала комиссия, возглавляемая аспирантом, ныне ассистентом кафедры радиотехники А. В. Кулаковым. Систематически обсуждая на своих заседаниях неуспевающих студентов и применяя различные меры воспитательного воздействия, комиссия оказала весьма существенную помощь деканату.

Что вы можете сказать о работе кураторов?

— Деканат стремится улучшить работу кураторов как организаторов студенческого коллектива группы, обеспечивая связь между группой и специальной кафедрой. На мне-

гих кафедрах факультета к работе в качестве кураторов групп привлечены ведущие профессора и доценты. Так, на кафедре физической электроники кураторами третий год работают профессор заведующий кафедрой А. Р. Шульман и профессор В. Н. Лепешинская, доценты С. А. Фридрихов, К. Г. Уткин, И. А. Абрам, Н. Н. Петров.

Усиление внимания деканата, партийного бюро к воспитательной работе среди студентов привело к активизации самих кураторов. Хорошо работали кураторы Б. А. Мартын, доценты С. Н. Баженов, С. А. Фридрихов, старший преподаватель В. А. Парибок.

Не могли бы Вы оценить влияние приказа ректора № 33?

— Вышедший в прошлом семестре приказ ректора № 33 «О совершенствовании текущей работы студентов» в значительной мере способствовал улучшению академической успеваемости студентов. Проведение в жизнь этого приказа наполнило конкретным содержанием работу кураторов и предоставило деканату возможность своевременно выявлять неуспевающих студентов. Существенно также снизилось количество студентов, имеющих недочеты перед экзаменационной сессией.



Студент V курса Г. Лубенский обсуждает с руководителем доцентом Т. С. Кирсановой методику своей экспериментальной работы.

Целинный эпос

Ну что ж вам рассказать о нас? Мы — «Гурьевский», так нас называли. Было все просто: лил ленинградский дождь, природа рыдала, провожая нас в Казахстан.

8 июля 1967 года на станции Мукур высадились мы в студенческой форме, веселые, полные энергии и энтузиазма. Итак, стратегическая позиция занята: отряд окопался в совхозной школе среди бесконечно желтой степи. Географический обзор: степь, климат резко континентальный (с паршивыми песчаными бурями), население — сплошь казахи (по-русски говорят плохо), площадь аула бог знает какая, но в общем большая. А строить нам всего два домика, навесик для машинно-тракторной станции и материально-технический складик.

Материал самый разнообразный: кирпич, саман, ракушечник (по-народному — ракушечник, кирпич около 30 кг). Механизация начиналась с лопаты, а потом прошли все стадии первобытного труда: глину месили ногами, малярничали поначалу вручную — смеху было!..

Мастера-то приехали мы — ух! Никто почти не умел держать мастерок в руках; штукатуры норовили руками — с инструментом не управиться без шпателя; раствор мешали в корытах, с песнями и плясками. Это сначала... Бригада Харахоркина работала с перевыполнением всех планов. Из земли полезли столбики навеса в форме зигзагов и тангенсоид, но главный каменщик Вовка сказал: «Тангенсоид — жесткая фигура». С каждым днем столбики прямели.

А тем временем росли и домики из самана и зачинаясь склад. Особенно дружно шла работа «на домах». От мастерков ныли руки, а работа шла.

А вечером все собирались дома. Жили очень приятно: спали мягко — кровати с панцирными сетками, детские, по 1,60 м (кто вырос больше — пенял на себя). Ели сытно, а повара были бывалые, целинники. В «приюте» всегда магнитофон; были и библиотека, и теннис. Бывало, даже и танцевали, и в футбол играли постоянно. Вроде после работы еще больше азарта.

Дни шли медленно, а сроки не удержишь — несутся на тебя, как паровоз. Начальство ругается. Но где ж оно молчит?! Если не ругается, так и не видно, что начальство. Так и кричит: «Карман денег не будет». И машины выдало даже: бетономешалку и трактор для перевозок.

Под конец трудились ночью. Слышишь, молотки стучат — полы настилают, покраска идет. А на складе крышу срочно надо сделать, и дождь и ветер тут как тут. В Казахстане тоже дождь бывает, особенно когда его не надо.

Заканчивали и сами удивлялись: вроде и смотреть не страшно, вроде мы строили, научились. Студент, как солдат, нигде не пропадет.

Прощальный вечер был у нас в кафе, конечно, самодельном...

И вот мы снова в Ленинграде. 54 дня в Мукуре вошли в студенческий эпос.

В. ФЕДИН,
студент V курса

КОРОТКО

ЖЕНСКАЯ волейбольная команда факультета радиоэлектроники стала победителем на соревнованиях по волейболу, завоевав кубок института. Вот имена волейболисток: Г. Савченко, И. Сибарова (капитан команды), М. Сотникова, И. Солонская, Г. Николаева, Н. Герасименко.

● С 17 по 24 сентября проходили соревнования по скалолазанию в Крыму, под Ялтой. В этих соревнованиях принимали участие сильнейшие скалолазы 14 команд студенческого общества «Буревестник» городов Ленинграда, Харькова, Киева, Красноярска и др. Команда «Ленинград-1», состоящая полностью из политехников, заняла 1-е место по сумме баллов. В состав команды входила сотрудник факультета ФРЭ Т. И. Зубкова.



Кафедра физики диэлектриков и полимеров. «Небольшой» магнитик для исследования полимеров.

И. ВАГНЕР, студент IV курса

СКРИПКА

Окно и небо. Холст.
Картина Левитана.
Покинув неба мглу,
снежинок ряд спешит.
Волшебной скрипкой
старого цыгана
Снежинок легкий рой
в душе моей звучит.
Она — пустынный зал,
где высечены своды,
Где стены вверх ушли,
те своды поддержать.
Где эха гулкий стон,
дар царственной природы,
Усердно каждый звук,
приучен повторять.

Осенняя печаль.
Опавшая листва.
Березы голый ствол
рванулся вверх.

Фото студента В. Кружалова
Текст И. Вагнера

Там скрипки тихий плач
бездомною сироткой
Скитался по углам,
ища себе приют...

Застывший, слушал я,
как, надрывая глотки,
Печаль камня стен
за скрипкою поют.

Цветок ромашки я держу в руке,
Ромашки тень рисунком на листке.

Художник Солнце тень нарисовал,
И в тени той я пальму увидал.
Художник Солнце, ты и чародей:
Улыбкой гонишь хмурость от людей,
И, наклонивши голову, цветок
В твоих лучах стать стройной пальмой смог.

ОБЯЗАННОСТЬ КОМСОМОЛЬЦЕВ

В ЭТОМ семестре проходил обмен комсомольских билетов на нашем факультете. Многие комсомольцы очень добросовестно отнеслись к исполнению своего долга. И, несмотря на некоторые трудности, секретари III курса — С. Неронская и IV курса — О. Гуськова смогли очень четко организовать эту кампанию.

Но на остальных курсах не все так благополучно: 10 комсомольцев II курса (секретарь А. Морев), 22 комсомольца с V и 26 с VI курса еще не обменяли билетов.

Особенно плохо обстоит дело в группах 693-а (комсорга нет) и 593-а (комсорг А. Туфанов). И еще в нескольких группах старших курсов осталось по одному или по два комсомольца, которые не обменяли билетов. Необходимо срочно закончить обмен!

Еще несколько слов о сборе членских взносов. Это самая пер-

вая обязанность комсомольцев, и зачастую она не выполняется из-за нерасторопности комсоргов.

Не все они, видимо, знают, что факультет отчитывается перед институтом в уплате взносов 28-го числа каждого месяца. И это должно выполняться неукоснительно!

Очень хорошо со сбором взносов справляются комсорги первого курса, и, как всегда, подводят старшекурсники. Поэтому большая ответственность падает на оргсекторы курсов. Им необходимо следить за своевременностью сдачи взносов.

Е. ЯВИЧ,
оргсектор бюро ВЛКСМ

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-52051 Заказ № 1565
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.