

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН

парткома, дирекции, профкома,
комитета ВЛКСМ и месткома
Ленинградского
политехнического института
имени М. И. КалининаОрганизовано начать учебу
в сети партийного просвещения

Сегодня начинает работу сеть партийного просвещения.

Марксистско-ленинскую теорию в этом учебном году будут изучать 1.330 профессоров, преподавателей, рабочих и служащих нашего института, охваченных различными формами учебы.

При комплектовании сети партийного просвещения на 1955/56 учебный год партийной организацией института была проделана большая работа. В конце прошлого учебного года был обобщен положительный и отрицательный опыт работы партсети путем проведения ряда совещаний руководителей кружков, семинаров и товарищей, самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию.

К числу недостатков в работе сети партийного просвещения прошлого года следует отнести недостаточно серьезное отношение к выбору формы партучебы. В ряде случаев форму самостоятельной учебы избрали товарищи с низким общеобразовательным уровнем, не имеющие ни опыта, ни навыков самостоятельной работы. Такие товарищи мало преуспели в изучении марксистско-ленинской теории.

Слабый контроль за работой самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию и, как следствие, слабая помощь этим товарищам являлись вторым существенным недостатком в работе партсети прошлого года.

В ряде случаев марксистско-ленинская теория изучалась не конкретно, в отрыве от практики, от задач, стоящих перед коллективом института. Семинары и консультации для пропагандистов зачастую носили слишком общий характер. К их проведению редко привлекались крупные ученые и руководители института и факультетов.

Интерес к изучению марксистско-ленинской теории значительно возрос. В этом году в сети партийного просвещения товарищи будут изучать политэкономию, различные вопросы философии, внешнюю политику СССР и историю международных отношений, историю СССР и историю КПСС.

Для кружковцев, пропагандистов и самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию организованы цикловые лекции по философии, политической экономии, истории КПСС, истории международных отношений и внешней политике СССР. В библиотеке парткома ЛПИ будут регулярно работать семинары и проводиться консультации по всем вопросам, изучаемым в сети партийного просвещения.

Чтобы сделать изучение марксистско-ленинской теории более конкретным и увязать ее с задачами, стоящими перед нашим коллективом, к семинарам и консультациям будут привлекаться виднейшие ученые нашего института и города и руководители института. Консультации по политической экономии будет вести профессор Кадачигин, а по философии — профессор Свидацкий.

В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию организованы выставки, посвященные

мероприятиям партии и правительства по оказанию помощи сельскому хозяйству и промышленности.

В начинающемся учебном году в 36 политехкружках будут заниматься 315 человек, в том числе 86 коммунистов. В четырех кружках будут изучать политическую экономию, в двух — биографию В. И. Ленина, в двух — историю СССР, в 28 — текущую политику. Профессорско-преподавательский состав и часть рабочих и служащих в текущем учебном году будут изучать марксистско-ленинскую теорию самостоятельно.

Наиболее целесообразной формой закрепления изучаемого материала и выяснения сложных вопросов являются кафедральные и факультетские политехсеминары. Для самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию организовано 38 политехсеминаров.

Несмотря на полезность цикловых лекций, товарищи, самостоятельно изучающие марксистско-ленинскую теорию и посещающие эти лекции, усваивают материал пассивно, что значительно снижает уровень учебы. Поэтому в 1955/56 учебном году предполагается организовать семинары для лиц, посещающих цикловые лекции. Это, несомненно, принесет им большую пользу.

Цикловые лекции в Доме ученых начнутся 10 октября.

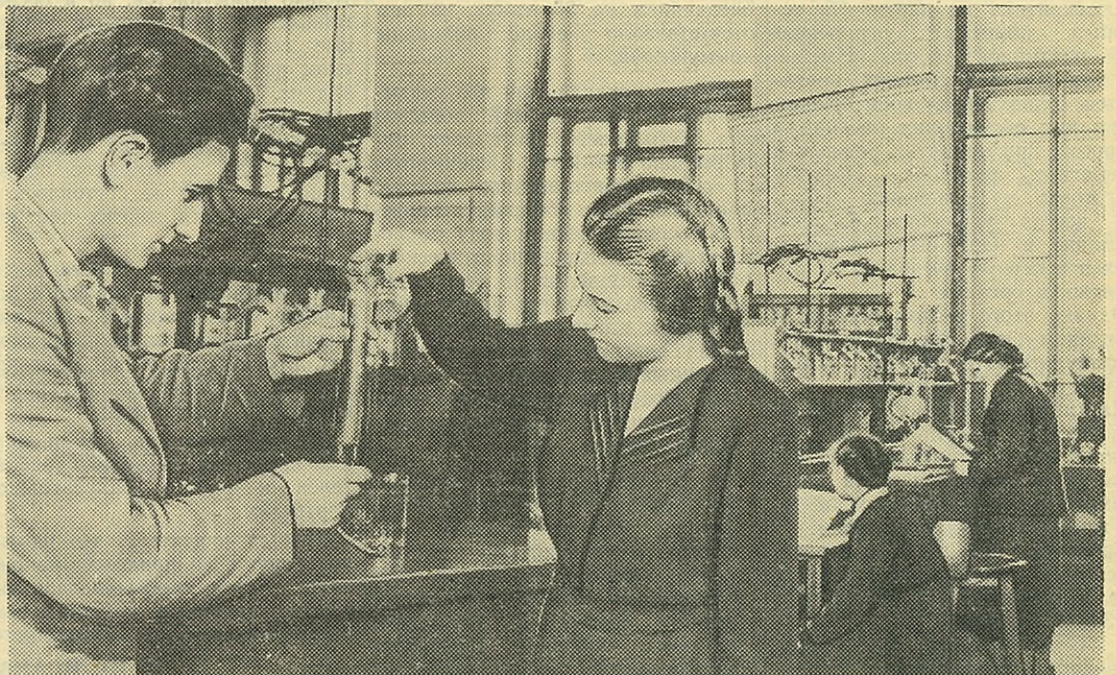
Сегодня первый день занятий кружков сети партийного просвещения. Этот день необходимо провести образцово и организованно. Необходимо также организовать начать работу во всей сети партийного просвещения.

Работа сети партийного просвещения должна быть в центре внимания партийных организаций и партийных групп. Необходимо взять под неослабное внимание качество учебы и установить действенный контроль за всеми видами учебы, особенно за самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию. Необходимо шире использовать собрания парторганизаций и партийных групп для воздействия на коммунистов, мало работающих над собой. «Политехник» и стенные газеты должны систематически освещать положительный и отрицательный опыт работы сети партийного просвещения.

В некоторых кружках сегодня начнутся занятия, посвященные изучению решений июльского Пленума ЦК КПСС, в других кружках и политехсеминарах начнутся занятия, посвященные основной тематике и программе, однако решения июльского Пленума ЦК КПСС будут проходить красной нитью через всю изучаемую тематику и обогащать изучаемый материал.

Мы располагаем опытным, квалифицированным составом пропагандистов, руководителей политехсеминаров и консультантов. Активность и интерес членов нашего коллектива к изучению марксистско-ленинской теории растут. Все это создает условия для проведения работы в наступающем учебном году на более высоком уровне, чем в прошлом.

Н. КОЗЫРЕВ,
член парткома



Упорно и настойчиво овладевают знаниями первокурсники. В лаборатории общей химии они проводят определение химического эквивалента металлов.

На снимке: студент группы 123-1 Ю. Казачков, окончивший школу с золотой медалью, и студентка той же группы Т. Соболева, окончившая школу с серебряной медалью, в лаборатории общей химии.

Фото студента К. Попкова

ЧТО ПОКАЗЫВАЮТ ЭКЗАМЕНЫ
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Сейчас, как обычно в начале осени, идут экзамены по производственной практике. Еще не все группы их закончили, поэтому результаты можно оценивать лишь по первому впечатлению.

По гидротехническому факультету сдали экзамены только две группы гидроэнергетической специальности из пяти. Особенно следует отметить, как наиболее ценную и удачную, практику на Каховской гидроэлектростанции.

Почти все студенты были обеспечены рабочим местом и имели индивидуальные задания.

Студенты, работавшие на Каховке, как правило, лучше других проявляли себя и на экзамене. В ответах их были заметны интерес к работе и хорошее усвоение того, что они видели на строительстве. Этому способствовали также лекции и доклады, которые им прочли работники строительства во время практики.

Хуже обстояло дело, когда студенты не имели рабочих мест, а были, по существу, экскурсантами. Так было на строительстве одной из небольших ГЭС. Отчеты таких студентов ограничены изложением проектной схемы гидроэлектростанции и описанием сооружений. На экзамене они в лучшем случае могут описать состояние

строительства в момент их нахождения на практике и лишь редко рассказать, как производились те или другие работы.

Это еще раз подтверждает правильность и необходимость прикрепления студентов к определенным рабочим местам.

Следует отметить ряд недостатков и печальных фактов. Прежде всего, по крайней мере судя по тем двум группам, которые уже сдали экзамены, приходится констатировать отсутствие у многих студентов интереса и желания подробно познакомиться с объектом практики и производящимися работами. Из их ответов на экзаменах получается впечатление, что человек был на строительстве, ходил и смотрел, но ничего не видел. У него не возникает вопроса, как сделано или делается то или другое и почему сделано так, а не иначе. Это особенно наблюдается у «экскурсантов».

Студент, работающий на рабочем месте, да еще в должности мастера, поневоле (если даже у него нет желания) разберется в порученном ему деле, а при достаточном интересе к нему внесет свое новое предложение, пусть небольшое, но полезное. «Экскурсант» же — в большинстве случаев пассивная фигура.

Откровенно говоря, становится

даже непонятным, почему молодой человек, готовящийся стать в ближайшем будущем инженером, совершенно не проявляет интереса к своему делу? Такие «равнодушные» не являются конечно большинством.

В числе других недостатков надо отметить падение дисциплины. В этом году многие практиканты опоздали, сильно задержавшись с приездом на практику или уехали с нее раньше положенного срока. Были даже случаи, когда руководитель практики вообще не видел данного студента в течение одной — двух недель. Отчеты о практике подавляющее большинство сдало по приезде в Ленинград, т. е. они писали отчет, уже вернувшись с практики. Надо требовать составления отчета во время практики и принятия ее руководителем практики и ответственным лицом от строительства.

В будущем следует избегать направления студентов на практику на малые и слабо оборудованные стройки. Только на крупных строительствах они действительно могут познакомиться с современной строительной техникой.

Профессор А. МОРОЗОВ,
заслуженный деятель науки
и техники

Сдача домашнего чтения по иностранному языку

Систематическое изучение иностранных языков является неотъемлемым условием для его овладения. В институте есть все необходимое для этого. Для контроля за систематической работой студентов составляются графики сдачи домашнего чтения, в соответствии с которыми студенты имеют возможность сдавать домашнее чтение в три срока равными частями. Это обеспечивает хорошее усвоение материала и ликвидирует нагрузку студентов в конце семестра.

Группы 264/2, 161/1, 257-а, 157-а, 228, 191 и 191-а, 393, 127/1, 227/3, 261 сдали домаш-

нее чтение в срок и хорошо. Давали правильный и быстрый перевод текстов студенты Скрипенко, Королев, Лебедев, Яшин, Врагов, Иванова, Томашевская, Емкеева и другие.

Однако имеется ряд групп и отдельных студентов, которые не понимают важного значения распределения сдачи по графикам и либо не готовят как следует домашнее чтение, либо не приходят к преподавателю совсем.

Так, в 491-й группе (английская секция) никто не явился на сдачу домашнего чтения, кроме студентки Лукиной. В начинающей подгруппе 263/1

никто не подготовился к занятиям по домашнему чтению, а студент Бакланов демонстративно покинул аудиторию. Студенты групп 261/2 и 262/2 также не подготовились к сдаче домашнего чтения, а в группе 242/2 из 10 студентов сдали только двое.

В немецкой группе 126/1 из 15 человек сдали только 9, а в 215-й группе — из 11 человек шесть.

Студенты должны помнить, что только при систематических занятиях они смогут изучить иностранный язык.

Е. КЛЕМЕНТЬЕВА, преподаватель
кафедры иностранных языков

Партбюро гидротехнического факультета не готовит собраний

Партийное собрание — школа воспитания коммунистов.

На партийном собрании коммунисты обсуждают важнейшие вопросы партийной жизни. Критика и самокритика на партийных собраниях помогают улучшению всей партийной работы. Именно на партийных собраниях проявляется коллективная воля организации при обсуждении различных вопросов, при принятии важных и конкретных решений. Поэтому подготовке и проведению собраний всегда уделялось большое внимание в партийных организациях и в первую очередь в их руководящих органах.

Однако этого нельзя сказать о партийном бюро гидротехнического факультета (секретарь партбюро тов. В. П. Успенский).

Партийные собрания на гидротехническом факультете за последнее время утратили свою политическую остроту и стали чисто формальным мероприятием, к тому же плохо организованным.

Собрания, как правило, проводятся при низкой явке коммунистов и начинаются с опозданием на 30—40 минут.

В подтверждение сказанного приведем два примера.

22 сентября было создано собрание партийной организации гидротехнического факультета. Так же как и большинство ему предшествующих, оно началось с опозданием на 35 минут, на нем отсутствовало около половины коммунистов.

Вместо доклада, как это указывалось в утвержденной повестке дня, коммунисты заслушали информацию тов. И. А. Шерешевского о тех мероприятиях, которые партийное бюро собирается провести в новом учебном году по повышению идейно-политического роста коммунистов и беспартийных. После зачитания информации в прениях никто не выступил (если не считать нескольких слов, сказанных председателем собрания). Собрание принимает решение «...одобрить мероприятия партийного бюро».

Затем заслушиваются информация секретаря партийного бюро об уплате членских взносов и несколько объявлений. На этом собрание кончилось. 35 минут ожидали начала собрания, 40 минут слушали сообщения. Очередное партийное собрание проведено. Спрашивается: что же было до-

стигнуто таким собранием? Ровно ничего.

Открытые партийные собрания являются школой воспитания не только коммунистов, но и беспартийных. Однако открытые партийные собрания на гидротехническом факультете не решают этой задачи.

Некоторые открытые партийные собрания проходят на очень низком уровне, а открытое партсобрание в июне не состоялось по причине неявки многих коммунистов.

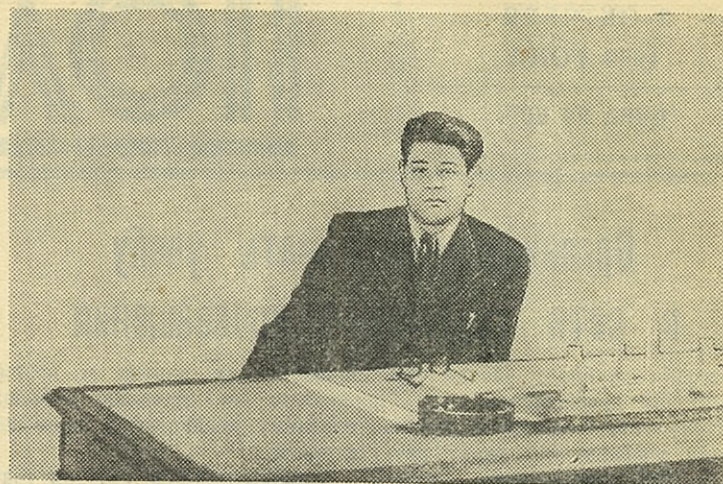
В том, что на гидротехническом факультете неблагополучно с партийной дисциплиной, виновата значительная часть коммунистов — тех, кто еще позволяет себе пропускать собрания, благодушно относится к недостаткам.

Следует заметить, что и партком института тоже мало требователен к работе факультетского партбюро.

Хочется надеяться, что партийное бюро ГТФ приложит наконец силы к тому, чтобы сделать партийные собрания действительной школой воспитания коммунистов.

Ю. ИСАЕВ

Юбилей ученого



24 сентября 1955 г. исполнилось 50 лет со дня рождения и 25 лет инженерной и научно-педагогической деятельности заведующего кафедрой «Электрические станции» электромеханического факультета профессора Сергея Васильевича Усова.

После окончания Электротехнического института им. Ульянова (Ленина) С. В. Усов свыше двадцати лет работал в системе «Ленэнерго», занимая последовательно должности от рядового инженера до главного инженера системы.

С. В. Усов является крупным специалистом в области электрических станций и энергетических систем; его перу принадлежит свыше 30 печатных работ, научного и производственного характера.

В своей производственной деятельности С. В. Усов развивает творческую работу над целым рядом сложных и ответственных научно-технических и инженерных проблем, выдвигаемых жизнью. Им разработан и внедрен в практику импульсный искатель повреждений в линиях электропередачи и связи.

Необходимо особо отметить деятельность С. В. Усова как главного инженера системы «Ленэнерго» в период блокады Ленинграда фашистскими оккупантами в 1941—1944 гг. Для бесперебойного снабжения Ленинграда электроэнергией С. В. Усов во главе группы инженеров Ленэнерго разработал и осуществил оригинальный проект электроснабжения осажденного города от Волховской гидростанции через Ладожское озеро, что явилось своего рода второй «дорогой жизни» для города-героя. С 1942 г. профессор С. В.

Усов является членом Коммунистической партии Советского Союза. Он принимает активное участие в общественной жизни. В течение ряда лет Сергей Васильевич являлся заместителем председателя ВНИТО энергетиков и председателем Ленинградского отделения этого общества. В настоящее время профессор Усов руководит кафедральным семинаром по изучению политической экономии.

В 1949 г. С. В. Усову присвоено ученое звание профессора, и в том же году он был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой «Электрические станции» электромеханического факультета.

Используя свой многолетний опыт практической работы, Сергей Васильевич сумел наладить творческую связь между руководимой им кафедрой и Ленинградской энергетической системой.

Под непосредственным руководством профессора С. В. Усова на кафедре «Электрические станции» ведутся работы по регулированию частоты и напряжения и по распределению активных и реактивных нагрузок в энергосистемах.

С 1952 г. С. В. Усов является председателем Государственной экзаменационной комиссии электромеханического факультета.

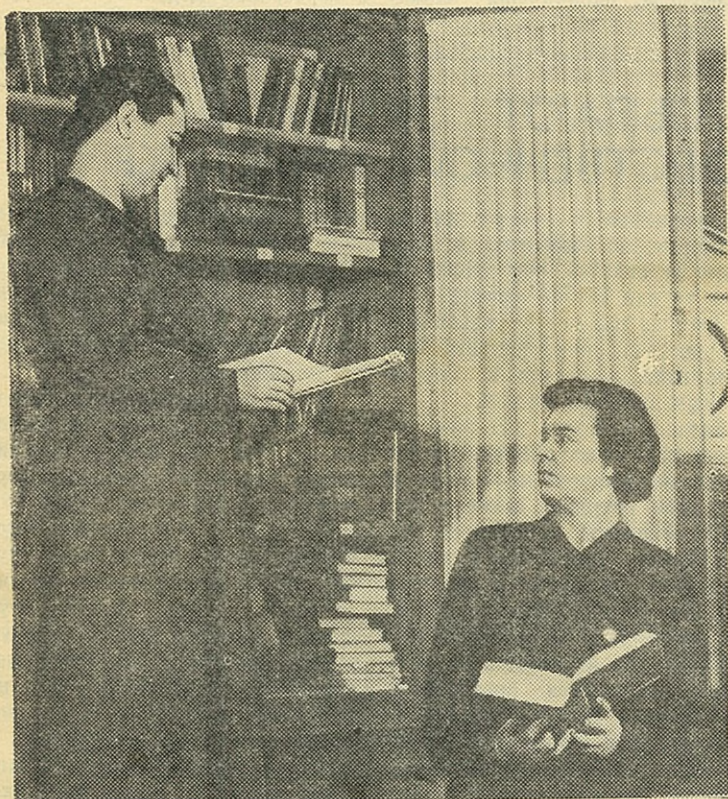
Заслуги профессора С. В. Усова высоко оценены правительством: он награжден тремя орденами и двумя медалями Советского Союза.

Доц. Я. Л. РУЗИН, доц. Б. И. РОЗЕНБЕРГ, асс. В. А. СЛАБИКОВ

На снимке: профессор С. В. Усов.

Фото студента Г. Орлова

В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию



В помощь изучающим марксистско-ленинскую теорию библиотека партийного комитета подобрала материал по июльскому Пленуму ЦК КПСС, который смогут использовать в своей работе как руководители кружков и семинаров, так и слушатели кружков, а также занимающиеся самостоятельно.

Для самостоятельно занимающихся созданы 24 семинара по политэкономии и 14 семинаров по философии.

В помощь руководителям кружков при партийной библиотеке института создан постоянно действующий семинар, руководитель — преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма кандидат исторических наук А. А. Васильев.

Кроме того, при библиотеке парткома будут регулярно проводиться консультации по диалектическому и историческому материализму, политической экономии и истории КПСС.

Е. ПАНФЕРОВА

На снимке: библиотекарь Г. И. Соколова (слева) и зав. библиотекой Е. Ф. Панферова за подбором литературы к началу нового учебного года в сети партийного просвещения.

Фото студента К. Попкова

Научные исследования в области гидротехники

В течение 1955 года гидротехническая лаборатория выполнила целый ряд научно-исследовательских работ, связанных с гидротехническим строительством нашей страны. Эти работы ставили своей целью дать ответ на те вопросы, которые возникали в проектных гидротехнических организациях.

Одна из работ была посвящена изучению явлений неустойчивого движения в отводящем водоводе ГЭС № 9. Трудности решения задачи неустойчивого движения в рассматриваемом водоводе при сложных граничных условиях привели к необходимости проверить проектные предложения на модели водовода. В результате этих исследований лаборатория внесла полную ясность в отношении работы отводящего водовода при различных нестационарных режимах и рекомендовала внести некоторые изменения в проектные предложения.

Большая работа проводилась по исследованию системы наполнения и опорожнения двухкамерного судоходного шлюза Сталинградского узла сооружений. Эта работа представляла значительные трудности по тем причинам, что проектная организация предложила лаборатории весьма узкие границы изменения основных элементов, определяющих удовлетворительную работу шлюза: продолжительности процесса наполнения (или опорожнения) шлюза и величины усилий (продольных и поперечных), действующих на суда при их шлюзовании.

В лаборатории была воспроизведена металлическая модель двухкамерного шлюза, оборудованная различными приборами, которые были спроектированы лабораторией и изготовлены в нашем институте (в этой части оказала помощь кафедра автоматики и телемеханики — ассистент В. А. Макаров и стар-

ший лаборант К. Р. Бондаренко).

В результате длительных исследований лаборатория предложила, по отзыву «Гидропроект», весьма простую и технически совершенную систему питания Сталинградского шлюза, удовлетворяющую всем требованиям, которые были поставлены проектной организацией.

Закончена работа по исследованию пропускной способности трубопроводов, работающих при малых напорах. В результате исследований, проведенных на трубопроводах из различных материалов, лаборатория установила, что при известных условиях в трубопроводе может иметь место зона частично-напорного движения, ограниченная зонами напорного и безнапорного движения, указала границы этой зоны, разработала метод расчета трубопроводов, работающих в условиях частично-напорного движения, и подтвердила правильность существующих методов расчета трубопроводов для других случаев движения — напорного и безнапорного.

Заканчивается работа по ис-

следованию вопроса о расположении дамбы, предупреждающей попадание льда на территорию акватории. В этой работе проектная организация поставила перед нашей лабораторией вопрос о целесообразности расположения в реке защитной дамбы, которая исключала бы попадание льдин на территорию акватории во время ледохода, обеспечивала бы необходимые условия для судоходства и не вызывала бы значительных размывов в суженной части реки.

Кроме указанных работ, в лаборатории проводился и проводится целый ряд исследований, связанных с решением задачи о гашении энергии в нижнем бьефе сооружений. К таким работам относятся: исследование решетчатого гасителя энергии типового водосброса при земляных плотинах, узел сооружений на реке Мамакон, узел сооружений на реке Енашмин, Чернецкий и Опеченский узлы сооружений.

Все исследования проводились в самом тесном контакте с проектными организациями, что, несомненно, способствовало более качественному выполнению

работ. Предложения и рекомендации гидротехнической лаборатории нашли полное отражение в проектах сооружений.

За работу по Сталинградскому шлюзу сотрудникам лаборатории в письме Гидропроект от 22 июля 1955 г. и в приказе № 735 по нашему институту от 17 августа 1955 г. объявлена благодарность.

Во всех работах активное участие принимали следующие товарищи: проф. д. т. н. Б. Д. Кочановский, доц. к. т. н. Г. И. Кальянов, доц. к. т. н. Г. Н. Косыкова, асс. к. т. н. В. И. Погорелов, асс. к. т. н. Т. Н. Астафичева, асс. Н. А. Яковлев, ст. н. с. к. т. н. А. Р. Скуе, н. с. В. П. Троицкий, аспиранты А. Ф. Похилько и А. С. Цыпляев, зав. лабораторией Н. Е. Николаев, ст. лаб. Т. А. Виноградова, лаборанты С. И. Ловчиков и Н. А. Розанов, студенты гидротехнического факультета и рабочие И. В. Казунин, М. Х. Ефимов, Г. Ф. Мелашенко и Н. А. Виноградов.

Проф. М. ЧЕРТОУСОВ, зав. кафедрой гидравлики

Ценный почин комсомольцев

На физико-механическом факультете состоялось общее отчетно-выборное комсомольское собрание студентов групп 155, 255; 355; 555; 655.

На собрании было внесено ценное предложение — участвовать в строительстве стадиона.

Комсомольское собрание еди-

нодушно решило принять участие в постройке стадиона, приступить к работе в начале октября.

Комсомольцы института, следуя примеру комсомольцев физико-механического факультета, включайтесь в почетное дело строительства своего стадиона!



На снимке: студенты 272-й группы на строительстве стадиона.
Фото студента Э. Скурлатова

Поднять дисциплину и успеваемость студентов

В субботу 24 сентября состоялось отчетно-перевыборное комсомольское собрание II курса металлургического факультета. С отчетным докладом выступил секретарь бюро Вячеслав Пименов.

Основной работой бюро является воспитательная работа, борьба за улучшение академической успеваемости и дисциплины студентов. Бюро ВЛКСМ курса в целях повышения успеваемости и дисциплины заслушивало отстающих и недисциплинированных студентов. Например, обсуждалась успеваемость комсомольцев Дьяконова (гр. 264/2), Андроникова (гр. 266/3), Валийко (гр. 261/3) и других.

Успеваемость на курсе заметно улучшилась. Если после зимней сессии 81,1 процента от числа студентов сдали все экзамены, то в весеннюю сессию все экзамены сдали 94,3 процента. Если после зимней сессии исключили из института 38 студентов, то после весенней — 17 человек. Однако и эти цифры говорят о том, что на курсе и дисциплина и успеваемость стоят не на должной высоте. Среди нас есть такие комсомольцы, которые пропускали очень много учебных часов. Так, например, студент гр. 261/3 Валийко пропустил во втором семестре 28 часов по иностранному языку, за что имеет выговор от деканата. Студент гр. 262/2 Данильченко пропустил за второй семестр 40 часов, а студент Кирсанов (гр. 266/2) — 65 часов.

Летом 1955 года комсомольцы курса участвовали в строительстве Оредежской ГЭС. На стройке комсомольцы работали очень

хорошо. Особенно отличились бригады Савинова (гр. 263/3), Кожушнера (гр. 263/2), Безуглого (гр. 261/1).

Но не все комсомольцы приняли участие в стройке. Среди нас имеются даже такие, которые с комсомольской путевкой в руках спокойно уехали домой. Так поступил студент гр. 263/1 Пепель. Его поступок должен быть строго осужден комсомольцами.

В работе бюро имеются серьезные недостатки, на которые указали и сам докладчик и выступавшие в прениях.

Плохо обстоит дело со спортивной работой. На курсе нет постоянных команд. Зачастую получается так, что участники соревнований выступают не по своему виду спорта, а члены спортбюро (т.т. Палкин, Шемякина и другие) даже не могут своевременно сообщить участнику о дне соревнований.

Комсомольцы не борются за спортивную честь своего коллектива, не чувствуют своей ответственности. Так, комсомолец Украинцев не явился на соревнования, сорвав тем самым выступление всей группы.

Низка на курсе дисциплина, а ведь дисциплина — залог успешной работы. О нарушении дисциплины говорит плохое поведение на собраниях и халатное отношение комсомольцев к собраниям. Так, за вызывающее поведение на комсомольском собрании студентке группы 262/1 Римме Беловой был вынесен выговор. Новый состав бюро ВЛКСМ должен обратить серьезное внимание на укрепление дисциплины студентов. **Г. КИЗНЕРСКАЯ, студентка группы 264/2**

Великие преобразования

Китайский народ с чувством огромной радости встречает шестую годовщину создания Китайской Народной Республики. Наш народ стал подлинным хозяином своего государства — государства народной демократии.

За прошедшие шесть лет ярко и всесторонне проявились жизненность и неисчерпаемые творческие силы народа-богатыря, который под руководством славной Коммунистической партии Китая успешно осуществляет величайшие исторические преобразования.

В 1953 году наша страна приступила к выполнению первого пятилетнего плана. В основе этого плана лежат задачи постепенного осуществления социалистической индустриализации страны, социалистического преобразования сельского хозяйства и кустарной промышленности и социалистическое преобразование капиталистической промышленности и торговли.

Непрерывный рост промышленности и сельскохозяйственного производства повлечет за собой повышение материального и культурного уровня народа. За пятилетие средняя заработная плата рабочих и служащих увеличится на 33 процента, покупательная способность крестьян возрастет почти в два раза. За пять лет безграмотность среди рабочих и активистов деревни будет ликвидирована. Особое внимание партия и правительство обратили на подготовку квалифицированных кадров для промышленности.

В высших учебных заведениях в 1957 г. будет заниматься 434 тыс. студентов, число учащихся средних школ составит 4.700 тыс. человек, число учащихся начальных школ — 60.230 тыс. человек.

Претворение в жизнь этого плана совершенно изменит облик нашей родины и позволит нам сделать крупный шаг вперед по пути перехода к социализму. Такие огромные масштабы строительства стали возможными лишь после того, как китайский народ под руководством Коммунистической партии Китая взял

государственную власть в свои руки.

В текущем 1955 г. в нашей стране произошли огромные перемены; этот год был насыщен выдающимися событиями, которые навсегда останутся в памяти нашего народа. Была созвана вторая сессия Всекитайского собрания Народных Представителей. Сессия рассмотрела и приняла первый пятилетний план развития народного хозяйства КНР, утвердила отчет об исполнении государственного бюджета за 1954 г. и бюджет на 1955 г.

В этом году строится 1.079 крупных объектов. Из них на 287 объектах строительство начато в этом году. В 1955 г. будут закончены частично или полностью 67 крупных объектов.

Будут уложены рельсы на новых железных дорогах общей протяженностью в 1061,9 км и построены шоссе и дороги протяженностью в 1392,8 км.

Число механизированных госхозов в сельском хозяйстве в 1955 г. достигнет 117. Число машинно-тракторных станций увеличится до 106. Планом предусмотрено поднять в этом году 10 млн. му (16 му — 1 гектар) целинных земель.

Среди других важных решений, принятых на сессии, следует отметить решение начать работу по обузданию и комплексному использованию вод р. Хуанхэ. Предполагается построить по основному течению реки 46 плотин, а на рукавах реки 24 водохранилища. Будут проведены работы по укреплению почвы в бассейне реки. Это даст возможность сильно увеличить производство продуктов сельского хозяйства, выработать электроэнергии 1.100 млрд. квт-часов.

В июне этого года в Пекине состоялось торжественное открытие сессии Академии наук Китая.

Сессия была посвящена созданию отделений Академии наук: физико-математических и химических наук, биологических наук, философских и общественных наук. Китайских ученых

воодушевляет то внимание, которое проявляют к Китаю миролюбивые народы мира и ученые великого Советского Союза, стран народной демократии.

Миролюбивая внешняя политика КНР содействовала поддержке перемирия в Корее и Вьетнаме, созыву конференции стран Азии и Африки и развитию дипломатических, культурных и экономических отношений с другими странами. «Борьба за благоприятные цели мира во всем мире и прогресса человечества является неизменным курсом нашей страны в международных делах» — так говорится в Конституции КНР.

Китайский народ понимает, что все наши успехи на фронте строительства социализма являются вкладом в дело всеобщего мира. Китайский народ сознает, что все эти наши успехи неотделимы от солидарности и помощи со стороны других стран. Особенно важную роль в строительстве социализма в нашей стране играет длительная, всесторонняя и бескорыстная помощь со стороны великого Советского Союза. С каждым годом увеличивается количество студентов, обучающихся в высших учебных заведениях Советского Союза. Только в Политехническом институте им. М. И. Калинина обучается около 200 представителей молодежи Китая.

Сейчас переводится и издается на китайском языке много советской, научной и технической, а также художественной литературы. Китайский народ твердо знает, что помощь Советского Союза и изучение передового опыта являются необходимым условием для построения социализма в нашей стране. Братская дружба народов Китая и СССР, их тесный союз является мощным оплотом народов всего мира в их общей борьбе за мир.

ЛЮ СИ-ШАНЬ,
(китайский студент, обучающийся в нашем институте)

Большие перемены

(Беседа с доцентом
М. М. Замятным)

Полтора года, с начала 1954 г. по июль 1955 г., доцент нашего института Михаил Михайлович Замятин находился в командировке в Харбинском политехническом институте Китайской Народной Республики. В беседе с нашим корреспондентом тов. Замятин рассказал следующее о своем пребывании в Китае:

— Прежде чем выехать в Харбин, город, в котором мне предстояло прожить полтора года, я посмотрел учебник географии, изданный в 1938 году. В нем значилось, что Харбин — город с небольшим населением, всего 250 тысяч. Когда же я прибыл в этот город, то увидел, что за последние годы он совершенно преобразился. Теперь в Харбине полтора миллиона жителей. В городе десятки заводов и фабрик, большинство из них создано после провозглашения Китайской Народной Республики. В Харбине есть институты: политехнический, медицинский, педагогический, иностранных языков, техникумы и средние школы.

Где бы я ни был во время своего пребывания в Китае — на заводе, в вузе или просто на улице, — всюду я видел новостройки, всюду я встречал людей, стремящихся к новому, передовому. Харбинский политехнический

институт раньше был небольшой институт при Харбинской ж. д. Сейчас институт сильно вырос. В нем обучается около 5 тысяч студентов. Институт, можно сказать, молодежный. Заведующие кафедрами, преподаватели — молодые.

Цель нашей командировки состояла в том, чтобы помочь Китайской Народной Республике подготовить кадры преподавателей по специальности металлолечения и термической обработки. До сих пор по этой специальности в Китае не выпускали инженеров. Вместе со мной работали товарищи Г. Н. Ростовцев и А. Г. Солюхиин из Московского института стали. Я читал лекции по металлолечению, по курсам «Термическая обработка», «Механические и физические свойства металлов». Особенно мне хотелось отметить трудолюбие китайских студентов. Они занимаются систематически и, если у них возникают вопросы, сразу же уясняют их себе на консультации. В короткий срок они изучили

русский язык и слушали лекции на русском языке.

В учебном процессе Харбинского института раньше не было ни лабораторных работ, ни проектов, ни производственной практики. Поэтому приходилось проводить большую методическую работу, выезжать на производственную практику.

Во время производственной практики мне довелось побывать на промышленных предприятиях Чанчуна, Дальнего, Шеньяна (Мукдена). Это не какие-нибудь старые заводы, а предприятия с новейшим оборудованием, построенные по последнему слову техники.

В заключение мне хочется отметить, что готовили мы преподавателей из состава аспирантов. Эти товарищи вполне овладели специальностью и уже самостоятельно ведут занятия.

Во время нашего пребывания мы были окружены вниманием и заботой со стороны администрации и общественных организаций Харбинского политехнического института.

Особенно приятно вспомнить о том внимании и усердии, о том энтузиазме, с которыми наши слушатели работали над учебным материалом.

Редакция газеты «Политехник» и клуб ЛПИ объявляют конкурс фотолюбителей на лучшие снимки по определенной тематике.

1. В конкурсе может участвовать каждый студент или сотрудник института.

2. Каждый участник может представить любое количество цветных или черно-белых снимков по следующим темам: а) студенческая жизнь, б) спортивная жизнь, в) портрет, г) пейзаж, д) фотозулка, е) фотомонтаж и фотоплакат, ж) фотоочерк,

з) техническая и стереосъемка. Формат снимков — не менее 13×18 см.

3. Устанавливаются 3 общих первых места. Победители будут награждены почетными грамотами и ценными призами. Кроме того, лучшие снимки по каждой теме будут отмечены специальными грамотами и призами.

4. Снимки будут приниматься с 1 по 25 ноября в редакции газеты «Политехник» (1-й уч. корпус, ауд. № 258, с 16 до 17 часов).

В Совете института

26 сентября состоялось заседание ученого совета института. С докладом об итогах приема в 1955/56 учебном году выступил заместитель директора тов. И. И. Нарышкин.

Тов. Нарышкин сообщил, что институту предстояло принять 2.325 студентов (из них 125 на вечернее отделение). Всего было подано 5.455 заявлений (на 1.000 человек больше, чем в прошлом году). В том числе окончивших средние школы с золотой медалью было 333 человека, окончивших средние школы с серебряной медалью — 568 человек и окончивших техникумы на «отлично» — 122 человека. Из окончивших с серебряной медалью и отличников техникумов по результатам было зачислено 398 человек. Таким образом, из общего числа медалистов и отличников техникумов был зачислен 731 человек. Наибольшее число медалистов — 191 человек (около 85 процентов числа принимаемых) — поступило на электромеханический факультет.

Всего экзаменовалось 4.846 человек, выдержали экзамены 4.004 человека. Конкурс среди экзаменовавшихся был различным на различных факультетах. Количество кандидатов на одно место из числа выдержавших по факультетам было следующее: радиотехнический — 4, физико-механический — 3,7, электромеханический — 3,4, гидротехнический — 3,1, металлургический — 2,6, энергомашиностроительный — 2,5, механико-машиностроительный — 2,3 и инженерно-экономический — 1,8.

Среди зачисленных: ленинградцев — 1.054 человека и иногородних — 1.271 человек.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Литературно-творческое объединение при редакции газеты «Политехник» продолжает свою работу. Руководит объединением член Союза советских писателей поэт Глеб Семенов.

Первое занятие объединения состоится 4 октября в 18 часов в аудитории 256.

Бюро литобъединения

Нам пишут

Когда слова расходятся с делом...

«В столовой № 6 ремонт произведен своевременно, согласно плану» — так сообщила редакция начальник ОКСа тов. Р. Колесникова еще 12 сентября. Сегодня 3 октября, однако столовая в студенческом городке до сих пор не работает.

29 сентября комиссия снова не

приняла столовую № 6 в связи с целым рядом недоделок, которые до сих пор не устранены работниками ОКСа и УНР-69.

Когда же наконец будет открыта столовая?

Студенты физико-механического факультета В. СВЯТОВ, В. РЫБЧИН и др.

Нам нужны хорошие вечера

17 сентября состоялся вечер отдыха первокурсников. Билетов на группы было выдано мало, и попали в зал далеко не все желающие.

Каково же было наше удивление, когда мы увидели, что примерно две трети присутствующих не первокурсники, а значительная часть из них люди, не имеющие ничего общего с институтом.

Танцевать было невозможно из-за толчеи.

Впечатление от своего первого вечера осталось у нас, первокурсников, неблагоприятное.

Хотелось бы, чтобы в дальнейшем подобное не повторялось.

А. ШАЛВАРОВ, студент I курса механико-машиностроительного факультета

Велосекция нуждается в помощи

По инициативе студентов нашего института осенью прошлого года при спортклубе «Политехник» была создана велосекция. Ее материальной базой стали 8 машин, полученные этой весной.

Машины-то приобрели, а о тренере не побеспокоились. В результате тренировки не дают нужных результатов. Об этом лучше всего свидетельствуют результаты соревнования на первенство ДСО «Наука», где команда нашего института выступала ниже своих возможностей.

Об отсутствии внимания к спортсменам-велосипедистам говорит хотя бы такой факт: с 29 апреля по 3 мая проводился тренировочный пробег Ленинград—Таллин—Ленинград. Со стороны кафедры физкультуры и спортклуба участникам пробега материальная помощь не была оказана. Зная, что команда придет в Таллин 1 Мая, никто из руководителей кафедры и спортклуба не созвонился с Таллинским политехническим институтом, чтобы там организовали ночлег для велосипедистов.

Еще хуже обстояло дело с летним тренировочным велопробегом Ленинград—Москва—Харьков—Симферополь—Сочи. Председатель правления спортклуба В. Ямн заверил нас, что деньги нам будут высланы в Симферополь, но своего обещания он не выполнил, в результате чего пришлось прекратить пробег и возвращаться в Ленинград.

В новом учебном году в наш институт поступило немало студентов, занимавшихся велосипедным спортом. Но у нас в институте им не создано условий для занятий. Хотя и есть немного машин, но... нет резины. Это привело к провалу нашей команды на недавних соревнованиях на первенство вузов Ленинграда. Из-за плохого качества резины единственная команда института, отстаивавшая спортивную честь клуба «Политехник», сошла с дистанции.

Неужели и этот печальный урок никого из руководителей спортклуба и кафедры физкультуры ничему не научит?

Студенты В. БАХТИН, И. ГУСАНОВ, А. ЛЕВШИН, М. ГОДЗИНСКИЙ

Улучшить работу общества Красного Креста

Общество Красного Креста в нашей стране является массовой организацией, решающей задачи борьбы за здоровье трудящихся.

Члены общества принимают активное участие в работе попечительских советов, домов ребенка и госпиталей хроников—инвалидов Отечественной войны, а также оказывают им посильную помощь.

Делегации советского Красного Креста на международных конференциях неизменно выступают в защиту мира, разоблачая пособников поджигателей войны.

На средства, собранные Красным Крестом, организуются и существуют многие госпитали, больницы, санатории и медицинские пункты (как, например, всем известный детский курорт Артек; больницы, здравницы и медицинские пункты в Китае, Северной Корее, Иране, Эфиопии и Афганистане).

Он оказывал и продолжает оказывать бескорыстную помощь населению многих стран, пострадавшему от стихийных бедствий (землетрясения, наводнения и т. д.).

Чтобы успешно выполнить все вышеперечисленные задачи, стоящие перед обществом, необходимо широкое вовлечение в число членов общества Красного Креста широких слоев трудящихся и учащихся нашего института.

Но, к сожалению, не все факультеты должным образом расценивают нашу работу. Так, например, наряду с удовлетворительной работой первичных организаций металлургического факультета (председатель т. Дудорова В. Н.), гидротехнического факультета (председатель т. Берг З. П.), управленческого аппарата (председатель т. Кудрявцева Т. В.), электромеханического факультета (председатель т. Самс Н. А.) имеются и такие организации, которые не только не помогают в работе, а, наоборот, тормозят ее. К ним относятся организации факультетов энергомашиностроительный, физико-механический, радиотехнический.

Общество Красного Креста и Красного Полумесяца института проделало за истекшее полугодие 1955 г. следующую работу: вовлечено в общество 508 человек — всего в настоящее время первичная организация института насчитывает 3.408 членов общества; вовлечено в ряды новых доноров 119 человек; подготовлено в кружках по нормам ДСО 1.026 человек; подготовлены и сдали экзамены 74 девушки-дружинницы, оформленные в две дружины — одна от электромеханического, а другая от механико-машиностроительного факультетов.

Но подготовка санитарных постов идет плохо, потому что реального использования подготовленных людей мы не видим.

Необходимо отметить большую помощь, оказанную нам в подготовке санитарных кадров врачом К. В. Снесковой.

Проводится работа по шефству над 6-м отделением госпиталя инвалидов-хроников Отечественной войны, для них к 23 февраля и 1 Мая были собраны подарки.

Инвалидам, работающим у нас в институте, больным и нуждающимся также к праздникам были преподнесены подарки, а лежащим в больнице одиноким работникам института и студентам организованы передачи. Некоторым студентам-инвалидам оказана материальная помощь. Через гидротехнический факультет одной девочке из подшефного колхоза была оказана материальная помощь для приобретения одежды и обуви.

В наступившем четвертом квартале 1955 года необходимо, учитывая все недостатки, улучшить нашу работу. Нужно хорошо провести отчетно-выборное собрание и избрать активных членов комитетов.

Н. ЛОГИНОВА, председатель комитета Красного Креста института

Письма друзей

(По страницам зарубежных студенческих газет)

Редакция газеты «Политехник» ведет переписку с высшими учебными заведениями стран народной демократии, Китая и некоторых других стран.

Мы получили ряд интересных материалов от наших специальных корреспондентов, письма из редакций, комплекты студенческих газет и журналов.

«С большим энтузиазмом читали ваше письмо, уважаемая редакция «Политехника», — пишет редколлегия газеты Пекинского университета Цин Хуа. — Мы очень рады установившейся дружбе наших институтов, которая позволит еще больше познакомиться друг с другом, а нам использовать ценный опыт высшего образования в Советском Союзе».

«Мы думаем, что наша дружба положит начало сотрудничеству

между студенческими газетами Советского Союза и Польши», — пишет редакция газеты «Политехник» — органа Варшавского политехнического института.

С рядом материалов, полученных нашей газетой, студенты могли познакомиться в прошлых номерах («Политехнический институт Цин Хуа», очерк нашего корреспондента с Варшавского фестиваля и др.).

Редакция предполагает периодически публиковать материалы, присылаемые в ее адрес.

В этом семестре мы предполагаем познакомить вас с постановкой учебного процесса в зарубежных институтах, работой общественных организаций, развитием спорта и художественной самодетельности. Вы увидите на наших страницах юмор и карикатуры зарубежных студентов.

Уголок сатиры и юмора

В этом номере мы познакомим читателей с карикатурами, помещенными в газете «Политехник» — органе Варшавского политехнического института. Газета напечатала серию карикатур на незадачливых активистов под рубрикой «Активисты». Не узнают ли себя среди этих рисунков некоторые «активисты» нашего института?



«Цитатчик».



«Докладчик Скука».



«Так должно быть! Я так хочу».



«Люблю критику и самокритику, но не терплю, когда кто-нибудь сует нос в мои дела».

Редактор А. ЖУРИН

М-45489

Заказ № 1363

Типография имени Володарского Ленинград, Фонтанка, 57