Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 40 (1767)
ЧЕТВЕРГ,
17 ноября 1960 г.

Год издания 47-й

Цена 20 коп.

Пусть крепнет творческое содружество

ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

профессоров и преподавателей Московского высшего технического училища имени Н. Э. Баумана коллективу Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

Дорогие друзья!

Наши два города — Москва и Ленинград — всегда были центрами технического прогресса, передовой научной мысли. Профессора и преподаватели высших учебных заведений внесли немалый вклад в развитие науки и техники. За последние годы окрепло творческое содружество ученых МВТУ с работниками промышленности столицы. Неразрывная связь ученых с производством стала хорошей традицией нашего училища. Мы знаем, что и коллектив вашего института немало сделал для технического прогресса на предприятиях города Ленинграда.

Однако жизнь ставит перед учеными новые, более ответственные задачи. Высокие темпы развития промышленности, запланированные XXI съездом партии на семилетку, требуют от ученых дальнейшей мобилизации сил в деле практической помощи предприятиям.

Социалистическое соревнование работников промышленности Ленинградского и Московского городских совнархозов показывает, какие значительные возможности для увеличения выпуска и улучшения качества продукции имеются на наших предприятиях. И кому, как не нам, ученым, помочь работникам промышленности решить задачи дальнейшего технического совершенствования производства!

Сейчас усилия тружеников наших двух городов, как и всех советских людей, направлены на дальнейшую механизацию и автоматизацию производства, на улучшение качества продукции.

В этом деле большую роль может сыграть обмен между учеными наших вузов опытом, накопленным в ходе творческого содружества с предприятиями. Вот почему в канун 43-й годовщины Великого Октября мы предлагаем начать социалистическое соревнование между кафедрами и факультетами МВТУ имени Н. Э. Баумана и Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина по творческому содружеству с предприятиями в деле технического прогресса.

Наше социалистическое соревнование может развиваться по следующим направлениям:

внедрение в производство разработанных в училище и институте машин, приборов, технологических процессов, а также новых методов расчета;

техническая помощь промышленным предприятиям, научно-исследовательским институтам и конструкторским бюро в решении конкретных технических задач, заключение договоров о творческом содружестве с предприятиями, регулярная и систематическая помощь основным машиностроительным и приборостроительным предприятиям своего района;

создание проблемных и проблемно-отраслевых лабораторий для решения перспективных вопросов развития данной отрасли машиностроения;

непосредственное участие в работе создаваемых на предприятиях комплексных бригад из ученых, инженеров и новаторов производства, а также практическая помощь рабочим — изобретателям и рационализаторам.

На базе нашего училища создается вечерний приборостроительный факультет народного университета технического прогресса и экономических знаний, который в этом году начинает свою работу в Москве. Принять активное участие в его деятельности — в этом мы видим свой долг, долг советских ученых.

Мы не можем пройти мимо важнейшего движения современности, получившего сейчас огромный размах, — движения бригад и ударников коммунистического труда. Наша обязанность — помочь им овладеть техническими знаниями, стать специалистами, в совершенстве знающими свое дело.

Мы считаем, что начатое нами соревнование должно быть продолжено и развито нашей сменой, теми, кто пока находится в студенческих аудиториях. Поэтому необходимо уже сейчас активно привлекать студентов к установлению тесных связей с производством.

Уже в этом учебном году мы наметили разработать и внедрить в производство не менее 20 новых машин и приборов, создать пять новых проблемных и проблемно-отраслевых лабораторий, прочесть безвозмездно не менее ста лекций и провести не менее 250 консультаций для работников промышленности.

Но это только начало. Чтобы придать широкий размах нашему соревнованию, мы предлагаем составить конкретные обязательства по каждой кафедре и каждому факультету наших учебных заведений и совместно проверять их выполнение два раза в год — к 1 мая и 7 ноября.

Мы уверены, что в ходе социалистического соревнования между нашими вузами, которое, несомненно, поддержат и другие учебные заведения Москвы и Ленинграда, будет найдено немало новых и важных путей творческого содружества ученых и работников промышленности, что общими усилиями мы сможем внести значительный вклад в дело выполнения семилетнего плана, в дело технического прогресса в нашей стране.

Обсуждено и принято на расширенном заседании Ученого совета Московского высшего технического училища имени Н. Э. Баумана

(«Московская правда» от 3 ноября 1960 г.)

М. И. Калинин.

Великий друг высшей школы

К 85-летию со дня рождения М. И. Калинина

Имя выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства М. И. Калинина близко и дорого всем советским людям. Оно особенно дорого нам, политехникам: наш институт с честью носит это славное имя. М. И. Калинин принимал активное участие в жизни и работе Ленинградского политехнического института.

М. И. Калинин родился 19 ноября 1875 года в селе Верхняя Троица, Корчевского уезда, Тверской губернии (ныне Кашинский район Калининской области). Его детство было безрадостным и тяжелым. Несмотря на выдающиеся способности, ему удалось окончить только начальную школу: детям рабочих и крестьян путь к среднему и высшему образованию был закрыт. Михаил Иванович с детства познал подневольный труд на помещика.

В 1893 году М. И. Калинин приехал в Петербург и поступил учеником токаря на завод «Старый арсенал», потом работал токарем по металлу на Путиловском заводе. Здесь он руководил группой ленинского «Союза борьбы за освобождение рабочего класса», был активным корреспондентом газеты «Искра».

В сентябре 1917 года рабочие Лесновского подрайона Петрограда избрали Михаила Ивановича членом районной думы, а потом председателем районной управы. С этого момента деятельность М. И. Калинина была тесно связана с нашим институтом. В Актовом зале под его председательством часто проходили собрания и совещания.

В марте 1919 года по предложению В. И. Ленина, М. И. Калинин был выдвинут на пост председателя ВЦИКа. В течение 27 лет он являлся главой верховного органа Советского государства. На этом посту Михаил Иванович много сил отдал укреплению союза рабочих и крестьян, осуществлению ленинского плана построения социализма в нашей стране. Велики заслуги М. И. Калинина как талантливого пропагандиста марксизма-ленинизма. Неоценима его роль как воспитателя советской молодежи. Будучи во главе высшего органа нашего государства, М. И. Калинин оказывал помощь нашему институту. В 1920 году, когда институт был в трудном положении, группа студентов экономического факультета была у него на приеме. Вскоре институту пришла существенная помощь.

Во второй половине 1922 года пролетарская часть студенчества института ходатайствовала за переименование института и присвоение ему имени Михаила Ивановича Калинина. 3 ноября 1922 года, в канун V годовщины Великой Октябрьской социалистической революции, правление института постановило именовать институт: «Первый Петроградский политехнический институт имени М. И. Калинина». С тех пор институт носит это славное имя.

18 октября 1927 года М. И. Калинин посетил наш институт. Студенты, профессора, рабочие и служащие с радостью встречали его. В Актовом зале М. И. Калинин произнес краткую речь, в которой призвал студентов упорно учиться.

М. И. Калинин был великим другом науки, высшей школы, студенческой молодежи. Он призывал ее жить и учиться по-коммунистически.

К. и. н. Г. БУРЦЕВ

★

В мае 1917 года в Актовом зале нашего института состоялся митинг рабочих Выборгской стороны и студентов. С речью о текущем моменте выступил В. И. Ленин. Председательствовал на этом митинге М. И. Калинин. В честь этого знаменательного события у входа в главное здание нашего института установлена мемориальная доска.

Сегодня международный день студентов

Пусть пошире будут крылья

Услышать ленинские слова, обращенные к делегатам III съезда комсомола, мне и моим сверстникам не довелось. Но ленинский завет учиться раскрылся для советской молодежи широкими дверями вузов, техникумов и школ, светлыми аудиториями, лабораториями и читальными залами. Вот почему каждый второй гражданин нашей великой страны сейчас учится, а, например, только Ленинград насчитывает свыше 500 учебных заведений.

Когда Владимир Ильич призывал комсомольцев и всю советскую молодежь учиться коммунизму, он разъяснял, что это значит не только усвоить ту сумму знаний, которая изложена в книгах и брошюрах, но и связывать каждый шаг своего обучения, воспитания и образования с с непрерывной борьбой трудящихся за построение коммунизма. И связь студенчества с жизнью народа становится с каждым днем теснее: здесь и летние стройки, и работа на целине и мелиорации, и агитпоходы в село, и лекции рабочих, и содружество с бригадами коммунистического труда.

Хочу закончить студенческими стихами про самих себя:

Сейчас мы учимся летать,
И пусть пошире будут крылья,
Чтоб ими всю страну обнять,
Чтоб труд ей свой могла отдать
Специалистов эскадрилья!

Ю. КУШЕВ,
студент

За прогресс всего человечества

Мы, китайские студенты, как и вся прогрессивная молодежь всех стран, встречаем этот знаменательный день своей непоколебимой борьбой против империализма и за мир во всем мире.

Под руководством Коммунистической партии Китая китайские студенты неустанно учатся и непрерывно повышают свою сознательность и культуру, чтобы стать достойными тружениками своей Родины. В прошлом году количество студентов в нашей стране достигало 810 тысяч, а вместе со студентами вечерних институтов и заочниками — 1 млн. 100 тыс., т. е. в 10 раз больше, чем в 1949 году.

Мы как зеницу ока храним дружбу и сплочение со студентами братских социалистических стран во главе с Советским Союзом. В общей борьбе против империализма и за мир еще более окрепла дружба наших студентов со студентами стран Азии, Африки и Латинской Америки. Мы установили дружественные отношения с 118 студенческими организациями из 87 стран.

Студенты всего мира должны еще теснее сплотиться под флагом решительной борьбы против империализма, за мир, за национальную независимость и за прогресс всего человечества. Мы уверены в том, что победа будет за нами.

Землячество китайских студентов и аспирантов в ЛПИ

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОГО ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ ИНСТИТУТА

Выше уровень партийной работы

10 НОЯБРЯ состоялось отчетно-выборное собрание партийной организации института. С докладом за отчетный период выступил тов. **И. Д. Кугушев.** Он подробно остановился на идеологической работе в свете постановления ЦК КПСС «О задачах партийной пропаганды в современных условиях».

Отчетный период характеризуется дальнейшим улучшением идеологической работы, укреплением ее связи с конкретными задачами коммунистического строительства, научного роста кадров, повышения качества подготовки и воспитания молодых специалистов.

Улучшению пропагандистской работы партком уделял повседневное внимание, заслушивал на своих заседаниях вопрос о работе сети партпросвещения на инженерно-экономическом и гидротехническом факультетах, обсуждал работу семинаров и кружков по истории КПСС, разработал и провел ряд мероприятий по реализации постановления ЦК КПСС, направлял работу кабинета политического просвещения. Улучшили руководство партийной пропагандой и партбюро факультетов.

В текущем учебном году произошли качественные изменения в сети партийного просвещения. Однако в постановке и идейном содержании партийной пропаганды все еще имеется ряд недостатков.

Подводя первые итоги перестройки образования, докладчик отметил ее положительное влияние. Из числа принятых в этом году на I курс студентов двухлетний производственный стаж имеют 69 процентов. Ввиду большого наплыва производственников и высокого качества их подготовки повысился проходной балл. Так, на ЭлМФ он равнялся 20, на РЭФ — 19 и т. д. В настоящее время создались реальные условия для приема в институт только лиц с производственным стажем. Улучшилась успеваемость первокурсников: абсолютная успеваемость приема 1959 года составила в зимнюю сессию 82 и в летнюю — 78,4 процента (успеваемость первокурсников приема 1958 года соответственно составила 78 и 73,6 процента).

Перестройка системы образования расширила и укрепила связи института с промышленными предприятиями, дала толчок к созданию собственной институтской производственной базы, содействовала расширению вечернего факультета, на котором сейчас обучается 1500 человек. Проделана большая работа по созданию новых программ.

Перестройка высшей школы оказала влияние и на характер воспитательной работы среди студентов.

Подводя итоги работы по перестройке системы обучения в вузе, тов. Кугушев отмечает, что, несмотря на ряд трудностей, партийная организация справилась со своей задачей.

Значительное место в отчетном докладе занял вопрос о роли комсомольской организации в воспитании молодых специалистов.

По отчетному докладу развернулись прения.

Секретарь партбюро энергомашиностроительного факультета доцент **Б. С. Фотин** отметил, что за последние годы на факультете создана проблемная лаборатория турбиностроения и компрессорных машин, пополнились оборудованием и другие лаборатории. Появились уникальные установки. Для обслуживания таких установок нужны опытные, высококвалифицированные механики, а чтобы иметь таковых, необходимо упорядочить вопрос оплаты их труда. В решении этого вопроса нужна помощь горкома партии.

Далее Б. С. Фотин указал, что материальная база мастерских мала. Необходимо просить совнархоз о выделении институту базового предприятия, которое бы имело определенный план работ по заданиям института. Необходимо рассмотреть использование площадей внутри института и произвести перераспределение.

Профессор **Т. Н. Соколов** указал, что в докладе секретаря парткома отсутствовал такой важный раздел работы института, как научная деятельность, творческое содружество с промышленностью. Далее он отметил, что партком мало уделял внимания кафедре, не помогал ее коллективу преодолевать серьезные трудности в работе.

Председатель профкома доцент **А. Г. Соколов** отметил, что в отчетном докладе не было сказано о работе самой массовой организации института — профсоюзной. Партком уделял профкому внимание, особенно в рабочем порядке. На заседаниях парткома рассматривался вопрос о летнем отдыхе студентов, сотрудников и членов их семей, однако этого недостаточно.

Необходимо значительно расширить соцсоревнование в институте, регулярно, два раза в год подводить итоги. Должна быть усилена связь профкома и комитета ВЛКСМ.

Секретарь партбюро ЭлМФ доцент **М. М. Фетисов** поддержал выступление доцента Б. С. Фотина и подчеркнул, что существующая система оплаты не позволяет кафедрам не только привлекать, но и сохранять старые кадры опытных рабочих. В институте создаются уникальные приборы и установки, изготовление, монтаж и эксплуатация которых невозможны без наличия весьма квалифицированных рабочих-умельцев.

В заключение своего выступления тов. Фетисов отметил, что организационная работа парткомом велась оперативно.

Секретарь райкома КПСС **А. Ф. Шевченко** в своем выступлении отметил недостаточную активность коммунистов на собрании и указал на ряд серьезных упущений в жизни института. Слабо еще проводится воспитательная работа со студентами, об этом говорит относительно большое число неуспевающих, нередко встречаются нарушения дисциплины, распорядка в общежитиях и т. д.

За год было проведено только три общеинститутских партсобрания. На факультетах собрания также бывают реже, чем это предусмотрено Уставом партии. Действенное творческое содружество ученых ЛПИ с предприятиями Выборгского района развивается слабо; в частности, преподаватели института не принимают участия в работе общественных конструкторских бюро на заводах. Среди производственных подразделений института не организовано соревнование за звание коллективов (лабораторий, мастерских) коммунистического труда.

Секретарь партбюро рабочих и служащих **П. Г. Бодров** отметил недостаточную подготовку к переходу производственных отделов института на семичасовой рабочий день. Не были как следует продуманы мероприятия по поднятию производительности труда. В объединенных механических мастерских, например, часто работают дедовскими методами. Нужно принять срочные меры к расширению и оснащению мастерских, внедрению автоматизации и приспособлений.

Зав кафедрой иностранных языков доц. **М. А. Беляева** отметила большую важность изучения иностранных языков, необходимость овладения разговорными навыками. Обучение студентов уже перестроено, но имеются трудности. Оказывается помощь аспирантам и преподавателям института в освоении разговорной речи, но кафедре необходимо увеличить штаты.

В заключительном слове секретарь парткома **И. Д. Кугушев** отметил, что прения дополнили доклад, в них внесено много интересных предложений, вскрыт ряд недостатков. Все это должно быть учтено новым составом парткома.

Собрание признало работу партийного комитета удовлетворительной и приняло решение, в котором указываются недостатки, имевшие место в работе партийной организации, и намечены пути их устранения.

В новый состав партийного комитета избраны коммунисты **К. П. Дворецкий** (секретарь парткома), **Н. А. Яковлев, А. Г. Шевелев** (заместители секретаря), **А. Н. Климов, И. Д. Кугушев, И. Л. Повх, Н. И. Пономарев, В. С. Смирнов, Ю. И. Цицурин, А. Я. Шаптала, А. В. Щербаков.**

Участники собрания избрали делегатов на XXXV районную партийную конференцию.

Впервые без налогов

Забота о благе народа, о непрерывном росте материального и культурного уровня его жизни является главнейшей задачей всей деятельности партии и правительства нашей Родины.

Состоявшаяся в мае текущего года V сессия Верховного Совета СССР рассмотрела вопросы, близко касающиеся каждого советского человека: об отмене налогов с рабочих и служащих и о переходе в 1960 году рабочих и служащих нашей страны на 7- и 6-часовой рабочий день.

Отмена налогов с заработной платы является закономерным результатом развития социалистической экономики. На основе роста общественного производства и национального дохода в СССР, как и в других странах социализма, с каждым годом повышается уровень материального и культурного благосостояния трудящихся. Отмена налогов — новый значительный шаг на этом пути.

Непрерывное увеличение национального дохода в СССР, который достигает в этом году около одного триллиона четырехсот пятидесяти миллиардов рублей, а также неуклонный рост накоплений социалистических предприятий создали соответствующие предпосылки для осуществления давней мечты трудящихся — отмены налогов.

По мере роста народного хозяйства и увеличения доходов от государственных предприятий значение налогов с населения в доходах бюджета систематически снижалось.

Принятый Верховным Советом СССР Закон об отмене налогов с зарплаты предусматривает постепенную отмену налогов с одновременным сокращением разрыва в реальном доходе высокооплачиваемых и низкооплачиваемых категорий рабочих и служащих.

С 1 октября прекратилось взимание подоходного налога и налога с холостяков, одиноких и малосемейных граждан, с рабочих и служащих, получающих зарплату до 500 руб., и со стипендиатов, получающих стипендию в размере до 500 руб. в месяц, и одновременно снижаются ставки налогов в среднем на 40 проц. с заработков и стипендий от 501 до 600 руб. в месяц.

С получки за 1-ю половину ноября с. г. и в дальнейшем налоги с лиц, имеющих заработок или стипендию в размере до 500 рублей, взиматься уже не будут, а с лиц, имеющих заработок и стипендии от 501 до 600 руб., налог взимается по сниженным ставкам в среднем на 40 проц.

У нас в институте освобождаются в текущем году от уплаты налогов 540 сотрудников; они получают в связи с отменой налогов зарплату на 24—26 руб. в месяц бо́льшую, чем получали на руки прежде; свыше 4.100 студентов, начиная с октября с. г., получат стипендию полностью, без удержания налогов.

Очередную получку зарплаты многие работники института, например, кочегары **И. А. Поручиков** и А. И. Иванова, бойцы охраны О. И. Иванова, М. И. Андреева, препараторы Л. К. Куренцова и З. М. Зернова и др., получат из расчета полного оклада — 500 руб. в месяц, дворник П. Н. Емельянов, уборщица А. П. Жихина и др. получат зарплату на руки также полностью — на 24 руб. более прежнего.

Выгода от отмены налогов у всех указанных работников и стипендиатов института в расчете на один год составит свыше 600 тыс. руб., в том числе у сотрудников института свыше 160 тыс. руб.

Отмена налогов — крупное мероприятие на пути достижения самого высокого в мире жизненного уровня трудящихся.

М. КРИВЕЛЬ,
главный бухгалтер института

Активней готовить научные кадры

Бурный рост науки и промышленности, происходящий в настоящее время по планам семилетия, требует большого числа научных кадров высокой квалификации. Они нужны вузам, научно-исследовательским, проектным организациям, лабораториям и конструкторским бюро предприятий. За годы советской власти подготовлены многие тысячи научных сотрудников, однако сейчас требуется значительно увеличить темпы их подготовки. Этому важному вопросу было посвящено открытое собрание парторганизации института 27 октября.

В своем докладе «О подготовке научных кадров» директор института член-корреспондент Академии наук СССР **В. С. Смирнов** отметил большие задачи, стоящие перед институтом в деле подготовки научных кадров, особенно высшей квалификации — докторов наук. Для этого в институте имеются необходимые условия. За последние годы созданы проблемные и опорные лаборатории, вырос объем выполняемых научных работ, тематика их направлена на решение важнейших проблем. В текущем году в институте объем научных работ равен примерно 30 млн. рублей, что составляет около 8 процентов от объема, выполняемого всеми вузами страны.

Далее проф. В. С. Смирнов отметил, что, несмотря на имеющиеся успехи, в институте не все обстоит благополучно с подготовкой научных кадров. Из общего числа преподавателей (без кафедры физического воспитания и спорта) 47,5 проц. не имеют степеней и званий. Приток новых молодых сил в ряды ученых института недостаточен. Аспирантура малочисленна, аспиранты, как правило, в период учебы диссертаций не защищают.

Подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций не частное, а государственное дело. Каждый профессор должен считать своим долгом растить из способной молодежи кандидатов наук, всемерно способствовать росту числа докторов наук. Рост кадров одновременно должен быть не искусственным, а естественным, как результат большой, целеустремленной научной работы. В качестве помощи дирекция института в текущем году имеет возможность на определенный период (3—6 месяцев) освобождать 1—2 преподавателей на каждом факультете для завершения работ над диссертациями. Одновременно должны изыскиваться внутренние возможности для разгрузки от учебных занятий активно работающих в науке преподавателей. Молодые преподаватели могут завершать свои кандидатские диссертации в одногодичной аспирантуре. Одновременно с помощью нужно усилить требовательность к кадрам, обращать серьезное внимание на повышение их политического и культурного уровня.

Декан энергомашиностроительного факультета доцент **В. П. Гурьев** обратил внимание на чрезмерно высокую учебную загрузку преподавателей. Преподаватели - коммунисты зачастую сильно загружены различными общественными поручениями. Целесообразно оставлять при кафедрах в аспирантуре или на научной работе наиболее способных студентов. При необходимости их можно послать на определенный срок для стажировки на заводы с закреплением за институтом.

Декан механико-машиностроительного факультета профессор **Т. А. Лебедев** поддержал выступление доцента В. П. Гурьева. Он указал, что нужно увеличить прием в очную аспирантуру, в основном за счет оканчивающих студентов. После окончания аспирантуры молодых научных сотрудников направлять в вузы, научно-исследовательские организации, на заводы.

Производственное обучение энергомашевцев

Металлический завод им. Сталина является основной производственной базой энергомашиностроительного факультета. В цехах, лабораториях и конструкторских бюро завода студенты на протяжении всего периода обучения проходят производственную практику и производственное обучение.

В текущем учебном году 69 студентов первого курса трудятся в цехах завода. В течение первых трех—четырех месяцев они будут проходить период ученичества, а после получения разряда начнут самостоятельную работу. Следует отметить, что одиннадцать студентов, имевших разряды до поступления в институт, оформляются на работу по своей профессии без прохождения ученичества.

Разбивка студентов по цехам завода производилась в основном с учетом профиля будущей специальности. Так, например, группа студентов специальности гидромашин направлена в цех гидравлических турбин. Группа студентов специальности компрессоростроения работает в цехе паровых и газовых турбин. Будущие котлостроители — в цехе металлоконструкций. Девушки и часть юношей работают на фрезерных участках цеха № 11.

Основная масса студентов обучается станочным профессиям. На фрезерных станках проходят обучение 28 студентов. На токарных станках работает 22 студента (большинство — подручными на уникальных станках); из них семь человек имеют первый разряд. Девять обучаются специальности строгальщика, трое — специальности сверловщика. Остальные товарищи работают слесарями-сборщиками. Таким образом, все студенты обеспечены рабочими местами и имеют возможность получить квалификации по ведущим профессиям машиностроения.

Хуже обстоит дело с организацией производственного обучения. Еще не закончено прикрепление студентов к кадровым рабочим, которые должны обучать их. Только в первых числах ноября студенты начали изучать специальные дисциплины, знание которых необходимо для выполнения самостоятельной работы и получения первого разряда. Обучение студентов будет организовано по цехам, причем на некоторых участках (цех № 11) оно будет проводиться не по группам, а индивидуально.

Плохо обстоит дело и со сменностью. Цехи завода не могут обеспечить всем студентам двухсменную работу — 27 человек трудятся в три смены. Это обстоятельство вызывает дополнительные затруднения в координации учебного и производственного графиков, причем введение скользящих графиков вызывает большое сопротивление со стороны руководства некоторых цехов (в частности, цех № 11).

Все эти недостатки в организации работы и производственной учебы студентов могли бы быть своевременно урегулированы, если бы деканат и соответствующие кафедры энергомашиностроительного факультета обеспечили с первых дней работы постоянный состав преподавателей, прикрепленных к группам. Однако это не было сделано, и в результате около полутора месяцев пребывание студентов на заводе практически проходило без контроля со стороны кафедр института, что, несомненно, сказалось на ходе производственного обучения студентов.

Студенты первого курса, которые трудятся в течение года на производстве, числятся рабочими завода и становятся на комсомольский и профсоюзный учет по месту работы. Следует отметить, что далеко не все комсомольцы стали на учет в цехах завода. Еще хуже обстоит дело со вступлением студентов в члены профсоюза. Бюро ВЛКСМ и завком завода дали цеховым организациям указания обратить особое внимание на это обстоятельство. Студентам, со своей стороны, необходимо, не ожидая приглашения профоргов и комсоргов, стать на учет и принять активное участие в общественной жизни цехов завода.

В. ЕРМАКОВ,
уполномоченный от ЭнМФ

ПО СТРАНИЦАМ СТЕННОЙ ПЕЧАТИ

Обеспечить своевременный пуск приточно-вытяжной вентиляции

Старая, не подвергавшаяся серьезному переоборудованию за все время существования института, система вентиляции в химкорпусе давно уже стала предметом больших нареканий. Для коренного улучшения условий работы в лабораториях потребовалось создание новой, современной установки приточно - вытяжной вентиляции. Имеющийся проект установки намечено осуществить в 1960—1961 гг.; причем в первую очередь, в 1960 году, должны быть закончены работы в западном крыле здания. В этих работах принимают участие ОКС, ОГМ, механические мастерские.

К настоящему времени проделан уже большой объем строительных и монтажных работ как по вытяжной части системы (в чердачных помещениях), так и по приточной части (в подвале).

Вместе с тем имеется еще много недоделок. Так, например, имеется задержка в монтаже установки, в частности из-за отсутствия брезента для гибких соединений. Это, в свою очередь, вызывает задержку с окончанием строительных работ.

Особую тревогу вызывает то обстоятельство, что по ходу работ выявилась необходимость изменения проекта — вынос одной из приточных камер из помещения проблемной лаборатории кафедры электропирометаллургии цветных металлов в особую (пока не существующую) пристройку, с тем чтобы избежать тесноты в этой лаборатории. Такое изменение может быть сделано только организацией, разрабатывавшей проект.

На 1960 год было запланировано также устройство приточно-вытяжной вентиляции в литейной лаборатории. Работы (значительно меньшего объема, чем в химическом корпусе) проводились в основном силами сотрудников литейной лаборатории. К настоящему времени вытяжная часть под угрозой срыва, так как до сих пор не доставлено необходимое оборудование (вентиляторы, калориферы), заявка на которое была передана в отдел снабжения еще в конце прошлого года.

Из-за отсутствия вентиляции сотрудники и студенты нашего факультета вынуждены сейчас работать в нездоровых условиях. Они ждут от дирекции и хозяйственных отделов института действенных мер для того, чтобы вентиляционные установки в химическом корпусе и в литейной лаборатории начали работать с января 1961 года.

С. ОКНОВ,
член профбюро
(Стенгазета «Металлург»)

На снимке: преподаватель А. В. Бакаев объясняет лабораторную работу по точному взвешиванию студенту 291-й группы Станиславу Волкову.

Фото студента В. Мадеева

Берегите книги!

В читальных залах фундаментальной библиотеки с 1 сентября введен открытый доступ к фондам. Этот факт является свидетельством большого доверия и уважения дирекции института к студентам и работников библиотеки к читателям.

У нас теперь нет очередей, книжные фонды открыли свои богатства читателям, каждый может выбрать себе литературу по вкусу, а дежурные библиотекари всегда помогут консультацией и советом. Нужно сказать, что посещаемость читального зала, не говоря уже об использовании книг, увеличилась в несколько раз. Библиотечным работникам отрадно видеть, что труды их вознаграждаются сторицей.

Но вот приходит студент. Ему наплевать на доверие и на товарищей. Воровской рукой он калечит книгу и, спрятав ее, выносит из читального зала. Такой возмутительный факт произошел недавно. Библиотекарями студенческого читального зала было обнаружено вредительское отношение к книгам. Кто-то из читателей вырвал книгу Кочина «Векторное исчисление и начало тензорного исчисления» из обложки и украл ее, а обложку засунул за другие книги. Возможно, он даже не считает, что совершил кражу, и оскорбится, если его обвинят в воровстве.

Но хищение книги — это хищение государственной собственности, и расцениваться этот факт должен не менее сурово, чем хищение приборов из лаборатории.

Товарищи! Свыше тысячи человек ежедневно пользуются книгами студенческого читального зала. Только бережное отношение к книгам, сохранение установленного порядка обеспечат вам возможность использовать и изучать те богатства знаний, которые хранятся в фундаментальной библиотеке нашего института.

Н. ПЛЕМНИК,
зам. директора фундаментальной библиотеки

Рис. студента И. Тюльпанова

Итоги соревнования

В канун праздника подведены итоги социалистического соревнования между производственными отделами института. Первое место и переходящее Красное знамя присуждено коллективу отдела главного механика, добившемуся высоких производственных показателей. Плановое задание за 9 месяцев выполнено на 148 процентов, производительность труда составила 141,3 процента. За это время работники отдела получили 83 поощрения.

Секретарь партбюро факультета радиоэлектроники доцент **П. Ф. Веселовский** отметил, что партбюро, обследовав положение с кадрами на факультете, считает ответственными за недостаточно успешную работу по подготовке кадров заведующих кафедрами, которые не уделяют этому вопросу достаточного внимания, пустили дело на самотек. Нужно правильно расставлять кадры, давая возможность молодым научным силам расти. Административные и общественные нагрузки нужно равномерно распределять между преподавателями.

Декан физико-металлургического факультета профессор **А. С. Тумарев** обратил внимание на необходимость более широкого использования возможности присуждения степени доктора наук по совокупности работ наиболее активным научным работникам, не отрывая их от научной деятельности на оформление диссертации. Нужно упростить систему защиты, дать возможность защищать диссертации нашим сотрудникам в институте. Существующие положения несовершенны, этот вопрос нужно рассмотреть.

Доцент кафедры математики **И. С. Серебрянский** указал, что росту научных кадров их кафедры мешает очень большая учебная нагрузка. Доцент кафедры имеет в неделю около 14—16 часов лекций, а ассистент — 22—26 часов аудиторных занятий, что совершенно недопустимо. Штаты кафедры должны быть увеличены.

Этому же вопросу посвятил свое выступление заведующий кафедрой графики доцент **Я. М. Павлов.** Он отметил, что вопрос о перегрузке преподавателей нужно поставить перед министерством.

Дирекция, деканаты, заведующие кафедрами, партийные и профсоюзные организации должны сделать серьезные выводы из состоявшегося на собрании обмена мнениями, резко повысить внимание к вопросу роста научных кадров, оказывать всемерную поддержку преподавателям и научным сотрудникам, активно работающим над диссертациями.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Приспособление для съема деталей

Рационализаторами предприятий Киевского совнархоза сконструировано и внедрено приспособление для съема отштампованных деталей в компаундных штампах. Его можно успешно применять как в штампах с автоматической подачей ленты, так и в штампах с ручной подачей. Приспособление просто в изготовлении и удобно в работе.

Приемник-малютка

Одна французская фирма приступила к серийному выпуску самого маленького из существующих радиоприемников. Его принципиальное устройство в высшей степени необычно. Этот приемник работает без элементов и батарей. Источником тока для него является слабая, еле заметная индукция, имеющаяся в любом металлическом предмете. Индукция есть и в металлической подставке, на которой смонтирован приемник. Чтобы приемник начал работать, можно закрепить идущий от него зажим или клемму на любом металлическом предмете. Возникающая индукция питает чрезвычайно компактную схему приемника. Громкоговорителем служит обычный ушной слуховой аппарат.

Работа профбюро признана хорошей

(Отчеты и выборы в профсоюзных организациях)

Забота о человеке, создание благоприятных условий для его труда, учебы и отдыха, оказание помощи в трудную минуту — эти вопросы были в центре внимания прошедшей 26 октября отчетно-выборной профсоюзной конференции гидротехнического факультета.

Выступал с отчетным докладом председатель профбюро ассистент тов. В. Т. Белоликов. Он широко осветил работу организации за истекший год. Докладчик рассказал собравшимся о том, что профбюро в отчетном периоде основное внимание сосредоточивало на вопросах учебно-воспитательной работы со студентами, что положительно отразилось на повышении их успеваемости и дисциплины, а также провело большую работу по улучшению жилищно-бытовых условий преподавателей, студентов и учебно-вспомогательного персонала. Так, шестидесяти студентам были выданы безвозвратные денежные ссуды на общую сумму в 6350 рублей, студентам и служащим было выдано за год 11 бесплатных путевок в дома отдыха и 6 в спортлагерь института. Помимо этого, студенты получили 35 путевок в профилакторий и 40 льготных путевок в спортлагерь.

За отчетный период повысилась активность профсоюзной организации. В результате 100 процентов преподавателей, студентов и служащих гидротехнического факультета являются членами профсоюза.

После окончания доклада начались прения.

В большинстве своем выступавшие признали работу профбюро за отчетный период хорошей.

Особо была отмечена деятельность культмассового сектора, работой которого руководила преподаватель кафедры геодезии тов. А. Ф. Рябошлык. Члены сектора провели ряд студенческих культпоходов в театры, музеи, филармонию и планетарий, а также организовали два вечера отдыха студентов и несколько тематических лекций для студентов и преподавателей на различные общественно-политические темы.

Хорошо отозвался в своем выступлении секретарь партбюро факультета тов. А. А. Парийский о работе производственного сектора, который многое сделал по организации производственной практики студентов, студенческих воскресников.

Но наряду с положительным в работе отмечались и существенные недостатки. В частности, преподаватель кафедры строительного дела и архитектуры тов. И. А. Шерешевский в своем выступлении обратил внимание на слабое участие профбюро в работе стенной печати, а студент Ефим Гольф указал на его плохую связь со студенческой дружиной.

На конференции говорилось также, что нет контроля за работой академической комиссии. Профбюро критиковалось за плохое состояние на факультете научно-исследовательской работы студентов. Выступая по этому вопросу, декан факультета профессор П. Д. Глебов сказал:

— Для научно-исследовательской работы студентов на нашем факультете имеется большая учебная и материальная база. Помимо этого, нам предлагает свои услуги по использованию учебных лабораторий в данном направлении Всесоюзный научно-исследовательский институт гидротехники, но, к сожалению, наши студенты мало используют имеющиеся возможности для расширения и углубления своих знаний и почти совсем не занимаются самостоятельной научно - исследовательской работой.

В заключение профессор П. Д. Глебов выразил уверенность, что новый состав профбюро в своей работе учтет замечания участников конференции.

Затем конференция приступила к перевыборам профбюро. Одобрив работу организации за отчетный период, собрание выдвинуло в состав нового профбюро восемь его прошлогодних членов. Наряду с этим его состав был обновлен лучшими представителями коллектива факультета.

В новый состав профбюро вошли преподаватели В. Т. Белоликов, А. В. Тананаев, А. Ф. Рябошлык, П. Л. Иванов, студенты Н. А. Семанин, Ф. И. Шевцов, Е. А. Гольф, Н. П. Якушева, Р. К. Картылева и другие товарищи.

В конце своей работы конференция выбрала делегатов на институтскую профсоюзную конференцию, которая состоится в ноябре.

Георгий ЖУК,
студент

Спорт

У порога хоккейного сезона

4 и 5 декабря в подмосковном городе Подольске календарной игрой с местной командой «Труд» хоккеисты нашего института вступят в борьбу за звание чемпионов РСФСР.

По результатам прошлогоднего сезона команда включена в группу сильнейших, т. е. в 1-ю группу РСФСР, которая разбита на

4 подгруппы по 8 команд в каждой.

В нашей подгруппе участвуют команды городов Казани, Воронежа, Рязани, Петрозаводска, Москвы («Буревестник») и другие.

Игры проводятся в четыре круга. Команды, занявшие 1—2-е места, попадают в финал.

Подготовку к сезону мы проводим в зале, на воздухе и два раза в неделю с 22.30 до часа ночи тренируемся на летнем катке.

Должен сказать, что условия у нас далеко не одинаковы с другими командами нашей группы. Если большинство наших «противников» находится на ледовых сборах, то мы этой возможности не имеем.

Пользуясь «шутками» природы и благодаря энтузиазму самих хоккеистов, мы смогли 30 октября провести первую тренировку на большом льду. Всего проведено три занятия.

Наши постоянные «болельщики» присутствовали на этих занятиях и могли убедиться, что в составе команды произошли изменения. Не будут выступать опытные В. Пецукевич, А. Горевалов, молодые инженеры В. Куликов, В. Волконский, В. Пекин. В настоящее время утвержден следующий состав.

Вратари: И. Гомзин и Б. Чихерев, ранее выступавший за команду класса «А»—«Торпедо» (Горький). Защитники: И. Прилуцкий, Г. Гайдов, И. Васильков, В. Толкачев, В. Лошкарев. Первая тройка: Ю. Звездин, В. Цепков, О. Колокольников (преподаватель кафедры физического воспитания и спорта). Вторая тройка: В. Головин, А. Галкин, Ю. Фролкин. В третьей тройке будут выступать Л. Звездин, Ю. Буйцев, а на свободные места претендуют Б. Титов, Е. Игнатьев, В. Сергеев, Ю. Щеткин. Наша задача в сезоне скромная: участвуя в таком большом первенстве, все члены команды должны хорошо учиться и занять место в верхней половине таблицы розыгрыша.

В. ГУЛЯЕВ,
тренер

* * *

На снимках: (слева) момент тренировочной игры, (внизу) вратарь И. Гомзин пропускает первую шайбу в свои ворота.

Фото И. Белова

На первенство вузов города

30 октября в городском шахматном клубе им. Чигорина состоялось открытие вузовского первенства города по шахматам, в котором участвует команда института.

В первом туре политехники победили сильную команду ЛГИ со счетом 8½ : 6½. На первой доске Е. Ищенко (ЛПИ) в выигрышной позиции, находясь в цейтноте, допустил ошибку и проиграл мастеру Арцукевичу. Четыре политехника одержали победы над горняками. Это Б. Ионов, Г. Мацкевич, Л. Иванова и Л. Крюкова. Всего в 1-м туре выступило 15 шахматистов нашего института.

Выступающая по 2-й группе 2-я команда института в составе 15 человек встретилась с командой ЛИТМО. Счет — 8 : 7 в пользу ЛПИ. Хорошо выступили Б. Слуцкер (первая доска), Ю. Лыпарь, А. Круг, Ю. Думенко и Н. Щелкунова, выигравшие партии.

Б. МОРОЗОВ, студент

—о—

На кубок ЛПИ

Заканчивается розыгрыш кубка ЛПИ по футболу. Игры в подгруппах прошли очень интересно. В первой подгруппе, где соревновались команды «Металлург», «Механик», «Гидротехник», «Экономист», «Местком», на первое место вышли неоднократные чемпионы и обладатели кубка ЛПИ— физико-металлурги. После проигрыша экономистам механики сумели со счетом 6 : 2 выиграть у гидротехников, 9 : 1 у «Месткома» и сыграть 0 : 0 с «Металлургом». Набрав пять очков, механики заняли второе место в подгруппе и, так же как и физико-металлурги, вышли в полуфинал. Во второй подгруппе, как и предполагалось, на первое место вышла команда «Электрик», за второе место боролись команды «Энергетик» и «Радист». По соотношению забитых и пропущенных мячей заняла второе место и вышла в полуфинал команда «Энергетик».

Интересно прошла первая полуфинальная встреча, где встречались команды «Электрик» и «Механик». Когда прозвучал финальный свисток, счет еще не был открыт. Было назначено дополнительное время. Во второй пятнадцатиминутке механики открывают счет, но тут же пропускают гол. Со счетом 1 : 1 закончилась эта игра.

Еще раз о позорящих институт

Ни один политехник, где бы он ни работал, не откажет себе в удовольствии прочесть номер газеты своего института. Мой товарищ, работник редакции одной из центральных газет, хотел сделать мне приятное, познакомив с очередным выпуском «Политехника». Это был номер от 6 октября 1960 года.

От имени политехников, работающих в Калужской области, на первой в мире атомной электростанции, Калужском турбинном заводе и других предприятиях, считаю необходимым высказать на страницах газеты отношение к фактам, о которых говорилось в статье «О тех, кто позорит институт», опубликованной в упомянутом номере.

Юрий Костюков, Владимир Минин, Игорь Мельников, студенты-металлурги, без пяти минут инженеры, будущие командиры производства, руководители участков, смен, цехов коммунистического труда в роли пресмыкающихся перед заграничным, спекулянтов, опустившихся людей! Очень правильно поступила газета, выставив их на суд коллектива института. Большое и справедливое возмущение вызывает статья у всех политехников.

Эти люди — накипь на здоровом теле нашего замечательного общества. «Издержкой боев», «от сгоревшей России, от старого мира золой» назвал их поэт-калужанин Николай Панченко в своей «Балладе о золе». Их мало, не они делают погоду в нашей жизни, но они опасны. Опасны не только сами по себе, как паразиты, но и как носители определенной морали обывателя, действующей на неокрепшие умы, и как наиболее неустойчивая часть нашего общества, что в условиях острой идеологической схватки двух миров ослабляет наши позиции.

Прав майор Костин: эти люди не только скомпрометировали физико-металлургов и всех политехников — их чуждое нашей идеологии поведение чернит звание советского человека, унижает нашу молодежь.

«В семье не без урода», — говорится в пословице. Видимо, товарищи комсомольцы, воспитатели что-то, когда-то просмотрели. К сожалению, случается, у нас такое.

Трудно представить, что комсомольский актив физико-металлургического факультета, обсуждая поведение Костюкова, Минина и Мельникова, не сумел дать правильную оценку их поступкам и настоящий комсомольский бой их защитникам.

Что из того, что Костюков и Минин неплохо учатся? Хорошо учиться, хорошо работать стало сейчас моральной нормой. Никто, кроме моральных уродов, не ставит уже это себе в заслугу, как не считают особой заслугой выезд по комсомольским путевкам в необжитые места навстречу трудностям многие тысячи молодых людей, наших товарищей, как не считают особой заслугой свой поступок тысячи гагановцев, переходящих на нижеоплачиваемую работу.

Мы добросердечные люди. Но в подобных случаях злоупотреблять этим означает идти на компромисс, на беспринципность. Ведь принципы, как известно, не примиряются: они или побеждают, или погибают. Об этом следовало поговорить на комсомольском активе физико-металлургического факультета.

Думается, что комитет комсомола института даст правильную оценку фактам.

С комсомольским приветом

И. КУЗЬМИН,
инженер-физик, секретарь Калужского обкома ВЛКСМ

По материалам «Политехника»

□

«О тех, кто позорит институт»

В газете «Политехник» от 6 октября 1960 года была опубликована статья «О тех, кто позорит институт», в которой сообщалось о недостойном поведении студентов физико-металлургического факультета Ю. Костюкова, В. Минина, И. Мельникова.

Моральный облик этих студентов обсуждался на комсомольских активах, а также в деканате с участием представителей общественности.

Как сообщил редакции декан ФМетФ профессор А. С. Тумарев, Ю. Костюков, В. Минин и И. Мельников исключены из института.

Редактор В. ГРУШКИН

М-56988 Заказ № 1660
Типография им. Володарского Лениздата.
Ленинград, Фонтанка, 57.