

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 41 (1683)
Год издания 46-й

Понедельник,
22 декабря 1958 г.

Цена 20 коп.

Больше внимания изучению общественных наук

Большинство студентов старших курсов глубоко и всесторонне изучают марксистско-ленинскую философию, читают и конспектируют первоисточники, активно участвуют в семинарских занятиях. Особенно следует отметить исключительно добросовестную работу студентов Иващенко, Горохова, Малышевой, Тихонова, Полякова, Тимофеева и других.

На семинарах часто выдвигаются и обсуждаются актуальные вопросы борьбы материализма и идеализма в современной науке, высказываются ценные мысли о путях развития советской науки и техники. Некоторые группы организуют экскурсии в музеи города и другие научные и художественные сокровищницы Ленинграда. Группа студентов изъявляет желание организовать кружок по дополнительному изучению философских вопросов естествознания.

Однако есть и такие студенты, особенно на ГТФ, РТФ, которые плохо готовятся к занятиям, не читают и не конспектируют рекомендованную литературу, не выступают на семинарских занятиях. Так, в некоторых группах (491, 491/а, 436-й и других) ко второму занятию оказались не подготовленными больше половины студентов и занятие пришлось перенести. Отдельные группы ГТФ являлись на занятия полностью неподготовленными.

Только безответственным отношением и неумением организовать свою самостоятельную работу можно объяснить слабую успеваемость студентов Власова, Панова, Колобоковой, Комова, Самошенко и других.

— Вы читали что-нибудь из первоисточников? — спрашивает преподаватель студента Панова.

— Видимо, нет, — спокойно отвечает тот.

Многие студенты, ссылаясь на

занятость курсовым проектом, резко ослабили подготовку к занятиям. Работа «рывками» никогда не может дать положительных результатов. Поэтому напрасны надежды на то, что перед самым зачетом можно наверстать упущенное.

Исключительно важна связь теории с практикой, с жизнью, с боевыми задачами Коммунистической партии. Поэтому, необходимо глубокое самостоятельное изучение исторических решений ЦК КПСС к XXI съезду партии. Знание этих документов — одно из важнейших требований при оценке подготовленности студентов.

Начинается зачетная сессия, и долг каждого студента — отметить предстоящий XXI съезд КПСС новыми успехами в своей специальной и общетеоретической подготовке.

Я. АБРАМОВ, доцент

Лучше знать основы химии

Прошла первая контрольная работа по химии. На механико-машиностроительном факультете, в целом по потоку, число неудовлетворительных оценок оказалось более высоким, чем в прошлом учебном году. При этом шесть групп, из десяти, получили неудовлетворительные оценки в пределах 31—39 процентов, а четыре группы — в пределах 42—64 процента. Особенно неблагоприятными оказались результаты в группах 142/2, 143/2 и 141/4.

Переписывание работы и разъяснение ошибок, производившиеся через 10 дней, дали весьма положительный результат: по всему потоку осталось только 20 неудовлетворительных оценок. К сожалению, более половины двоек (12) после «второго захода» опять-таки приходится на отмеченные выше три группы.

Значительное число ошибок в работах вызвано плохим знанием основ химии (в частности, основных типов химических соединений), а также основных понятий (атомный вес, химическая фор-

мула и их нахождение, грамм-атом и грамм-молекула и другие). Некоторые студенты не решились задач, где требовалось составить уравнение с одним или двумя неизвестными; многие не умеют находить средние величины, например, среднее значение молекулярного веса у газовых смесей или величину их плотности. Если бы у студентов было лучше развито физическое и математическое мышление, то многие задачи были бы легко решены при имеющихся знаниях по химии. Кстати, кафедрам математики и физики следовало бы обратить внимание и на то, что большинство студентов первого курса и многие старшекурсники имеют довольно туманное представление о точности вычислений. В частности, они считают, что относительная точность величин, представляющих десятичную дробь, определяется числом нулей после запятой, что, например, величина 0,002 найдена с большой точностью, что 0,002 и 0,0020 — одно и то же.

Об итогах контрольных работ

я говорил на лекции, просил активистов групп обратить особое внимание на те группы, где выявились плохие знания по химии.

Что касается кафедры общей химии, то ее профессора, доценты и ассистенты, идя навстречу пожеланиям студентов-производственников, выделяют по два часа в неделю для консультативной помощи отстающим. Обязанность студентов — воспользоваться этой помощью.

В заключение хотелось бы высказать пожелание учебной части института: следует вернуть кафедре общей химии отнятые у нее часы, с тем чтобы на групповые занятия у студентов всех факультетов можно было бы выделить по два часа в неделю в течение обоих семестров. В настоящее время на большинстве факультетов на групповые занятия по химии в первом семестре отводится всего час в неделю, что не дает возможности проводить упражнения даже по самым основным вопросам химии, а также приводит к сокращению числа лабораторных работ.

В. КИНД, доцент

Встреча бригад коммунистического труда с учеными

17 декабря в Доме ученых состоялся вечер встречи членов бригад коммунистического труда заводов «Светлана», им. Карла Маркса с учеными ЛПИ и работниками НИИ.

На вечере выступил декан металлургического факультета, профессор А. С. Тумарев. Он сказал,

что студенты-металлурги начали искать новые пути творческого сотрудничества с производством. Этот замечательный почин заинтересовал широкий круг студентов. Нужно надеяться, что они доведут начатое дело до конца.

Бригадир комсомольско-молодежной бригады завода имени Карла Маркса т. Игнатев рассказал об опыте работы своей бригады, отметил, что все ее члены приняли решение учиться. Тов. Игнатев сказал, что молодые рабочие с радостью готовы установить тесную связь со студентами. У работников завода есть целый ряд идей, требующих претворения в жизнь, но времени и рабочих рук не хватает. Студенты в этом вопросе могут

оказать неоценимую помощь производственникам.

Бывший студент нашего института, ныне начальник лаборатории завода «Светлана» тов. Санчернский отметил, что на заводе развернулось широкое движение за право называться бригадой коммунистического труда. Каждый рабочий должен овладеть двумя—тремя специальностями.

Если научные работники ЛПИ окажут заводам практическую помощь в организации бригад коммунистического труда, то это позволит резко повысить производительность труда на промышленных предприятиях.

О. ЧУЛЕНКО, наш корр.

ПРОФАКТИВ ФАКУЛЬТЕТА

Профсоюзный актив металлургического факультета состоялся 16 декабря. С докладом о работе профбюро за отчетный период выступил т. И. В. Грузных. Он рассказал о большой работе, проделанной на факультете за отчетный период. В прошлом году была создана единая методическая комиссия, куда входили представители партбюро, деканата, профбюро и бюро ВЛКСМ. Комиссия собирала предложения студентов, преподавателей факультета по вопросам изменения учебной программы.

В настоящее время, отметил докладчик, кафедры и лаборатории факультета взяли на себя социальную ответственность к XXI съезду КПСС по улучшению учебной работы и связи с предприятиями Ленинграда. На факультете выполняется ряд научных работ. Особенно хорошо проводятся исследования на кафедрах литейного производства, сварочного производства и на кафедре прокатки металлов. Однако, как отметил т. Грузных, студенты факультета еще мало участвуют в научных работах.

За отчетный период оказана большая материальная помощь студентам в размере 10 тысяч рублей, систематически проводились культпоходы в театры, экскурсии по историческим ме-

стам Ленинграда, на предприятия города. Проводились интересные лекции для студентов и сотрудников факультета.

Выступающие в прениях по докладу отметили, что проделана некоторая работа по охране труда работников факультета. Так, начала реконструкция вентиляционной системы в химическом корпусе и литейной лаборатории.

Студент I курса Балков поднял вопрос об улучшении жилищных условий в комнатах первого этажа 6«м» корпуса. Здесь очень холодно, студенты вынуждены заниматься в верхней одежде. Третьекурсник Грохольский внес предложение создать в корпусе спортивную комнату.

Секретарь бюро ВЛКСМ факультета тов. Зубарев говорил в своем выступлении о том, что необходимо установить широкую связь студентов-металлургов с бригадами коммунистического труда предприятий Ленинграда, предложил решать вопросы культурной работы на факультете в более тесной связи профбюро с бюро ВЛКСМ.

В заключение т. И. В. Грузных отметил, что критические замечания, высказанные в адрес профбюро, будут учтены в дальнейшей работе.

В. ГОРСКИЙ, наш корр.

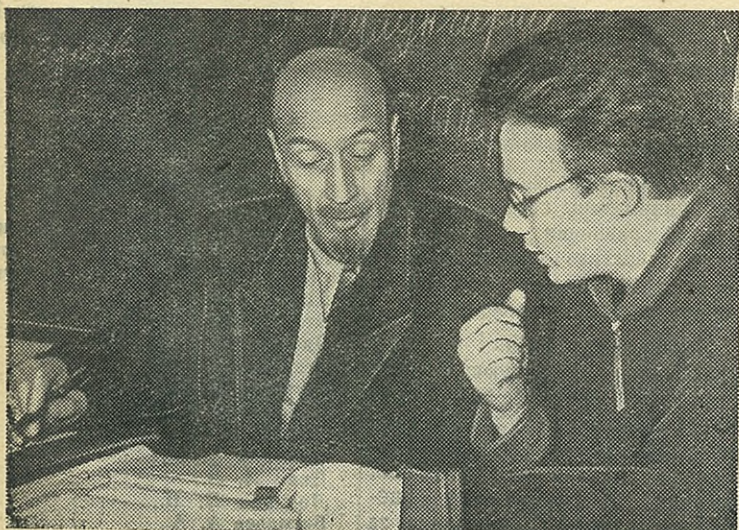
Ознакомиться с работой редуکتора

На третьем курсе у металлургов первый курсовой проект — редуктор. Успешно справляются с этим заданием студенты 365-й группы. С отличной оценкой и раньше срока защитили проект Ю. Алексеев, С. Бобровский, Е. Зорькин и другие.

Преподаватель Н. П. Иванов, принимающий проекты в этой группе, говорит:

— Общее впечатление о сдающих хорошее. Однако иногда торопливость в выполнении, желание сдать раньше срока приводят к тому, что студенты плохо знают конструкцию редукторов. На это надо обратить внимание.

В. КРАВЦОВ, наш корр.



Студенты группы 431/1 начали подготовку к сессии давно. Они большое внимание уделяют сдаче текущих заданий.

Успешно занимаются студенты этой группы именной стипендиат М. Сайдиганов и Г. Соколов. Сейчас, накануне сессии, они усиленно готовятся к занятиям.

На снимке справа: Г. Соколов (слева) и М. Сайдиганов в читальном зале готовятся к очередному занятию.

На снимке слева: доцент И. В. Куприянов (слева) проверяет выполнение студентом группы 431/1 Э. Мохнаткиным курсового проекта по тепловым установкам.

Фото студента М. Щанкина



Выше качество подготовки инженеров!

Партийную работу — на уровень новых задач

В расцвете творческих сил идет Советская страна навстречу XXI съезду КПСС, который рассмотрит и утвердит контрольные цифры развития народного хозяйства на 1959—1965 годы и вооружит советский народ боевой программой развернутого, победоносного строительства коммунизма.

Тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева о семилетнем плане и ЦК КПСС и Совета Министров СССР о перестройке народного образования, встреченные советскими людьми с горячим одобрением, нашли живой отклик в нашем коллективе. Вот почему на состоявшемся 18 декабря отчетно-выборном собрании партийной организации института вопросы повышения качества подготовки специалистов, участие коллектива в научном и техническом прогрессе были центральными как в отчете парткома, так и в выступлениях коммунистов.

С докладом о работе парткома за отчетный период выступил тов. Гусев. Он отметил, что истекший год характеризуется дальнейшим улучшением идеологической работы в стране. В последнее время советский народ получил на вооружение такие замечательные документы как Декларация коммунистических и рабочих партий, Манифест мира, тезисы доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде партии, тезисы о перестройке народного образования, исторические решения Пленумов ЦК КПСС.

Глубокое изучение этих документов, повседневное претворение их в жизнь — такова была задача партийной организации института. На четырех (не считая настоящего) общепартийных собраниях коммунисты обсуждали вопросы повышения роли профсоюзной работы в работе института, мероприятия по улучшению партийного руководства работой комсомольской организации института, задачи по развитию химической промышленности, задачи нашей парторганизации в связи с предстоящим XXI съездом КПСС.

Важнейшие решения партии изучались коммунистами и беспартийными в кружках текущей политики и на различных семинарах с общим охватом 865 человек. Пропаганда их велась и учеными на факультетах и кафедрах. Хорошо проходят занятия в кружках и на семинарах, которыми руководят тт. Гордеева, Семibrатов, Гимельштейн, Бродский, Шевелев.

Успешно прошла и принесла пользу теоретическая конференция на электромеханическом факультете на тему «Вопросы экономики в электроэнергетике».

К числу недостатков следует отнести то, что занятия проводятся сравнительно редко, недостаточен контроль со стороны парткома и партийных бюро. Несмотря на некоторое улучшение, имеет еще серьезные недостатки агитационно-массовая работа, особенно на факультетах.

Большой, сплоченный коллектив, насчитывающий в своих рядах 9493 комсомольца, представляет собой комсомольскую организацию института. Комсомольцы хорошо трудились на пеллине, заняв первое место среди вузов города, на мелiorативных работах, на уборке урожая в Ленинградской области. По инициативе комсомольцев в этом году все общежития перешли на самообслуживание.

Руководству комсомольской организацией партийный комитет и партийные бюро уделяют

значительное внимание. Это привело к укреплению связей между комсомольской и партийной организациями института, способствовало росту последней за счет приема в партию лучших комсомольцев-активистов.

Комсомольцы-металлурги групп 465/1 и 465/2 выступили с замечательным начинанием, предложив помогать в труде и учебе бригаде коммунистического труда Николая Воронина, работающей в трубопрокатном цехе завода «Красный выборжец».

Профсоюзная организация института, руководствуясь решениями декабрьского (1957 г.) Пленума ЦК КПСС, улучшила идейно-политическое воспитание членов профсоюза, расширила круг рассматриваемых вопросов, больше внимания стала уделять жилищно-бытовым условиям трудящихся. Партийный комитет и партийные бюро оказывают профсоюзным организациям повседневную помощь.

Говоря о деятельности парткома по учебному процессу и приведя данные об успеваемости студентов, докладчик обратил внимание коммунистов на трудности в обучении, которые встречаются студенты, пришедшие в институт с производства. Неудовлетворительность студентов, бывших производственников, довольно значительна (отсев по отдельным факультетам составил до 50 процентов). Это настоятельно требует от парткома нового состава уделять максимум внимания и оказывать больше помощи студентам-производственникам.

За отчетный период партийный комитет обсудил ряд принципиальных вопросов хода учебного процесса и, в частности, вопросы разработки новых учебных планов, постановки дипломного проектирования, работы НТО студентов и другие.

Однако до сих пор в организации научной работы студентов имеются крупные недостатки. Несмотря на сравнительно большое число студентов (около 1300), занимающихся научными исследованиями, нет НТО студентов института, нет НТО и на подавляющем большинстве факультетов. Комитет ВЛКСМ не заботился о развитии научно-технической работы студентов, а профком не уделяет этому никакого внимания.

В связи с опубликованием записки товарища Н. С. Хрущева и тезисов ЦК КПСС и Совета Министров СССР партийный комитет

принял решение о создании новых учебных планов. В нашем институте должны действовать для всех факультетов такие учебные планы, которые дадут возможность связать обучение в течение первых двух лет с производством.

Научная деятельность института, постоянно находившаяся в центре внимания партийной организации, улучшилась, укрепилась экспериментальная база. В минувшем году приобретено новое оборудование для лабораторий на сумму 17,5 млн. рублей. Однако выполнение плана научных работ в 1958 году неудовлетворительно и все еще весьма неравномерно. Партком неоднократно обсуждал вопрос о состоянии научной работы. К сожалению многие его решения остались невыполненными.

Хозяйственная работа института за отчетный период была направлена на расширение и укрепление лабораторно-технической базы, на улучшение жилищно-бытовых условий коллектива.

Большим достижением является ввод в эксплуатацию в феврале 1958 года реконструированной секции VII корпуса с общей жилой площадью 2840 кв. м. В том же месяце началось строительство 75-квартирного дома площадью 3073 кв. м, заселение которого намечено на II—III кварталы 1959 года. Однако возросший объем строительно-монтажных работ привел к распылению сил хозяйственников.

Поэтому новому составу парткома, совместно с дирекцией и профкомом необходимо обратить особое внимание на организационную сторону работы наших хозяйственных отделов.

После доклада развернулись прения. Выступило 11 коммунистов. Они подвергли критике деятельность партийного комитета, указали на недостатки. Работа парткома признана удовлетворительной.

С большим интересом коммунисты прослушали выступление заведующего отделом науки и культуры Обкома КПСС тов. Богданова. В работе собрания приняли также участие заместитель заведующего отделом науки и культуры Горкома КПСС т. Дмитриев, секретарь Выборгского РК КПСС т. Шевченко.

Отчетно-выборное собрание избрало новый состав партийного комитета.

Больше внимания проблемным лабораториям

Прошло два года со дня решения о строительстве проблемных лабораторий. К 1 января эта работа должна быть завершена. Но по лабораториям турбиностроения и компрессорных машин на сегодняшний день конца строительству не видно. Об этом говорил на собрании коммунист Селезнев. Кафедра заключила договоры с предприятиями и готова к выполнению научно-исследовательских работ, но не имеет базы. Не помогло и обсуждение этого вопроса на совещании парткома в октябре, где указывалось на медленные темпы строительства.

До сих пор недополучено оборудования на 300 тысяч рублей, потому что институт не дает денег, хотя лаборатория не израсходовала еще 500 тысяч рублей. Партком в этом вопросе практической помощи не оказал.

С резкой критикой хозяйственной деятельности выступил коммунист Козырев. Он отметил, что хозяйственные отделы распыляют силы, вместо того чтобы доводить начатое дело до конца. В качестве примера он указал на затянувшуюся установку каскада трансформаторов. Часть уникального оборудования два месяца лежала под открытым небом.

Для окончания монтажа выделено 600 тысяч рублей вместо 2,5 млн. А в августе будущего года заканчивается гарантийный срок оборудования. Дальнейшая задержка с окончанием работ недопустима.

В заключение т. Козырев подчеркнул, что плохая работа отделов снабжения и транспортного тормозит развертывание научной работы.

Важный этап в развитии высшей школы

В прениях не было ни одного выступления, в котором бы не говорилось о важности и своевременности постановки вопроса о перестройке народного образования в нашей стране. Эта мысль была центральной, шла ли речь о профсоюзной работе, о научных исследованиях, об учебе, о спорте, о комсомоле.

Горячо одобряя тезисы ЦК КПСС и Совета Министров СССР, выступавшие внесли немало дельных предложений, требовали от нового состава партийного комитета уделить вопросу перестройки образования наибольшее внимание.

Убедительно прозвучало выступление коммуниста т. Зарецкого.

— Сейчас высшая школа стоит перед очень важным этапом в своем развитии. Идея перестройки — повышение качества подготовки специалистов. Вторая,

не менее важная часть ее — повышение качества воспитания молодежи. Это — одно из главных указаний тезисов. Эту сторону вопроса мы ни в коем случае не должны забывать.

Мы, марксисты, считаем, что труд создал человека, и поэтому в воспитательной работе также главным должен быть труд. Для подавляющего большинства студентов обучение в течение первых двух лет должно быть без отрыва от производства. Партия и правительство требуют не только пересмотра графиков, а коренной перестройки учебного процесса. На это должны быть направлены все наши усилия. Перестройка образования должна затронуть не только новый прием, но и нынешних студентов.

Перестройке высшего образования посвятил свое выступление коммунист т. Повх.

Главный недостаток — недооценка организационной работы

— Наш институт — сложный, трудноуправляемый организм, — сказал в своем выступлении коммунист Алабышев. — Поэтому у парткома любого состава есть те или иные промахи. Тем не менее о них надо говорить, чтобы не повторять ошибок, особенно теперь, когда перед институтом стоят новые большие задачи.

Партийный комитет правильно определял политическую линию, но слабо подкреплял организационно. Партком проделал в целом большую работу. Главный недостаток — недооценка организационной работы. Это надо учесть новому составу парткома.

Касаясь вопроса перестройки высшей школы, т. Алабышев подчеркнул, что элемент трудового воспитания является главным при условии улучшения качества подготовки студентов. В этом отношении не должно быть половинчатых решений, в частности таких, как школы для «одаренных», выделение некоторых факультетов из общей массы, участие студентов в работе хозяйственных органов института. Необходимо настоятельная база для производственного воспитания. У нас есть возможность для организации выпуска в небольших количествах уникальных приборов и установок, необходимых стране.

Студентам-производственникам нужна помощь

Об этом говорил в своем выступлении коммунист Фоминых, староста 141-й группы. Он отметил, что по сравнению с прошлым годом в институт принято значительно больше бывших производственников. Однако не найдены еще действенные формы работы с ними.

Показателем этого является значительный отсев студентов, пришедших с производства, сравнительно низкая их успеваемость, трудности в учебе. Тов.

Фоминых призвал новый состав партийного комитета с большим вниманием отнестись к производственникам, организовать для них более существенную помощь.

Далее т. Фоминых отметил, что станочная практика в институте проводится на допотопном оборудовании и студентам-производственникам пользы не приносит, так как большинство из них много лет работало на станках новейшей конструкции. Такие станки необходимо иметь институту.

Комсомольская инициатива

Выступивший на собрании секретарь комитета ВЛКСМ Пушкарев сообщил, что комсомольская организация института осуществила большую работу по комсомольским стройкам.

Тов. Пушкарев рассказал о ценной инициативе студентов-металлургов, решивших оказать помощь бригаде коммунистического труда Николая Воронина на заводе «Красный выборжец».

Комсомольцы ЭлМФ и ЭнМФ предложили в следующем семестре организовать на заводах им. Карла Маркса и «Светлана» университеты по повышению культурного и технического уровня рабочих. В студенческих общежитиях начато соревнование за комнаты коммунистического быта. Все это может быть успешно

претворено в жизнь при должной поддержке со стороны нового состава партийного комитета.

Новый состав парткома

Отчетно-выборное собрание партийной организации нашего института избрало в состав парткома 11 человек.

Это коммунисты: Дворецкий К. П., Степанов Г. И., Кугушев И. Д., Пономарев Н. И., Зайкин Н. Д., Смирнов В. С., Повх И. Л., Лоханин П. П., Васильев А. А., Ремизникова К. К., Бабанов А. А.

Об организации научно-исследовательской работы студентов

ОПЫТ подготовки инженеров-механиков показывает, что планомерная и углубленная научно-исследовательская работа студентов существенно влияет на уровень подготовки специалиста. Совершенно ясно, что роль научных исследований студентов приобретает еще большее значение в связи с перестройкой высшей школы, так как в предстоящие 15 лет потребуются большое количество инженеров — подлинных создателей новых, оригинальных машин. Среди этих инженеров видное место должны занять и выпускники нашего института.

Молодые специалисты должны не только много и глубоко знать, но и уметь. Это умение приобретает как при детальном изучении существующих конструкций машин, так и в процессе курсового и дипломного проектирования. Но в наш век этого недостаточно. Надо кроме этого, прививать нашим выпускникам навыки в проведении научно-исследовательской работы, и прежде всего, навыки в овладении методом постановки эксперимента. Мне представляется, что кафедры далеко не все сделали в этом направлении и предстоит еще большая работа. В настоящее время научными исследованиями студенты занимаются в соответствии с часами, отведенными в учебных планах и по линии НТО. Если на энергостроительном факультете какая-то научно-исследовательская работа проводится в часы, предусмотренные учебным планом, то по линии НТО никакой работы не велось, так как даже не существовало совета НТО вот уже несколько лет, что нельзя признать нормальным. Только в ноябре этого года вновь создан совет НТО студентов из 12 членов, который приступил к делу.

В связи с этим мне хотелось бы остановиться на некоторых организационных вопросах, которые могли бы способствовать развитию научных исследований студентов и по линии НТО. На энергостроительном факультете создана, по нашему мнению, четкая структура совета НТО. В совет входят два студента (один от младших курсов и один от старших) и, кроме того, выделен от каждой выпускающей кафедры один преподаватель, ответственный за работу по линии НТО. В результате на каждой выпускающей кафедре образовалась ячейка НТО, состоящая из двух студентов и выделенного кафедрой преподавателя. Эта ячейка призвана организовать всю научно-исследовательскую работу под руководством заведующего кафедрой.

□
Развивать у молодежи интерес к научным исследованиям

□
Вся научно-исследовательская работа студентов, предусмотренная учебным планом, должна сочетаться с работой НТО и проводиться по единому плану. Необходимость такого сочетания совершенно очевидна, так как в учебном плане часов явно недостаточно и исследования не получают надлежащего развития. На помощь в этом деле должно прийти НТО студентов данной кафедры, на собрании которого должны заслушиваться наиболее интересные работы, выполненные студентами и даваться характеристики о возможности опубликования и представления на общегородской смотры студенческих научно-исследовательских работ.

Заведующие кафедрами должны руководить и помогать в работе ячейки НТО кафедры, в противном случае будет трудно добиться необходимых результатов. Для доказательств этого можно привести следующий факт. 17 ноября 1958 г. на нашем факультете проходила конференция по итогам производственной практики студентов в 1957/58 учебном году. Вновь созданный совет НТО заблаговременно обратился к заведующим кафедрами с просьбой уделить внимание организации конференции, помочь подготовить докладчиков-студентов и обеспечить присутствие преподавателей и аспирантов. Хотя эта конференция обязывала кафедры отнестись по-серьезному к подготовке итогов производственной практики, однако далеко не все заведующие кафедрами отнеслись к ней с должным вниманием. Так, например, теплотехническая секция, в состав которой входили кафедры турбостроения, компрессорных машин и паровых котлов, сорвала конференцию, так как явились только докладчики, не пришел ни один студент, отсутствовали и два заведующих кафедрами из трех, мало было также преподавателей и аспирантов кафедр.

Наряду с этим успешно проведена конференция кафедрами гидромашин, ДВС и гусеничных машин. На первых двух присутствовало около 25 студентов, а на конференции гусеничных машин — 86 человек. Эти факты говорят о том, что от заботы заведующих кафедрами зависит очень многое, так как студенты нуждаются в умелой организации их научно-исследовательской работы.

Надо всячески развивать у студентов интерес к научным исследованиям и по возможности поощрять их за проявленную активность и упорность. Для этого следовало бы учесть и провести в жизнь следующее. Нам представляется, что студенты вообще не знакомы с положением об НТО студентов, а общественные организации не позаботились о том, чтобы ознакомить каждого с этим положением. Это необходимо сделать по возможности скорее.

Комиссии по распределению молодых специалистов направляли в прошлые годы в научно-исследовательские институты тех студентов, которые не проявили в процессе учебы никакой склонности к научно-исследовательской работе и слабо успевали. Единственным основанием для ленинградцев при распределении служило наличие жилищной в г. Ленинграде, что совершенно ненормально. Шире нужно практиковать опубликование в трудах и отдельных сборниках лучших научно-исследовательских работ студентов. Предоставлять право выбора места при распределении молодых специалистов тем студентам, которые проявили себя хорошо успевающими и активно участвовали в научно-исследовательской работе кафедр. Отдавать предпочтение при поступлении в аспирантуру тем инженерам, которые проявили себя в период учебы в институте как исследователи. Премияровать лучшие студенческие научно-исследовательские работы с объявлением приказа директора института в группах и т. д.

Прошло уже два года после того, как в учебные планы специальных кафедр энергостроительного факультета включена научно-исследовательская работа студентов, но, к сожалению, до сих пор не появилось в печати ни одной студенческой научно-исследовательской работы и не представлялись работы студентов на общегородской смотры. Объясняется это только тем, что кафедры мало уделяют внимания этому вопросу. Совершенно перспективны призывы к студентам о важности и необходимости научных исследований без кропотливой и планомерной работы ячеек НТО кафедр и без организующей роли общественных организаций факультета и института.

Главное, студенты должны понять, что овладение методами проведения научно-исследовательской работы крайне необходимо для решения тех грандиозных задач, которые им придется решать по окончании института.
Профессор А. КРЮКОВ

Хороший подбор материала

«Человек у нас имеет право на учение, отдых и на труд» — такими словами открывается номер стеновой газеты «Металлург» посвященный Дню Советской Конституции.

В короткой, но живой передовой статье «Конституция социализма» сжато дается обзор всех тех выдающихся успехов, которых достигла наша страна за время, прошедшее со дня принятия Конституции. Советский человек может гордиться не только своими достижениями. Законную гордость вызывает и грандиозный перспективный семилетний план развития нашего народного хозяйства. Такой план под силу только тому государству, в котором сам народ ставит перед собой задачи, и сам их берется выполнять. Такого основного направления передовой статьи.

Горячие поздравления, обращенные к студентам-металлургам в связи с Днем Конституции, выразили через газету китайские товарищи.

Видное место в газете занимает обращение студентов группы 461/1 ко всем политехникам. «Слово за вами, товарищи» — так озаглавлена эта статья. Живое и убедительно в ней говорится об огромной важности и неизмеримой полезности все разрастающегося движения за коммунистическое отношение к труду, к учебе, за здоровый, культурный быт. В статье ука-

зываются возможные формы, по которым может развиваться коммунистическое соревнование между группами: «Главное, конечно, учеба. Но новое, коммунистическое отношение к труду и к учебе, по нашему мнению, заставит по-иному посмотреть на «обыденные» и всем понятные вещи».

Борьба за здоровый быт и коммунистическую этику, повышение политического и культурного уровня — вот за что должны бороться в наших группах.

Хорошее впечатление производят и другие статьи этого номера. В этой связи хочется отметить удачную статью дипломанта Пал Лакатоша «Мысли перед дипломом». Она посвящается двоякому чувству, которое охватывает студента перед окончанием института. С одной стороны, хочется скорее стать инженером и начать интересную практическую деятельность; с другой стороны, очень тяжело расставаться с родным институтом, с дорогими и близкими друзьями. Волнующая тема и прекрасное литературное оформление статьи делают ее очень интересной и живой.

Говоря о газете в целом, следует отметить хороший подбор материала и удачное художественное оформление. Редакция «Металлурга» добросовестно потрудились и выпустила содержательный номер.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

В обеденный перерыв

В обеденный перерыв у нас в мастерских научного отдела с очередным концертом выступали участники художественной самодеятельности клуба ЛПИ. Дружными аплодисментами наделили мы исполнителей.

Наши студенты явились инициаторами большого дела — сотрудничества с бригадами коммунистического труда. Это большое дело и маленький концерт в рабочем коллективе — звенья одной цепи.

Наверно, студенты, не последний раз навещают нас. Хоро-

шее они положили начало — выступать в мастерских с концертами, — сказал, прослушав студентов, участник штурма Зимнего дворца рабочий-фрезеровщик Д. М. Ульянов.

Большое рабочее спасибо вам, товарищи студенты: М. Васильев (гр. 262/2), В. Борисов (гр. 365), В. Новиков (гр. 465/2), Э. Гончаров (гр. 365), В. Сергеевич (гр. 366/2). Желаем вам успехов в учебе и жизни.

М. СОКОЛОВ, В. КАПОРСКИЙ, М. КОВАЛЕВА, А. ЩУКИН и другие рабочие

Когда забывают о чуткости

20 октября мой сын Коля Уваров во время игры в школе получил травму. Там ему оказали первую помощь.

Но через некоторое время процесс возобновился. Коля оказался хирургу 8 декабря и получил направление на рентген на 9 или на 11 декабря. Мальчика в нашей больнице пообещали принять только 18 декабря. Я попросила врача-рентгенолога сделать снимок раньше 18 декабря. В ответ на это мне пришлось выслушать получасовую «лекцию» о вредности работы в рентгеновском кабинете, о перегрузке медицинского персонала... И все же 9 декабря мой сын не был принят.

Нога у Коли сильно болела, поэтому на другой день я снова привезла его в поликлинику. Мальчик был срочно отправлен в больницу им. Карла Маркса, где ему сразу же сделали операцию.

На мой взгляд, врачу-рентгенологу и технику надо быть более чуткими. Я им советую посмотреть кинофильмы «Дорогой мой человек» и «Наш милый доктор», так как они забыли, каким в наше время должен быть советский врач.

За быстрое отправление моего сына в больницу приношу благодарность заведующей поликлиникой А. И. Лебедевой, врачу К. В. Снееской, а также хирургической сестре В. И. Маметьевой.

А. УВАРОВА,
служащая института

ОТ РЕДАКЦИИ

Для того чтобы установить фамилию врача-рентгенолога, редакция обратилась к главному врачу Лечебного объединения т. Н. М. Лисовской. Однако т. Лисовская неправильно реагировала на нашу просьбу и предпочла не называть фамилии. Пренебрегая элементарными правилами вежливости, она до окончания разговора повесила трубку.

Для того чтобы оправдать нечуткое отношение рентгенолога, т. Лисовская пыталась ввести в заблуждение профком, утверждая, что у больного Уварова якобы не было направления на рентген.

Фамилию рентгенолога редакции все же удалось установить: это врач И. Ф. Иванцевич.



До настоящего времени в лабораториях страны исследования рабочих процессов гидромашин производились лишь на статиче-

ских режимах. В нашем институте по заданию Металлического завода спроектирована и изготовлена первая в Советском Сою-

зе установка нового типа. Она дает возможность исследовать динамику работы гидротурбин, что позволит повысить ее надежность. Диаметр рабочего колеса модельной гидротурбины равен 460 миллиметрам, что обеспечивает большую точность результатов эксперимента. Спроектировали установку доцент Е. В. Гутковский и младший научный сотрудник лаборатории гидромашин С. Д. Иванов под руководством профессора А. А. Ломакина. Монтаж установки, очень сложную и ответственную работу, произвели слесари лаборатории Г. И. Колосов и Н. В. Немов.

На снимке: Е. В. Гутковский (справа) и С. Д. Иванов проводят эксперимент на созданной ими установке.

Фото и текст М. Кривелева



Так держать, политехники!

В Кавголове проводились соревнования по лыжному спорту, посвященные открытию зимнего сезона ЛОС ДСО «Буревестник». Участвовали команды Института физической культуры им. Лесгафта, Военного института физической культуры имени В. И. Ленина, «Спартак» и сборная г. Ленинграда. Всего мужских команд 74, женских — 55.

Спортсмены ЛПИ заняли среди вузов города первое место. Следует отметить первую женскую команду в составе Райсы Гришмановской, Аллы Носовой, Галины Ильинской, Веры Калашниковой, которая выиграла у второй команды института физкультуры им. Лесгафта, а первой команде проиграла всего 40 секунд.

Для всех явилось неожиданностью, когда студентка механико-машиностроительного факультета Алла Носова, вырвавшаяся из движущейся лавины участников (55 человек), уже после команды «марш»-общего старта, первой заняла лыжню и удержала лидерство до самого финиша, передав эстафету следующему этапу своей команды.

Хорошие результаты на этапах показали студенты-политехники: мужчины (5 км): А. Сафронов — 561-я группа — 18:02, И. Григорьев — 562/3 группа — 18:40, Ю. Дементьев — 535/2 группа — 18:48. Женщины (3 км): Р. Гришмановская — 653-я группа — 12:49, А. Носова — 441/5 группа — 13:14, Г. Ильинская — 634/1 группа — 13:27.

Так держать, друзья политехники!

И. ГАПОНОВ,
старший преподаватель

Все — на лыжи!

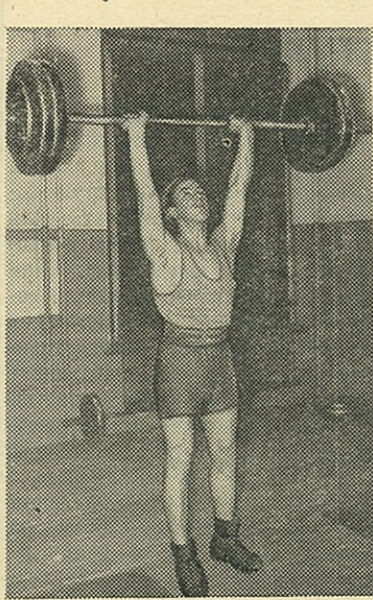
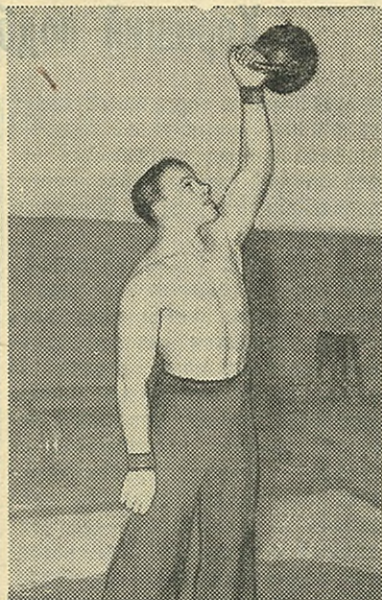
28 декабря состоится традиционное открытие зимнего спортивного сезона нашего института.

В программе — массовые мужские и женские лыжные эстафеты. Команды-победительницы награждаются переходящим призом, участники — грамотами.

Место соревнований — Сосновка, начало — в 10 часов утра. Количество команд-участников не ограничивается.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ И СПОРТА, СПОРТКЛУБ «ПОЛИТЕХНИК»

НА ТРЕНИРОВКЕ



Через неделю начинаются соревнования на первенство института по штанге. В спортивном зале поднятия тяжестей в эти дни особенно много спортсменов. Рядом с рекордсменом и чемпионом города среди вузов В. Яков-

левым (снимок слева) тренируются начинающие штангисты. Первокурсник А. Богданов (снимок справа) надеется добиться на предстоящих соревнованиях спортивного разряда.

Фото студента М. Кривелева

Настольный теннис

Первенство Ленинграда по второй группе

Всего год назад в нашем институте была создана секция настольного тенниса. Несмотря на такой малый срок, секция сделала уже заметные успехи; настольным теннисом в институте начали заниматься многие студенты.

Чтобы сделать этот вид спорта еще более массовым, бюро секции решило перенести основной центр работы в общежитие. Там будут организованы факультетские секции, в которых занятия будут проводить тренеры-общественники из сильнейших игроков нашего института под руководством преподавателя А. А. Брюханова.

Теперь о спортивных успехах. В этом году команда нашего института впервые приняла участие в первенстве г. Ленинграда по второй группе. Коллектив, по условиям соревнований, должен состоять из четырех команд (две мужские, женская и юношеская). Наш институт был представлен двумя коллективами.

Первый коллектив ЛПИ, прошедя без поражений полуфинальные соревнования, получил право участвовать в финале, победитель которого на будущий год получает право играть в первой группе. В финальных соревнованиях спортсмены нашего института добились большого успеха. Коллектив ЛПИ набрал 10 очков из 10 возможных, заняв таким

образом первое место и на целых три очка опередив ближайшего конкурента — один из научно-исследовательских институтов, причем общее соотношение партий в финале — 129:41.

Наш коллектив состоял из представителей почти всех факультетов института. Особенно следует отметить отдельных игроков в первой команде — студента ММФ П. Лысенкова, в женской — также студентку ММФ Е. Иоффе, которая, играя в настольный теннис лишь год, уже заняла прочное место в первой женской команде и принесла немало очков на последнем первенстве. Особенно успешно выступил в соревнованиях дипломант ФМФ Ж. Козлов (вторая мужская команда), который в этих соревнованиях (в полуфинале и финале) одержал 27 побед из 27 возможных.

Надеемся, что в будущем году наша команда так же успешно выступит и по первой группе.

Ю. КУЗЬМИН, дипломант

Три встречи — три победы

Продолжаются соревнования на первенство города по ручному мячу. Наша команда успешно провела первую половину чемпионата: три встречи — три победы.

В последнем состязании противниками «Политехника» были спортсмены Холодильного института. Наша команда все 50 минут игры имела преимущество. В воротах соперников мяч побывал 18 раз, а в наших — только четыре. Один из моментов этой встречи запечатлен нашим фотокорреспондентом.

В субботу, 27 декабря, наши спортсмены встречаются с командой Военного института физической культуры имени В. И. Ленина — призером первенства СССР нынешнего года.

Болельщики! Ваше присутствие не раз помогало команде. Обязательно запишитесь в список на доске объявлений кафедры физического воспитания и спорта в главном здании.

27-го все на зимний стадион, на соревнования.

На снимке (слева): момент игры в ручной мяч.

Фото студента М. Кривелева

Всесоюзная перепись населения 1959 года

По решению Совета Министров СССР в январе 1959 года будет проведена Всесоюзная перепись населения.

Предстоящая перепись является четвертой по счету за годы Советской власти. Первая перепись была проведена в 1920 году по инициативе В. И. Ленина. Материалы второй Всесоюзной переписи населения, проведенной в декабре 1926 года, послужили основой для составления первого пятилетнего плана.

Третья Всесоюзная перепись населения была проведена в январе 1939 года. Ее итоги отразили величайшие достижения победившего социализма. К этому времени в СССР были полностью ликвидированы эксплуататорские классы, утвердился социалистический способ производства в городе и деревне. Численность населения СССР, по переписи 1939 года, составляла 170,6 миллиона человек, а по ежегодному приросту населения (1,23 процента) наша страна оставила далеко позади главные капиталистические страны.

К настоящему времени материалы этой переписи устарели. За истекшие 20 лет произошли большие изменения в численности, составе и размещении населения в нашей стране. В 1939—1940 гг. в семью братских советских республик вошли Литовская, Латвийская и Эстонская ССР, произошло воссоединение Западной Украины и Западной Белоруссии с Советской Украиной и Советской Белоруссией. Много человеческих жертв унесла Великая Отечественная война.

За годы послевоенного восстановления и строительства народного хозяйства неузнаваемо изменился облик нашей страны. С 1939 по 1957 год было образовано 417 новых городов, число поселков городского типа увеличилось на 1188, изменилось соотношение городского и сельского населения, резко вырос культурный уровень населения, возросло количество специалистов с высшим и средним специальным образованием.

Всесоюзная перепись населения 1959 года призвана отразить величайшие достижения советского народа в социалистическом строительстве. Материалы переписи необходимы для планирования организаций для составления научно обоснованных планов дальнейшего развития экономики и культуры каждого района, города, области, края, республики.

Всесоюзная перепись будет иметь огромное международное значение. Ее материалы покажут всему миру растущую силу Советского государства как вожака стран социалистического лагеря, покажут неоспоримые преимущества социалистического строя перед строем капиталистическим.

Наша перепись коренным образом отличается и по своим целям, и по методам ее проведения от переписей в буржуазных странах. В последних программы переписей составлены так, чтобы получить в первую очередь сведения, необходимые правящим классам для «научного» выколачивания из трудящихся новых и новых прибылей. При разработке результатов переписей буржуазная статистика всячески затуманивает классовый состав населения, стараясь скрыть эксплуататорский характер капиталистического общества. Вопрос о национальности подменяется вопросом о расе и цвете кожи. Для того чтобы не «спутать» колонизаторов с коренным населением колоний, бланки переписи для европейского и коренно-

го населения печатаются на бумаге различных цветов!

Всесоюзная перепись 1959 года будет проведена по правилам современной статистической науки. Для обеспечения необходимой точности счета населения все данные будут приурочены к одной дате — 15 января. Заполнение переписных листов, являющихся основным документом переписи, будет производиться счетчиками с 15 по 22 января по месту жительства населения. Чтобы избежать пропусков и двойного счета при переписи, в переписных листах будут сделаны записи о временно проживающих и временно отсутствующих лицах на 15 января.

Всем временно проживающим будут выданы справки о прохождении переписи. Эти справки необходимо хранить до 20 февраля, с тем чтобы предъявить счетчику в случае переезда на новое место. В случае отсутствия у гражданина справки о прохождении переписи в другом месте на него составляется контрольный бланк.

Для проверки качества переписи в период с 23 января по 1 февраля будет проведен контрольный обход населения.

Переписной лист включает в себя ответы на 15 вопросов, касающихся пола, возраста, национальности, родного языка, образования, места работы и т. д. Долг каждого гражданина — дать счетчику ясные и исчерпывающие ответы на все эти вопросы.

Осуществление такой грандиозной статистической операции, как перепись населения в нашей стране, невозможно без тщательной подготовки. Успех переписи решают кадры. Достаточно сказать, что в переписи 1959 года примут участие 500 тыс. счетчиков и около 100 тыс. инструкторов и заведующих переписными отделами. В состав счетчиков входят широкие круги советской общественности: учителя, студенты, работники советских учреждений, партийные, профсоюзные активисты, комсомольцы.

Наш институт также принимает активное участие в проведении переписи. 40 студентов и 8 преподавателей и служащих проходят специальную подготовку при районной инспектуре ЦСУ СССР и составят кадры переписного персонала V переписного отдела Выборгского района г. Ленинграда. Пожелаем нашим товарищам успеха в этом большом и важном всенародном деле!

А. БАЙКИН, зав. V переписным отделом
А. ЛАВРУХИН, пом. заведующего

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ

Прошу через Вашу газету выразить мою сердечную благодарность коллективу механических мастерских научного отдела, лаборатории ПТМ и лаборатории аэродинамики, а также всем товарищам, поздравившим меня в день семидесятилетия.

Г. ЖЕЛЕЗНОВ,
пенсионер

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Отдел аспирантуры ЛПИ организует для соискателей степени кандидата технических наук лекции по философии.

Желающие прослушать курс лекций могут записаться в отделе аспирантуры до 1 января 1959 г. Первая лекция состоится 7 января в 18 часов.

ДИРЕКЦИЯ

Редактор **В. ГРУШКИН**

М-51453 Заказ № 1778

Типография им. Володарского

Ленинград, Ленинград, 57.

