

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 15 (1291)

СРЕДА, 12 АПРЕЛЯ 1950 ГОДА

Награда обязывает

Недавно Ленинградский областной комитет профсоюза работников высшей школы и научных учреждений вновь присудил нашему институту переходящее Красное знамя.

Эта почетная награда, завоеванная политехниками второй год подряд, далась в результате упорного труда. Минувший год был годом значительных успехов, достигнутых в самоотверженной борьбе за прогресс советской науки и техники.

Политехники, явившись одним из инициаторов творческого содружества работников науки и производства, значительно перевыполнили свои обязательства, взятые в помощь нашей промышленности. В прошлом учебном году также значительно улучшилась по сравнению с предыдущими годами и успеваемость студентов, повысилась дисциплина. Кафедры института провели большую работу по повышению идейно-теоретического уровня преподавания. Комсомольцы-политехники минувшим летом проделали немалую работу, начав сооружение двух колхозных электростанций в Кингисеппском и Осьминском районах нашей области. Многие сделали общественные организации института и для улучшения идейно-политического воспитания студенчества.

По все же в работе всех звеньев нашего института имеются некоторые недостатки. Так, например, немало недостатков имеется в учебной работе. Комсомольская организация института, добившись в прошлом учебном году повышения успеваемости, в этом году, очевидно, несколько ослабила свою борьбу за отличную учебу.

До сих пор у отдельных студентов существуют вредные настроения. Эти студенты считают,

что заниматься в течение всего учебного года нет надобности. А некоторые даже открыто бравировать своим халатным отношением к учебе: мол, это мое частное дело.

Можно встретить и другую крайность. У нас есть и такие студенты, которые, погрузившись в учебу, остались в стороне от общественной жизни и не видят ничего, кроме книг.

Подобным настроениям надо объявить решительную борьбу, которую должна возглавить комсомольская организация института.

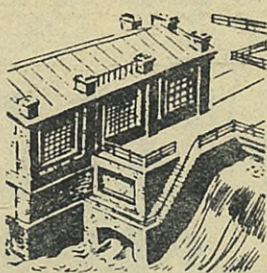
Сейчас, когда приближается экзаменационная сессия, комсомольские организации факультетов должны еще энергичнее бороться со всякого рода проявлениями неорганизованности, расхлябанности студентов, с плохой посещаемостью лекций, невыполнением курсовых заданий.

Другой важнейшей задачей, которая стоит перед профессорско-преподавательским составом нашего института, является непрерывное улучшение учебно-педагогического процесса, забота об идейной закалке будущей технической интеллигенции. Здесь во многом должна помочь партийная организация института. Партийные организации факультетов также должны помочь комсомольскому активу выполнить решение XVI пленума ЦК ВЛКСМ, в котором говорится о необходимости активизировать деятельность комсомольских организаций, поднять их роль в борьбе за качество учебы, за дисциплинированность, политическую сознательность и расширение культурного кругозора студента.

Таковы основные задачи, стоящие перед партийной и комсомольской организациями нашего института. Дело чести политехников — выполнить эти задачи. К этому обязывает награда — Красное знамя обкома профсоюза, которое вручено нашему институту.

МЕСЯЦ КАНИКУЛ—СТРОЙКЕ!

На строительстве Ложголовской и Непповской электростанций начались подготовительные работы



Дело чести каждого студента-политехника успешно завершить строительство колхозных гидроэлектростанций в Кингисеппском и Осьминском районах нашей области, не уступить первенства, завоеванного на стройке в прошлом году.

Переходящее Красное знамя ЦК ВЛКСМ должно остаться в наших руках!

заготовке строительных материалов. Более 200 кубометров леса трелюются к дороге. Заготовлено около 40 кубометров пиломатериалов, полностью завезен цемент. Строительство имеет две автомашины, на которых подвозится камень к камнедробилке. Заканчивается также ремонт трех транспортеров, с помощью которых будут механизированы трудоемкие работы у бетономешалки и камнедробилки.

Студент М. ПАВЧИЧ

Обязательства прорабского участка

Неожиданный осенний паводок на реке Сиса в декабре прошлого года смыл верхнюю перемычку и затопил котлован. Возникла опасность подмыва бетонного сооружения и берега обходного канала, примыкающего к котловану. Предвидя это, студенты-строители еще перед отъездом со стройки добивались выполнения некоторых защитных мероприятий. После разрушения перемычки осенним паводком положение еще более осложнилось.

Недавно группа студентов-политехников посетила строительную площадку Непповской ГЭС. В день приезда политехников паводок достиг максимума. Расход воды в реке Сиса увеличился, примерно, в 10 раз. Бетонное сооружение затоплено почти целиком. Старший прораб тов. Перштейн сообщил, что еще до осеннего паводка силами местных рабочих были сделаны кое-какие предохранительные мероприятия. Надо думать, что серьезных разрушений не произойдет.

На стройке сейчас работает 25 рабочих. За зиму они заготовили и распилили достаточное количество лесоматериала, полностью заготовили песок и частично щебень, цемент и арматуру.

На строительство завезены два генератора, щиты управления, трансформаторы. Доставлена по-

вая бетономешалка емкостью в 250 литров.

Прорабский участок обязуется до нашего приезда закончить заготовку строительных материалов и инструмента, восстановить верхнюю перемычку, откачать воду из котлована и, кроме этого, выполнить целый ряд других подготовительных работ.

Студент Ю. ЧАЙКОВСКИЙ

Приготовление бетона будет механизировано

На-днях в наш институт поступило сообщение, извещающее о положении на строительстве Ложголовской ГЭС.

На строительстве под руководством прораба тов. Потрусова работают 13 человек, которые ведут подготовительные работы к приезду студентов-политехников. На строительную площадку завезены турбина, генератор, распределительные щиты и другое специальное оборудование. Старая бетономешалка заменена новой — емкостью в 250 литров. К ней подобран соответствующий двигатель. Таким образом в этом году приготовление бетона будет механизировано.

Энергобазу составляют локомотив и трактор мощностью в 26 лошадиных сил, имеющий приводной шкив. Имеются также два генератора общей мощностью в 40 киловатт.

Полным ходом идут работы по

Договор с совхозом „Лесное“

Недавно состоялось собрание комсомольцев гидромелиоративного факультета. В работе собрания принял участие комсомольский актив младших курсов инженерно-экономического факультета.

На собрании был заключен договор с совхозом «Лесное» о сооружении плотины для совхозного водохранилища. Договор предусматривает, что в работе по сооружению плотины и насосной станции, кроме мелиораторов, примут также участие и студенты первого и второго курсов инженерно-экономического факультета. На стройку выйдут 5 бригад мелиораторов и 3 бригады экономистов — всего около 150 человек. Студенты-строители приняли обязательство закончить все работы за один месяц.

Коллектив научных сотрудников кафедры мелиорации обязался переработать имеющийся проект строительства и разработать методику полива совхозных полей.

Всеми работами по сооружению плотины, насосной станции и прокладке трубопровода будут руководить научные сотрудники гидромелиоративного факультета. Начальником строительства назначен аспирант Г. А. Карев.

НА ПУТИ К ЗРЕЛОСТИ

ЗА НОВЫЕ УСПЕХИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА СТУДЕНТОВ

КРЕПНЕТ связь людей науки и производства. Ученые нашего института широко внедряют в промышленность достижения передовой техники. Вместе со своими старшими товарищами активно борется за технический прогресс и студенческая молодежь. Студенты становятся проводниками новой технологии, новых технических идей.

Активную роль в борьбе за технический прогресс, за укрепление творческой дружбы с промышленными предприятиями должно сыграть наше студенческое научно-техническое общество. Долг всех общественных организаций института — всячески содействовать деятельности НТО.

Вклад будущих металлургов

На прошедшую на-днях студенческую научно-техническую конференцию металлургии вынесли ряд исключительно хороших докладов, причем доклады были подготовлены студентами всех курсов.

Ряд работ студентов, представленных на конференции, имеет важное практическое значение. Так, например, студенты второго курса С. Шпольников и В. Козлов смонтировали прибор для измерения электропроводности расплавленных солей с применением схемы радиоглаза, оказав этой работой существенную помощь лаборатории электрометаллургии цветных металлов.

Однако эти интересные работы не привлекли внимания комсомольской организации. В конференции приняли участие всего 50 человек. Комсомольский актив факультета — комсорги и некоторые члены курсовых бюро — подготовку к конференции провели формально.

Необходимо, чтобы комсомольский актив являл пример самостоятельной научно-технической работы, вовлекал в эту работу рядовых комсомольцев. Надо, чтобы комсорги поняли, наконец, что они являются ответственными за деятельность группы в научно-техническом обществе студентов. Выполнение этой задачи безусловно оживит научно-техническую работу на нашем факультете.

Студент В. КАПЕЛЬНИЦКИЙ, член бюро ВЛКСМ металлургического факультета

ВАЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИКИ

ДОКЛАДЫ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ

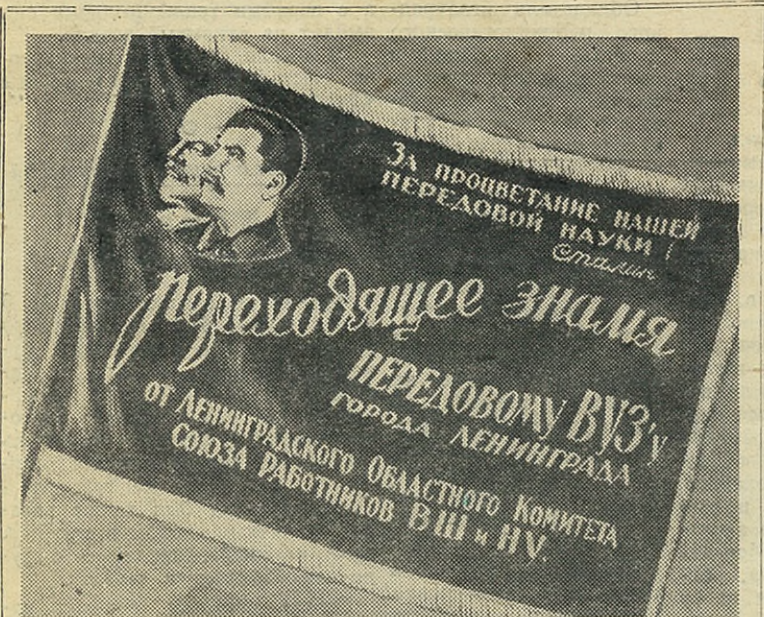
Одной из форм работы, проводимой студенческим научно-техническим обществом среди студентов младших курсов, является подготовка ежемесячных научных докладов в группах. Цель этих докладов — пробудить у студентов интерес к научной работе, привить навыки самостоятельной работы над научными темами.

Опыт такой работы на втором курсе физико-механического факультета дал положительные результаты. Во всех группах были подобраны темы, выделены докладчики и почти во всех группах сделано по одному-два доклада. Темы выбирались группами самые разнообразные — «Теория относительности», «Реактивное движение», «Философские вопро-

сы в физике», «Ядерная энергия» и другие.

В докладах, которые сделали студенты 259-й группы, были затронуты интересные вопросы физики и философии. Студент Полуэктов в своем докладе «Волновые и корпускулярные свойства материи», используя понятия о фазовой и групповой скоростях, осветил глубокую связь волновых свойств элементарных частиц и корпускулярных свойств электромагнитных волн. Студент Котусов в докладе «Принцип соответствия» остановился на применении и развитии диалектического метода в физике. На примерах связи классической и квантовой теории излучения, механики Ньютона и реактивной механики он доказал справедливость этого метода и сделал вывод о значении старых теорий для развития новых, показав, что старые теории являются составной частью и предельной формой новых теорий.

Студент А. СЛУЦКЕР



ЭТО знамя наш институт завоевал в упорной борьбе за прогресс нашей науки и техники. Наверху знамени, рядом с портретами Ленина и Сталина, начертан призыв вождя: «За процветание нашей передовой науки!»

Выступая в 1938 году на приеме работников высшей школы, товарищ Сталин провозгласил замечательный тост за процветание передовой науки, идущей неуклонно вперед, не останавливающейся на установившихся традициях, и поставил перед советскими учеными ответственные и почетные задачи.

Наш долг — удерживать знамя, сохранить завоеванное первенство. Этому должен добиваться каждый член коллектива нашего института — студент и профессор, аспирант и научный работник, рабочий и служащий.

Будем заниматься всей группой

Зимнюю экзаменационную сессию студенты 112-й группы инженерно-строительного факультета сдали плохо. За академическую неуспеваемость были отчислены 3 студента.

Казалось бы, что группа по опыту прошлых неудач должна была с начала семестра активно бороться за повышение успеваемости. Однако часть нерадивых студентов группы до сих пор не рассчиталась с задолженностями за первый семестр. Так, студентка Н. Дзубо не сдала экзамена по математике, студент М. Эльковский до сих пор не имеет зачета по немецкому языку, а студент В. Петропавловский — зачета по физкультуре.

Эти товарищи, не слав задолженности за прошлый семестр, уже обрастают новыми «хвостами». Ш. Дзубо не сдала ни одного графического задания, не написала контрольной работы по иностранному языку. Студент М. Рабкин, пересдавший после сессии экзамен по начертательной геометрии, также не сделал для себя никаких выводов и вновь запустил все предметы.

Некоторые из студентов группы неудовлетворительно готовятся к занятиям, в частности к семинарам по основам марксизма-ленинизма и к лабораторным работам по физике.

До весенней экзаменационной сессии осталось мало времени. Сроки экзаменов на нашем факультете очень сжатые. Поэтому всем студентам необходимо в кратчайший срок освободиться от всех текущих задолженностей с тем, чтобы приступить к повторению материала, пройденного во втором семестре.

Надо чаще практиковать групповые занятия, которые уже дали неплохие результаты.

Студент В. ВЛАСОВ,
староста 112-й группы

„Головокружение“ от успехов

Благодаря повседневной кропотливой и дружной работе всего коллектива студентов наша, 245-я, группа механико-машиностроительного факультета добилась в зимнюю экзаменационную сессию хороших результатов. Од-

приближается

нако закрепить эти успехи нам не удалось — помешало «головокружение» от успехов.

Актив группы, решив, что группа не нуждается в его помощи, отстранился от руководства, взвалив всю работу на комсорга. Ряд студентов, входящих в состав курсовых и факультетских бюро, также перестал интересоваться жизнью группы.

В результате этого положение группы резко ухудшилось. У некоторых студентов, среди которых П. Шилковский, Б. Маршаллин, Ю. Попов, Л. Пановичин и другие, появились серьезные задолженности. А студенты П. Шилковский и Б. Маршаллин, кроме того, воспользовавшись бесконтрольностью, начали систематически пропускать лекции по основам марксизма-ленинизма, технологии и теории машин и механизмов.

Студент В. КАПИТАНОВ,
староста 245-й группы

Не теряя драгоценного времени

До экзаменационной сессии остались считанные дни. Однако студенты 282-й группы гидрометеорологического факультета, по видимому, еще не осознали этого.

Некоторые студенты, как, например, Мухина, Михайлова, Рязанов, имеют академические задолженности за прошлый семестр. Старые задолженности мешают им нормально работать в текущем семестре — они вновь обрастают новыми «хвостами».

Хуже всего положение у студента Бондаренко, который не сдал еще ни одного задания и не прилагает усилий для их сдачи.

Возникает вопрос, когда же Михайлова, Мухина, Рязанов, Бондаренко и подобные им студенты сделают для себя решительные выводы о своей дальнейшей учебе?

Положение в группе надо признать крайне тяжелым. Все студенты должны серьезно подумать о том, что экзаменационная сессия не за горами и что следует сейчас же, не теряя драгоценного времени, взяться за подготовку к ней.

Студент Р. ДМИТРИЕВ,
староста 282-й группы



ВЫПОЛНЯТЬ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Письмо в редакцию

НЕ ЗАБОТЯТСЯ
ОБ УСЛОВИЯХ
ТРУДА

Несмотря на то, что в нашем институте затрачиваются большие средства на мероприятия по технике безопасности, все же имеется много случаев несоблюдения правил техники безопасности.

Подчас заведующие лабораториями плохо заботятся о проведении этих мероприятий, допуская небрежное обращение с вредными веществами. Так, например, в некоторых лабораториях физико-механического факультета недостает специальных столов для работы со ртутью. Поддоны, которые должны находиться под приборами, отсутствуют.

Мало внимания требованиям техники безопасности придают и в механических мастерских научно-отдела. Здесь вот уже в течение двух лет часть станков оборудована временной электро-

проводкой. Оборудование не заземлено. Рабочие места у некоторых станков не освещаются. В ненормальных условиях содержатся и наждаки для заточки сверл и резцов. Нет также предохранительных очков у работающих на этих станках.

В лаборатории технологии машиностроения вручную транспортируются болванки весом в несколько тонн.

Плохо выполняются правила техники безопасности и в отделе главного механика и в транспортном отделе. Здесь только за три месяца нынешнего года произошло несколько несчастных случаев — травматических повреждений.

Все это говорит о том, что некоторые работники еще не совсем серьезно относятся к подробному инструктажу о способах и правилах выполнения работ, ограничиваясь лишь формальным ознакомлением рабочих с инструкцией по технике безопасности.

Слесарь И. КУДРЯШЕВ,
член месткома

АПРЕЛЬ... В прохладном сумраке старого парка светлеют обнаженные тела белоство-лых берез. Стаял последний снег, и под ногой шуршит осенний мёртвый лист. Но сквозь порыжелую прошлогоднюю траву уже кое-где буйно пробивается молодая зеленая поросль.

Ярко голубеет весеннее небо. Золотом блистает полуденное солнце. С каждым днём лучи его становятся все жарче и жарче. Видно, как над землей струится весенний хмельной воздух. И в этих воздушных струйках чуть колыхнутся синие дали лесов.

Напоенная влагой земля отдает свои соки вновь оживающей природе. Заметно, как на молодой березе, округляясь, набухают почки. Лопнут они, и тогда её гибкий девичий стан оденется зеленым пухом свежей молодой листвы.

...Близится май — самый буйный месяц весны, месяц в преддверии лета.

Фотоэтиюд Р. Мазелева

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт

НАВСТРЕЧУ ВЕСНЕ

Спортивная весна вступает в свои права. И спортсмены нашего института готовятся достойно встретить ее.

Наиболее активно проходит подготовка к весеннему сезону среди спортсменов энерго-машиностроительного факультета. Спортивная жизнь здесь бьет ключом.

Спортбюро факультета проявило ценную инициативу, организовав проведение межкурсовой комплексной спартакиады. Уже проведены соревнования по баскетболу, шахматам, лыжам и стрельбе. Впереди — соревнования по летним видам спорта.

Сейчас легкоатлеты факультета тренируются на зимнем стадионе, а с первыми теплыми днями они выйдут на открытый воздух.

29 апреля состоится межкурсовая эстафета на приз газеты «Энергомаш».

— 0 —

По следам наших выступлений

„Комары в подвале“

Под таким заголовком в № 6 нашей газеты было опубликовано письмо мастера лаборатории бумагоделательных машин И. Перборщикова, в котором говорилось о том, что в подвале второго учебного корпуса развелись комары «и притом в таком количестве, что даже мешают работать». Подвал был также завален различным хламом и мусором, через который приходилось с трудом пробираться к выходу.

Сейчас, как нам сообщили начальник административно-хозяйственного отдела института тов. Санталов, подвал очищен от хлама, комары уничтожены специально присланной для этого бригадой санитарного надзора.

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

М-14088 Зак. 488 Тир. 600
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57

Его открытие Америки

К 20-летию со дня смерти В. Маяковского

ГЛАШАТАИ коммунистической правды, вестник «весны человечества» Маяковский вынашивал тему своего творчества. Он раньше других поэтов-современников понял значение истинного патриотизма в жизни нашей страны. Радостные ощущения «свидетеля счастливого», строителя и участника новой жизни вселяют в сознание лирического героя его стихов неисчерпаемую веру в свои силы, в силы своего народа, уверенность в завтрашнем дне.

Творец нового мира, который «земной шар чуть не весь обошел», революционер и агитатор, Маяковский всячески разоблачал лживую мораль капитализма, давая беспощадный отпор клевете на молодую Советскую Россию. Своё правдивое, гневное, огненное слово он пронес по всей планете.

Цензура капиталистических стран всяческими способами пыталась помешать правде един-

ственной в мире свободной страны проникнуть за рубежи. Тогда поэт другим путём понёс народам правду о социализме, о настоящей родине трудящихся всего человечества. Девять раз на протяжении семи лет «полпред стиха» покидал пределы родной страны, чтобы рассказать миру о жизни Советского Союза, о расцветающей советской культуре. В бумагах Маяковского сохранился экземпляр поэмы «Ленин», переписанный на пишущей машинке как прозаический текст, без разбивки на стихотворные строки и даже без заглавия. Этот экземпляр Владимир Владимирович возил с собой в 1925 году в Америку. В таком виде легче было провезти рукопись, миновать пограничные рогаки.

На восьмом году революции Маяковский посетил Америку, о которой сказал:

Я стремился за 7000 верст вперед,

а приехал на 7 лет назад.

Образное это выражение расшифровывается без труда: переплыв океан, поэт попал в темный и косный мир капиталистического рабства, с которым в России было покончено раз навсегда еще в октябре 1917 года. Перед взглядом поэта возникла неведомая ему дотоле держава, которой безраздельно управляет «капитал — его препохабие». Не случайно назвав сборник стихов о заокеанской поездке «Мое открытие Америки», открыв за 7 тысяч верст от пределов своей Родины гнусную эксплуатацию человека человеком, Маяковский с убийственной иронией обращается к Христофору Колумбу: Ты балда, Колумб, — скажу по чести.

Что касается меня, то я бы

лично,

Я б Америку закрыл, слегка почистил,

а потом опять открыл — вторично.

