



ПОЛИТЕХНИК

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

№ 35 (1850)

Четверг, 22 ноября 1962 г.

Газета выходит
с 22 апреля 1926 года

К выходу первого номера студенческой газеты в институте

9 (22 НОЯБРЯ) 1912 года в Санкт-Петербургском политехническом институте вышел первый номер студенческой газеты «Политехник». Газета стала выходить в тот период, когда после долгих лет столыпинской реакции в России вновь начался подъем революционного движения: пролетариат страны ответил массовыми политическими забастовками и демонстрациями на кровавое злодеяние царизма — ленинский расстрел.

Волна революционных волнений захватила и студенчество, а поэтому уже в первых номерах газеты «Политехник» мы находим отголоски оппозиционных настроений, которые явно говорят о стремлении прогрессивного студенчества идти против политики царского правительства.

В статье «На академические темы», опубликованной в первом номере, говорилось: «Мы переживаем сейчас «кризис» в высшей школе. И одна из характерных черт этого кризиса — ясно вскрытая глубокая деморализация студенчества... У нас в России, — говорилось в статье, — давно идет борьба между двумя течениями. С одной стороны, правительственная политика, давно направленная на то, чтобы превратить студенчество в «отдельных посетителей» университета. С другой стороны, студенты стремятся доказать, что они вовсе не отдельные посетители, а какой-то организм, нечто единое. И стремление это, может быть, именно потому так сильно подчеркивается, что правительство отстаивает и проводит в жизнь противоположную точку зрения». Автор статьи горько упрекал в равнодушии студентов, которые находили «возможным» «спокойно учиться», когда кругом царил противоестественный режим успокоения, людей вешали десятками, справляя мрачный шабаш реакции».

Точку зрения прогрессивного студенчества, а не правительства, как явствует заявление «От редакции» в номере первом, стала поддерживать газета.

С 9/22 ноября 1912 года по 1 марта 1913 года вышло четырнадцать номеров «Политехника». Почему прекратилось издание в 1913 году, установить не удалось.

Перелистывая пожелтевшие страницы «Политехника», мы находим здесь статьи и корреспонденции о жизни и настроениях тогдашнего студенчества вообще, хронику из жизни студентов Политехнического института, университета, Военно-медицинской академии, Технологического института и других высших учебных заведений, объявления о кружках и землячествах, витрины отделений института и в большом количестве рекламу.

В газете помещались информация о публичных лекциях, о спортивных состязаниях по футболу и хоккею, публиковались фельетоны, рассказы, критические очерки.

Почти по-современному трактует американский образ жизни автор критического очерка «Джек Лондон», анализируя рассказ «Тысяча дюжин». «Этот рассказ, — пишет автор, — освещает одну из характерных черт американской жизни. Нигде воля к наживе и обогащению не проявлялась так сильно, как в Северной Америке, личность не придавлена так сильно капитализмом, как здесь. Всецело занятая деловым расчетом, американская жизнь затворена для других интересов и чувств».

Дореволюционный «Политехник» наряду с учебной жизнью освещал и жизнь Лесного, показывая убогость и отсталость этой петербургской окраины. В одной из корреспонденций писалось: «Небольшая и почти всегда полутемная и холодная комната вблизи института и в районе Кушелевки стоит 15—20 рублей. Этой дороговизне комнат в упомянутых районах немало содействует странная расценка платы за проезд по паровому трамваю».

От Круглого пруда до Политехнического института приходится платить те же 9 копеек, что от клиники. В оба конца это составит 18 копеек, а в месяц — около 5 рублей. Сумма при студенческом бюджете (около 30 рублей в среднем) довольно значительная».

Очень много места в газете отводилось материалам, посвященным работе кассы взаимопомощи, которая была большим подспорьем остро нуждающимся студентам. В номере пятом «Политехника» от 28 ноября 1912 года в сообщении об экстренном заседании правления кассы взаимопомощи, проходившем 23 ноября 1912 года, писалось: «Состоявшийся 21 ноября концерт-бал дал чистой прибыли около двух с половиной тысяч рублей. Воспользовавшись этим поступлением средств, правление кассы взаимопомощи приступило к немедленному удовлетворению прошений о ссудах на правоучение. Размещению прошений было посвящено специальное заседание в пятницу, на прошлой неделе».

Кошмарное впечатление произвело это закрытое заседание от 23 ноября. Прошение за проше-

нием докладывалось представителем собрания, и перед нами развертывались все новые и новые картины безграничной и бездонной студенческой нужды...

В пятницу правление рассмотрело 86 прошений и выдало по ним 1293 рубля при наименьшем размере ссуды в 10 рублей и наибольшим — 35 рублей».

Однако никакая касса взаимопомощи не могла, конечно, уничтожить черный список студентов, уволенных из института за невозможность платы.

Отмечая прогрессивную роль дореволюционной студенческой газеты «Политехник», мы, однако, не можем считать себя ее преемниками по двум причинам: первая — газета прекратила свое существование за четыре года до Великой Октябрьской социалистической революции, и нам ничего не известно о деятельности в период Великого Октября многочисленной группы лиц, стоявших во главе руководства газетой в 1912—1913 годах; вторая причина — студенческая дореволюционная газета «Политехник» была не пролетарской по своему направлению.

Вышедшая в 1926 году печатная газета «Товарищ», орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, представляла уже совершенно другой классовой состав студентов, чем в 1912—1913 годах. Поэтому год издания, указываемый ранее в заголовке настоящей газеты «Политехник», как пятидесятилетний, следует признать ошибочным и исчислять впредь год издания институтской многотиражной газеты с 22 апреля 1926 года, т. е. со дня выхода первого номера «Товарища».

Общественность института, отмечая день выхода первого номера дореволюционной студенческой газеты «Политехник», должна будет активизировать свою деятельность на факультетах, чтобы регулярно выпускать боевые стенные газеты; она должна позаботиться о том, чтобы наша вузовская газета «Политехник» стала подлинной трибуной коллектива.

«Наука не может развиваться, не опираясь на производство. Производство не может развиваться, не опираясь на науку. Поэтому эти две силы взаимосвязаны, одна другую дополняет и одна другую оплодотворяет. Только при таком положении действительно могут двигаться вперед и наука и производство на основе науки».

Из доклада Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС 19 ноября 1962 г.

Опять о четвертом курсе

Большая и сложная перестройка работы ведется сейчас на кафедре иностранных языков. Интерес к изучению языка у большинства студентов значительно возрос. Увеличились и требования к студентам. Впервые в этом году введено обязательное посещение занятий на IV курсе. В конце учебного года у четверокурсников впервые будет проводиться государственный экзамен по иностранному языку.

Подготовка к нему требует большой ответственности, внимательности, многих часов упорной и кропотливой работы не только в аудитории с преподавателем, но и самостоятельной работы с книгой, журналом, многих часов занятий в лаборатории магнитофонной записи.

Целый ряд студентов IV курса со всей серьезностью понимают необходимость занятий языком. Одни из них поступили на вновь образованные при институте курсы иностранных языков, другие увлекаются чтением журналов по специальности и широко используют статьи из этих журналов в своих курсовых работах, в докладах, подготовленных для студенческого научного общества.

Всегда оживленно в лаборатории магнитофонной записи. Студенты прослушивают новые пленки по разговорным темам, делают впервые специальные лабораторные работы.

Однако далеко не во всех группах IV курса дело обстоит благополучно. Прошло уже почти два месяца занятий, а между тем есть еще студенты, которые не посетили ни одного занятия по иностранному языку в этом семестре. Среди них: Серебряный, Кормилицин (староста) — 452-я гр., Валегов — 495-я гр., Юшин, Евтухова, Прозорова — гр. 471/2, Скрябин — 461-я гр., Лемешко — 462-я гр., Гайков — 469-я гр., Брайнин, Кречковский — 426/1, Переломов — 444-я гр.

Студентка гр. 443/2 Федотова и студент Андреев — гр. 442/2 не посетили ни в прошлом семестре, ни в этом семестре ни одного занятия по английскому языку. Их совершенно не беспокоят ни усложненные требования, ни предстоящие государственные экзамены; у них не возникает даже желания знать иностранный язык.

Не сдали до сих пор задолженности по иностранному языку за прошлый семестр студенты Квашин (староста группы) —

436/1, Голанов — 463/1, Кочков — 472, Кондратюк — 474-я гр., Иванова — 426/1, Барановская, Аксенов, Прокопьев — 411/1, Ефимов — 414/2, Михайлов — 451, Костюченко, Сопин — 455-а и др. Такое положение не может продолжаться далее.

Следует сказать, что условия для работы до сих пор еще остаются тяжелыми, поскольку большинство факультетов имеет на IV курсе только один час в неделю и занятия вынесены обычно за сетку с 8 или 9 часов утра. Преподаватели кафедры иностранных языков прилагают много сил и энергии к улучшению занятий со студентами IV курса, чтобы научить будущих инженеров читать специальную техническую литературу и вести несложный разговор на бытовые темы.

Хочется верить, что четверокурсники поймут наконец острую необходимость знать иностранный язык и сдадут экзамен хорошо.

Н. ВОЛКОВА,
ст. преподаватель

Приветствия институту в честь юбилея (Окончание)

Приветствия прислали:
Воронежский политехнический институт.
Челябинский политехнический институт.
Рижский политехнический институт.
Пензенский политехнический институт.
Одесский политехнический институт.
Институт электросварки им. Патона АН УССР.
Горьковский политехнический институт.
Харьковский политехнический институт.
Каунасский политехнический институт.
Китайское землячество при ЛПИ.
Северо-западный политехнический институт.
Технологический институт холодильной промышленности.
Ордена Ленина завод «Красная заря» (поступило два адреса).
Ленинградский кораблестроительный институт.
Ленинградский текстильный институт.
Ленинградский научно-исследовательский институт «Гипроникель».

Центральный котлоурбинный институт им. И. И. Ползунова.
Ленинградский институт авиационного приборостроения.

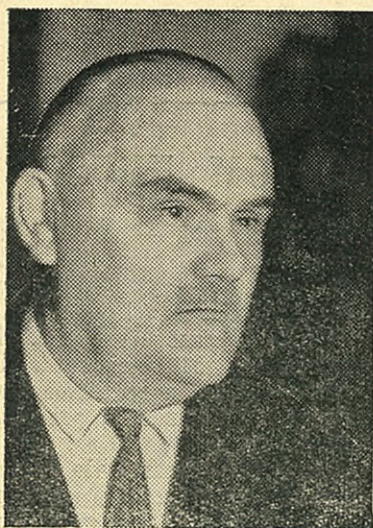
Государственный дважды ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени завод «Электросила» им. С. М. Кирова.

Ленинградский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института электромеханики.

Ректорат, партком и общественные организации Ленинградского политехнического института выражают глубокую благодарность всем высшим учебным заведениям, промышленным предприятиям, научно-исследовательским институтам и отдельным лицам, приславшим свои приветствия в честь 60-летия института.



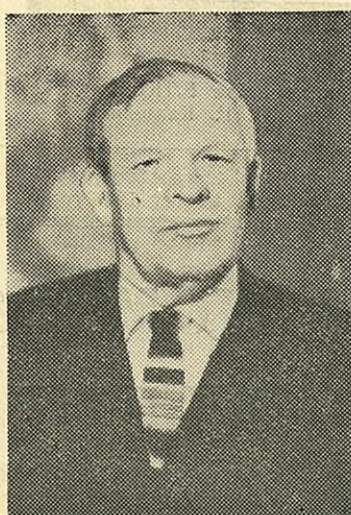
Их имена в Книге почета



Профессор Ю. В. Баймаков.



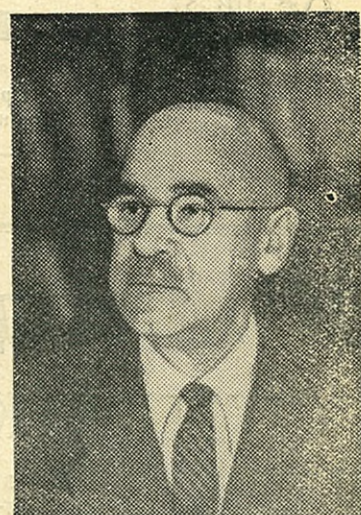
Профессор А. А. Алексеев.



Профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР П. Д. Глебов.



Профессор И. И. Леви.



Профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР В. В. Болотов.

Партийная жизнь

О выполнении соцобязательств в 1962 году

12 НОЯБРЯ с. г. партийный комитет института обсудил вопрос «О ходе выполнения социалистических обязательств коллектива ЛПИ имени М. И. Калинина на 1962 год в соревновании с МВТУ имени Н. Э. Баумана».

Партком отметил, что шесть исследований, указанных в договоре, выполнены раньше срока, принятого в обязательстве. Так, досрочно закончены: на электро-механическом факультете — разработка и изготовление автоматического регулятора внутренних перенапряжений для сетей Мосэнергоснабжения, на кафедре физики диэлектриков и полимеров ФРЭ — исследование по электрическому строению редкометаллической группы на физико-металлургическом факультете — разработка конструкции прокатного стана для металлических порошков.

Девять исследований выполняются в соответствии с принятыми обязательствами. Из пятнадцати госбюджетных работ этого года к первому ноября закончено девять, из них семь — досрочно. При проверке социалистического обязательства по внедрению новой техники и технологии установлено, что некоторые работы выполнены и внедрены в производство. Среди них — сданная в эксплуатацию работа, выполненная на электро-механическом факультете (ответственный Г. М. Павлов), и другие работы.

Выполнен ряд работ в порядке творческого сотрудничества с различными предприятиями и организациями, в том числе закончены исследования уклонов на новой линии метрополитена — «Технологический институт» — «Площадь Льва Толстого» и др.

Успешно выполняются обязательства в части публикации результатов научных исследований.

По предварительным данным, к 1 ноября защищено и подготовлено к защите 23 кандидатских и 12 докторских диссертаций (обязательства 1962 года — 48 кандидатских и 19 докторских).

В области хозяйственной деятельности выполнены обязательства по строительству многоквартирного дома и завершению реконструкции первой очереди красного дома.

Наряду с положительными сторонами, партком отметил серьезные недостатки в социалистическом соревновании института с МВТУ имени Н. Э. Баумана. Так, годовой план хозяйственных исследований, утвержденный мини-

стерством, выполнен за девять месяцев на 68,4 процента (к плану девяти месяцев — 89 процентов). План хозяйственных работ института с предприятиями выполнен за тот же срок на 54,1 процента (к плану 9 месяцев — 86,3 процента).

Особое беспокойство вызывает выполнение плана на факультетах энергостроительном (67,6 процента), физико-металлургическом (79,3 процента), гидротехническом, механико-машиностроительном, физико-механическом (85—86 процентов).

Партком высказал опасения, что некоторые обязательства по ряду важнейших хозяйственных исследований могут быть не выполнены. Например, работы, проводимые на кафедрах электроники (ответственная В. Н. Лепешинская), пластической обработки металлов (отв. К. Н. Боголюбский), радиотехники (отв. Л. Б. Устинова), экспериментальной ядерной физики (отв. Д. Л. Панков). По вине Кировского завода не внедряются лопатки для мощной газовой турбины, разработанные на кафедре литейного производства. По вине института срывается выполнение работы на кафедре электроники (отв. С. Е. Строковская). Вызывает также опасения, что не будет своевременно выполнена работа по творческому сотрудничеству кафедрой литейного производства (отв. Ю. А. Нехендзи).

В нынешнем году из-за отсутствия финансирования и утвержденной документации не удалось приступить к реконструкции помещений бывшего газового завода.

В итоге партийный комитет признал, что обязательства коллектива института на 1962 год в социалистическом соревновании с МВТУ имени Н. Э. Баумана выполняются в целом удовлетворительно.

Партийный комитет предложил профкому института и обязал партийные бюро факультетов в оставшийся срок усилить контроль за выполнением принятых обязательств и принять меры к их выполнению.

Профкому ЛПИ предложено подвести окончательные итоги выполнения соцобязательств за 1962 год совместно с профкомом МВТУ имени Н. Э. Баумана не позднее января 1963 года.

Партийный комитет обязал партийное бюро факультетов совместно с профкомом и профбюро факультетов разработать и обсудить обязательства коллективов на 1963 год в январе 1963 года.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОГО СОСТАВА

В ПОСЛЕДНИЕ годы на железных дорогах нашей страны начали внедряться новая, прогрессивная система электрической тяги однофазного тока промышленной частоты.

Обладая несомненными технико-экономическими преимуществами, электрическая тяга переменного тока призвана заменить на многих вновь электрифицируемых дорогах систему тяги на постоянном токе.

Вопросам совершенствования электроподвижного состава однофазного тока посвящено большинство научно-исследовательских работ кафедры «Электрический транспорт».

Несколько лет работает над вопросом улучшения коммутационных свойств двигателей пульсирующего тока доцент В. Е. Скобелев. Важность этого вопроса становится очевидной, если упомянуть, что мощность тяговых двигателей электропоездов с выпрямителями, применяемых на отечественных железных дорогах переменного тока, в настоящее время недоиспользуется на 25 процентов по коммутационным условиям. Работая в контакте с работниками Новочеркасского электровагоностроительного завода, В. Е. Скобелев

выполнил большую и ценную работу, результатом которой явился ряд конкретных предложений, направленных на решение проблемы коммутации двигателей, питаемых однофазным выпрямителем.

На днях доцент В. Е. Скобелев успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Физические процессы в тяговых двигателях, вызванные пульсацией выпрямленного тока». Решению проблемы осуществления рекуперативного торможения на электровагонах с выпрямителями посвящена вторая научно-исследовательская работа кафедры, проводимая под руководством старшего научного сотрудника А. В. Поесе.

В настоящее время электровагон переменного тока с выпрямителями, превосходя по своим техническим качествам электровагон постоянного тока, уступает ему только в одном — в возможности осуществлять электрическое торможение с отдачей энергии в сеть.

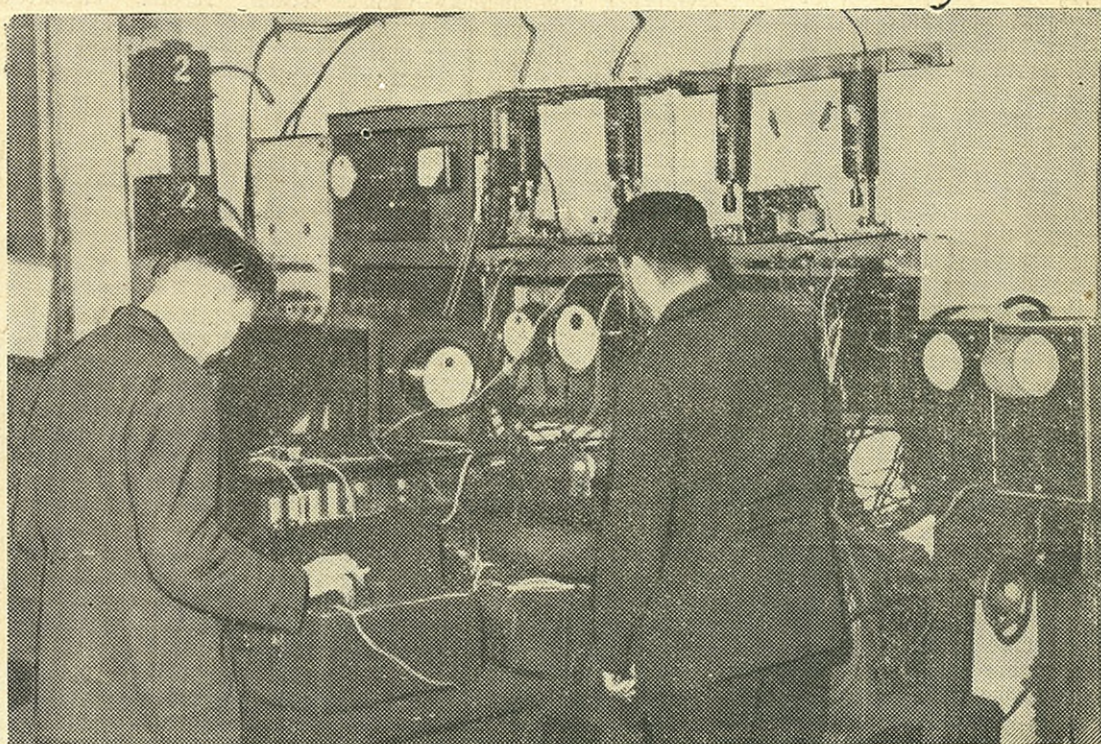
Принципиальная возможность рекуперативного торможения на выпрямительных электровагонах сильно осложнена побочными явлениями, устранить которые ставит себе целью проводимая научно-исследовательская работа. Два этапа этой работы, выполненной

В СВЯЗИ с 60-летием Ленинградского политехнического института решением ректората, парткома и общественных организаций имени товарищей Алексея Алексеевича Алексеева — профессора, Ивана Ивановича Леви — профессора, заведующего кафедрой занесены в Книгу почета за безупречную, долговременную работу и активное участие в организации учебно-педагогического процесса и имена Юрия Владимировича Баймакова — профессора, заведующего кафедрой, Валерияна Владимировича Болотова — профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, Петра Дмитриевича Глебова — профессора, заведующего кафедрой, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР — за безупречную и долговременную работу.

Фото студента А. Башкарева

по договору с Новочеркасским электровагоностроительным заводом, уже завершены и показали полную возможность практического применения рекуперативного торможения на данных электровагонах. Большое внимание в работах кафедры уделяется также исследованию электрооборудования электропоездов переменного тока различных систем; в частности, весьма интересной является работа, которой руководит доц. В. Е. Беляков. Она посвящена исследованиям электро-механической передачи, последняя может найти себе применение на электровагоне переменного тока новой системы.

А. ХАРИТОНОВ, аспирант кафедры



Кафедра электротяги. Работа по переводу электропоездов на переменный ток.

Фото студента Ю. Власова

В гостях у студентов Лилля

(Окончание. Начало см. в № 34)

СРАЗУ ЖЕ после обеда отправляемся в Руан. Мы прибыли туда в день ежегодного праздника городских оркестров, в те самые часы, когда по улицам города проходили участники парада: юноши и девушки, старые музыканты с боевыми регалиями на груди и шести-семилетние детишки. Каждый оркестр имеет свою форму, исполняет свою незамысловатую мелодию, возглавляется своим дирижером, который не только руководит оркестром, но и развлекает зрителей, жонглируя жезлом.

В Руане, как и в других городах Франции, много соборов. Среди наших сопровождающих много верующих, и первое, что они с великим для себя удовольствием показывают нам в любом городе, — это соборы.

Но наши друзья не забывали о том, что мы техники, и соответствующим образом составили программу нашей поездки. В Руане мы осмотрели новый цех бесшовных труб, в Гавре — морской порт, автомобильный завод Рено во Флине, атомную электростанцию в Шиноне, атомный исследовательский центр в Сакле, крупнейший аэропорт Орли, побывали в Канском университете, в Промышленном институте города Лилля.

Во время всех этих посещений было примечательным одно. Нам всегда любезно рассказывали обо всех деталях того или иного производства, но когда речь заходила о положении рабочих, ответы были очень уклончивыми. Стоило большого труда получить от администрации предприятия хоть какие-нибудь данные о размере заработной платы рабочего. И только на Лилльской текстильной фабрике нам назвали некоторые цифры. Средний заработок ткачихи здесь составляет около 500 новых франков в месяц. На эту сумму можно прожить очень скромно. Тридцать процентов ее поглощает квартирная плата.

Рабочие практически лишены возможности получить высшее

за демократизацию образования», которая часто произносилась на VII конгрессе Международного союза студентов, проходившем в августе этого года в Ленинграде. Поэтому не удивительно, что, когда мы рассказывали нашим французским друзьям о том, что в нашем институте свыше 80 процентов студентов получают стипендию, более 6 тысяч живут в общежитии и вообще в нашей стране каждый четвертый учится, — это производило на слушателей огромное впечатление.

Никакие экскурсии и памятники не дают такого представления о стране, как встречи с ее людьми. Естественно, что мы чаще всего встречались с молодежью. Первая из таких встреч состоялась в Клубе молодых христиан в Гавре. На нее пришли студенты и молодые рабочие.

Мы разделились на несколько групп и за чашкой кофе беседовали с французами. Говорили о кино, музыке, книгах, о жизни наших народов. Экраны французских кинотеатров заполнены заокеанскими боевиками вроде «Американской любви» и «Горилла укусила епископа». Все они забываются тотчас же после просмотра. Может поэтому наши советские фильмы оставляют глубокий след в сердцах французов. Они помнят и любят наши исто-



Делегация политехников на заводе Рено.

которых студентов мнение о том, что Золя, Бальзак и другие классики теперь устарели. Из наших писателей они знают Толстого и Достоевского и имеют очень слабое представление о современной советской литературе.

Многие французы помнят и с восхищением отзываются о вы-

ших рядом, примерами из своей жизни опровергали отвлеченные рассуждения о «благах» капитализма. И действительно, мы могли убедиться, что если во Франции не существует проблемы «что купить», то существует проблема — «на что, на какие средства, купить». И в первую очередь остроту этой проблемы ощущают рабочие.

Как известно, во Франции есть много политических партий. Однако трудно сказать, какая из них пользуется наибольшей популярностью среди студенчества. Студенты, как правило, стараются быть вне политической борьбы. Самой массовой студенческой организацией является Национальный союз студентов Франции (ЮНЕФ). В беседе с нами его руководители особенно подчеркивали свою непринадлежность к политическим партиям. Некоторые из них вышли из партий, когда были избраны в руководство ЮНЕФ. Это, по их мнению, должно способствовать повышению авторитета руководства организации.

Но жизнь заставляет студентов искать свое место в политической борьбе, четко определять свои позиции в ней. Тот факт, что студенты активно выступали против войны в Алжире, говорит о том, что молодые французы могут делать это.

В Лилле мы чувствовали, что местные организации ЮНЕФ занимаются чисто студенческими делами. Это прежде всего бытовые вопросы, культурная работа и спорт.

На всех встречах мы рассказывали о том, какое большое участие принимает советское студенчество в политической и хозяйственной жизни нашей страны. О многом наши слушатели узнавали впервые и многому поражались.

Наиболее глубокое впечатление оставила встреча с французскими коммунистами в редакции коммунистической газеты «Либерте» (г. Лилль). Мало сказать, что прием был теплым. Мы попали как бы к себе домой. Разговор был очень откровенным и о самых насущных проблемах. К сожалению, французские организаторы нашей поездки не хотели устраивать эту встречу, и в ней

смогла участвовать только часть нашей группы. Директор газеты товарищ Венсен является членом Центрального Комитета французской компартии. Он с волнением вспоминал годы борьбы против фашизма, когда в рядах Сопротивления рядом с французами боюлись советские солдаты и офицеры, бежавшие из гитлеровских концлагерей.

Трудно рассказать обо всех впечатлениях, встречах, беседах. Часто нам приходилось спорить, доказывать, переубеждать. Но всегда и везде мы чувствовали, что желание жить в мире и дружбе — это самое сокровенное желание всей молодежи. И мы надеемся, что общение с нами не прошло для французов бесследно, что мы помогли им узнать правду о нашей стране и убедить их в мирных устремлениях нашего народа.

Когда французы приедут к нам, они смогут увидеть собственными глазами то, о чем мы им говорили. Сейчас мы готовимся к их приезду и думаем, что в апреле будущего года встретимся не просто с французскими студентами, а с нашими друзьями.

Л. БАБКО,
О. КОГОВОДСКИЙ

Фото авторов и Л. Карбань



Париж. Площадь согласия.

ступлениях ансамбля песни и пляски Советской Армии имени А. В. Александрова. Знают наши песни «Подмосковные вечера», «Полюшко-поле», «Калинка». Нас удивило, что Ив Монтан теперь мало популярен во Франции.

Среди вопросов, касающихся нашей страны, были и такие, которые показывали, что многие стороны нашей жизни получают неверное освещение в буржуазной печати и радио. Например, нас спрашивали, можно ли у нас исповедовать религию, может ли рабочий сменить место работы и переехать в другой город, может ли он слушать французские радиопередачи и т. д.

Нужно отметить, что наши ответы выслушивались с большим вниманием и французы живо и непосредственно выражали свои чувства. Но иногда при встречах с молодежью возникали споры и на политические темы. Так однажды студенты-французы стали говорить о капитализме как о наилучшей общественной системе. Интересно отметить, что не только мы сами возражали им, но и двое молодых французских рабочих, сидев-

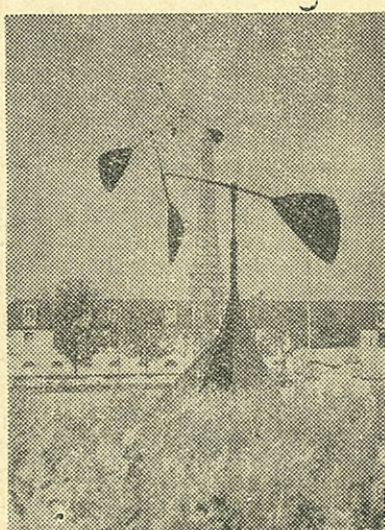


Париж. Монмартр.

образование из-за высокой платы за обучение и квартиру. В университетах обучается только 3 процента студентов из рабочих, стипендиями обеспечивается 24 процента студентов, а общежитием — лишь один из десяти. Эти данные привели в беседе с нами руководители Национального союза студентов Франции, и сразу наполнилась живым смыслом сухая, протокольная фраза «борьба

рические кинокартины «Броненосец Потемкин», «Иван Грозный», «Александр Невский» и другие. Из современных наших фильмов большое впечатление на них произвели «Летят журавли» и «Баллада о солдате».

Французы очень удивлялись тому, что советские люди знают и читают французских классиков, а также современных авторов. Нам приходилось слышать от не-



«Мобиль» — самая большая подвижная скульптура в Европе. Работа американца Гальдера. Установлена перед зданием Юнеско. Материал — черная сталь. Вес базы — 1500 кг., вес подвижных частей — 500 кг. Вдали Эйфелева башня — про изведение конца XIX века — в комментариях не нуждается.

Обзор стенной печати

За стенгазеты хорошие и разные

Радует своим интересным содержанием, равно как и изящным, строгим художественным оформлением, четвертый номер «Организатора» — газеты партийной, комсомольской и профсоюзной организаций управления института. Здесь помещено двенадцать коротких и ясных заметок. Они освещают различные стороны жизни. Единственный минус — пространная передовая, в которой почти нет местных фактов.

Подобный упрек приходится высказывать и редколлегия «Механика». Но это не единственное критическое замечание, посылаемое по ее адресу. Газета вышла без девиза, без порядкового номера, без сведений о том, чей она орган, кто ее редактирует. Эти данные нельзя не указывать.

Заметки об итогах практики, о новом приеме, об участии комсомольцев в исследовательской работе занимают лишь четверть газетной площади. Остальные три четверти — стихи, чей шрифт в несколько раз крупнее шрифта заметок, рисунки, юмор. Это не совсем хорошо: деловые статьи не должны выглядеть на газетном листе «бедными родственниками». У механико-машиностроительного факультета много задач, которые ждут не дожидаясь глубокого освещения на страницах печати. И основное — это борьба за прочные знания, за укрепление учебной дисциплины.

Между тем, половина номера занята юморесками. «Смеяться, право, не грешно, над тем, что кажется смешно», — сказал поэт. Но мы против смеха ради смеха. А вот притча об «элегантных и изящных, практичных в носке галяшках» одного студента — это именно юмор ради юмора, пустышка, безделка.

Да, смех — дело серьезное. И

это надобно помнить не только редколлегия «Механика», опубликовавшей непродуманную сатирическую новеллу о некоем «заговоре», шницелей и тому подобной кулинарной продукции против студентов, но и редколлегия «Окон спорта».

Столь загадочное название дали своей газете студенты энергостроительного факультета. В самом деле, почему «Окон спорта»? Ведь о физической культуре, о спортсменах сказано дватри слова, разговор ведется обо всех факультетских проблемах. Заголовок не отражает многообразия содержания.

Чувствуется, что редколлегия стремится к тому, чтобы у стенгазеты был свой, непохожий на других почерк, свой стиль, свое лицо. И такое намерение более чем похвально. К тому же ряд поисков, ведущихся в этом направлении, по-настоящему удачен. Вместо традиционной передовой — веселый, лиричный предпраздничный репортаж. Остроумно, задорно, мажорно написана корреспонденция А. Мордвинова «Целина строительная».

Но, к сожалению, и авторам, и редакционной коллегии подчас изменяет чувство художественного вкуса. Только этим и ничем иным объясняется появление в номере громадной карикатуры, изображающей... кладбище. На нем волей художника под увесистыми каменными плитами покоятся нерадивые общественники, развалившие порученную им работу. Слов нет, эти горе-активисты с лихвой заслуживают порицания. Но критика не должна быть крикливой, оскорбительной, как вышеупомянутый рисунок, который сопровождается подписи типа «Да будет земля вам пулом» и т. д. и т. п.

Невразумительностью страдают и другие иллюстрации в «Окнах спорта». Например, к поздравительной телеграмме неведомо для какой надобности пририсовано некое домашнее животное, к одной из очень деловых и умных статей — шарж не то на докладчика-пустомелю, не то на заштатного конферансье. Подобные рисовальные «довески» сплошь и рядом портят восприятие заметок.

Не всегда редколлегия чутко прислушивается к произносимым авторами словам. Так, в куплетах, посвященных профбюро, его члены именуются «боссами», а один из них даже сравнивается с Христом. Для чего сей иноязычный и библейский колорит? Ответ один: ради красного словца.

Партийное бюро факультета должно контролировать свою стенгазету, помогать ей советом и делом.

Большой популярностью пользуется такой жанр стенной печати, как фотомонтажи. Ряд их выпустили наши спортсмены и целлинники. Наиболее содержателен монтаж «Планета целина», сделанный физиками. Интересны снимки, веселые и броские подписи к ним. Объектив запечатлел самые различные эпизоды летней трудовой страды политехников. Получилась настоящая фотопоэма о целине.

Правда, и тут есть огрехи. Натуралистичен снимок «Тунейды». Уму непостижимо, какой смысл скрыт в кадре, изображающем в полутьме девушку — ту самую, которая, согласно подписи, вспоминает родительницу?..

Пусть развиваются все жанры стенной печати. Пусть в ней будет больше наступательности, проникновения в гущу студенческой жизни, больше выдумки и требовательности к слову и иллюстрации!

Юбилейные медали в честь наших ученых Б. Г. Галеркин



НАЧАВШАЯСЯ инженерная деятельность Б. Г. Галеркина после окончания им в 1899 году Технологического института была очень скоро прервана арестом в 1906 году и осуждением его на полтора года тюремного заключения за участие в революционном движении. Прошло несколько лет вынужденного перерыва, после которых Б. Г. Галеркин возвращается к инженерной и научной, а с 1909 года и к преподавательской деятельности.

Научные исследования Б. Г. Галеркина относятся к кругу важных проблем строительной механики и теории упругости. Он обладал изумительной счастливой способностью находить такие решения задач в этих областях, которые открывали новые направления, давали возможность решать многие другие задачи подчас не только в теории упругости и строительной механике, но и в других разделах науки и техники.

Его методы точного и приближенного интегрирования уравнений теории упругости открыли новые направления в ней. Возможности применения предложенного в 1915 году Б. Г. Галеркиным метода приближенного решения краевых задач далеко выходят за пределы теории упругости и успешно используются при ре-

шении ряда задач математики. Особая форма решения уравнений упругого равновесия, данная Б. Г. Галеркиным в 1930 году, была в последующем использована при решении многих пространственных задач теории упругости, послужила своеобразным источником значительного числа исследований во всем мире.

В результате работ по теории изгиба пластинок она стала хорошо разработанным разделом строительной механики, а сам Б. Г. Галеркин — одним из признанных создателей этой теории.

Эти и другие работы к середине 30-х годов создали ему и в Советском Союзе, и за рубежом известность крупнейшего ученого — начинателя, основоположника новых научных направлений в строительной механике и теории упругости.

Он избирается академиком Академии наук (в 1935 г.) и Академии архитектуры СССР. В начале 1941 года советская научная и инженерная общественность чествует Б. Г. Галеркина в связи с 70-летием со дня рождения и 45-летием научной деятельности как признанного главу новых научных направлений. В эти дни в честь его заслуг перед отечественной наукой и была изготовлена латунная медаль работы Н. В. Томского с надписью: «Академику Борису Григорьевичу Галеркину».

Наряду с научной деятельностью Б. Г. Галеркин, заведая с 1920 года кафедрой строительной механики в нашем институте, готовил инженерные и научные кадры.

Он активно участвовал и в решении чисто инженерных задач. В 1913—1915 годах Б. Г. Галеркин принимает ряд смелых и оригинальных решений при проектировании строительных элементов одной из электростанций. В годы Советской власти Б. Г. Галеркин был консультантом при проектировании и строительстве многих крупнейших гидростанций. Многие годы он возглавлял Всесоюзное научное инженерно-техническое общество строителей. **Доцент В. БУЛАНИН**

ОБЪЯВЛЕНИЕ

27 НОЯБРЯ в 17 часов в помещении редакции газеты «Политехник» (комната № 208, I корпус, II этаж) состоится организационное собрание членов литературного объединения.

Повестка дня:

1. Выборы председателя и секретаря.
 2. Утверждение плана работы.
 3. Обсуждение поступивших литературных произведений.
- На собрание приглашаются студенты, преподаватели, рабочие и служащие, желающие участвовать в работе литературного объединения.

РЕДАКЦИЯ

Редактор И. ЛЕБЕДЕВ

М-72312 Заказ № 1684
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57



7 июля. 4 часа ночи. Едем на целину! Неделя, прошедшая со дня последнего экзамена, кажется вечностью.

Провожали нас торжественно. На вагонах «воинственные» надписи, вроде «Мама, не хочу домой!». На трех вагонах три огромные бумажные буквы: «Л», «П», «И». Это мы. Поют все, что могут и как могут. Поют так задорно, что, кажется, с такими — хоть на край света!

Митинг. Красная ракета. Так и напрашивается сравнение — сигнал к бою! Последние минуты. Но вагонам! Последняя картинка: оркестр моряков на платформе, которого уже не слышно в перестуке колес.

Быстро обживаем поезд. Впечатлений столько, что сон быстро берет свое. Третьи полки забыты прочно. Засыпаю на 184-м километре от Ленинграда...

8 июля. Проносимся мимо гранитного столба. На нем надписи: «Азия» и чуть пониже «Европа». Вот он какой, этот замечательный столб, о котором с детства

знаешь по учебнику географии! Итак, теперь мы азиаты.

Настроение бодрое. На остановках — танцы, песни, волейбол. Есть любители, успевающие наиграться даже на двухминутной стоянке. Наверно, считают это особым шиком.

9 июля. Первые степи. В учебнике географии написано: «Степи — ровные, как стол». Раньше как-то не верилось. Теперь убедился: правда. До самого горизонта тянется зеленая равнина — идеальное футбольное поле громадных размеров. Пустынно вокруг, и только линии высоковольтных передач гордо шагают по степи, неся людям свет. Солнце слепит немилосердно. Появились надписи на казахском языке.

В три часа приехали в Кокчетав. На перроне множество людей: пришли нас встречать. Небольшой митинг. Крыши вагонов усеяны студентами: на перроне не хватило места. После теплых напутственных слов едем дальше.

Девять часов вечера. Трехдневное путешествие закончено. Прибыли на конечную станцию Даут. Первое, что бросается в глаза, — огромное количество машин, приехавших за нами. На одной машине — оркестр. Импровизированная танцплощадка, освещаемая светом фар. И ничего, что мы, привыкшие к дискотекам и кантатам, танцуем под «Степь да степь кругом». Довольны все. С местными жителями скоро устанавливается полное

взаимопонимание. На лицах радостное возбуждение. В тысячной толпе перемешались студенты всех вузов. Спать не хочется. Идем в степь. Костер и, конечно, песни. Эту ночь будем спать в вагонах. Завтра машины развезут нас по совхозам.

10 июля. Степная дорога! Она не знает, что такое асфальт; неведомы ей березки по обейм сторонам; рекламные щиты не кричат здесь о том, что нужно пить и где хранить деньги. Вольная, разгулялась она по степи, и нет ей ни конца, ни края.

Десять машин мчатся по степи. Это наша колонна. Машину не видно: ее обволакивают от-

Из целинного
дневника

ромные облака пыли, и кажется, что смерч несется по степи. Но ветер, строгий хозяин, тут же подметает дорожку, приглатывая ее для следующей машины.

Спины ребят докрасна накалились на солнце.

12 июля. Встретили нас в совхозе «Советский» очень хорошо. Предоставили все, вплоть до тумбочек. Ребята говорят, что после такого приема стыдно плохо работать.