

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 23 (1665)
Год издания 46-й

Понедельник,
16 июня 1958 г.

Цена 20 коп.

29 июня — День советской молодежи

С большой радостью юноши и девушки нашей страны готовятся к своему новому празднику — Дню советской молодежи. Постановление о Дне советской молодежи — еще одно свидетельство заботы нашей родной Коммунистической партии, Советского правительства о молодом поколении.

Нынешний год — юбилейный для комсомола: он отмечает свое сорокалетие. Праздник юности, веселый и радостный, должен стать и смотра достижений, с которыми идут к славной дате комсомольские организации.

Комсомольцы предприятий, колхозов, учебных заведений страны активно готовятся к празднику. Встретить свой день новой победой в труде и учебе — об этом мечтает каждый. Юноши и девушки досрочно выполняют и перевыполняют производственные планы, комитеты комсомола проводят воскресники по благоустройству городов, сел, рабочих поселков, организуют рейды «легкой кавалерии».

Во многих комсомольских организациях сейчас задумываются над тем, как лучше провести молодежный праздник, как выде-

литель предшествующие ему дни. В Ленинградской области решено, например, устроить «встречи поколений». Это будут беседы, сборы, посвященные Коммунистической партии, революционным и трудовым традициям советского народа, комсомола.

Комсомольские организации вместе с учреждениями культуры, профсоюзными и спортивными организациями приурочивают ко Дню молодежи смотры художественной самодеятельности, эстафеты культуры, открытие домов народного творчества, спортивные соревнования, физкультурные парады, водноспортивные праздники, массовые сдачи норм на спортивные значки.

Готовятся к празднику юности и студенты нашего института. Они примут участие в ряде мероприятий, проводимых Выборгским райкомом ВЛКСМ.

29 июня этого года мы впервые отмечаем День советской молодежи. Нет сомнений, что этот праздник, первый праздник юности, повсюду будет ярким, интересным. Он запомнится молодежи и станет одним из самых любимых праздников нашего народа.

Навстречу празднику юности

Как юноши и девушки Выборгского района встречают День молодежи? По плану мероприятий РК ВЛКСМ была проведена встреча старых комсомольцев с комсомольским активом района, состоялись открытие фестиваля «Белые ночи», районный туристский слет и вечера отдыха.

22 июня молодежь района примет участие в общегородском коммунистическом воскреснике, с 20 по 26 июня районная агитбригада выедет с подарками ко Дню молодежи в подшефные колхозы и пригласит сельскую молодежь к себе на праздник.

26 июня состоится районное торжественное собрание, посвященное Дню молодежи. 28 июня намечается провести тематиче-

ский вечер: «Читайте, завидуйте, я — гражданин Советского Союза».

«Если тебе комсомолец имя, имя крепи делами своими» — этой теме посвящается вечер, который состоится 27 июня. В этот же день в клубе им. 1 Мая состоится районный вечер комсомольского патруля.

28 июня намечено провести День памяти героев.

В День молодежи, 29 июня, в саду имени К. Маркса юноши и девушки Выборгской стороны соберутся на большое праздничное гулянье. Массовые гулянья состоятся также на всех площадях района. На стадионе завода «Красная заря» будет проведен спортивный праздник.

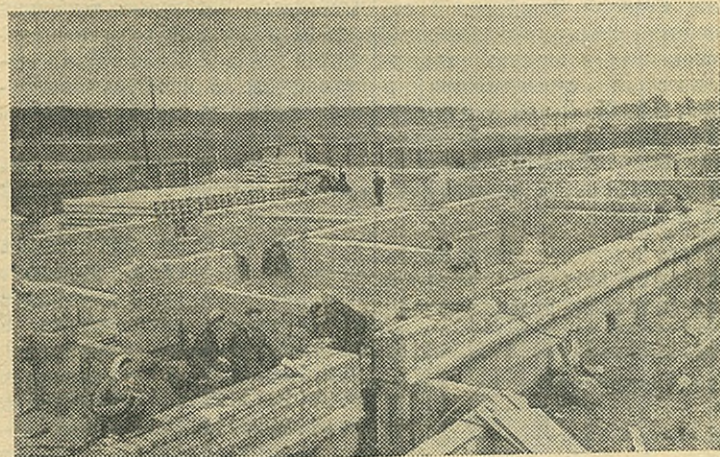
ТАК ПОСТУПАЮТ КОМСОМОЛЬЦЫ

Награда за храбрость

Это было в апреле. Студент 392-й группы Сергей Храмихин гулял по берегу Малой Невки. Вдруг он услышал отчаянный крик мальчика лет шести, который шел по льду и попал в полынью. Юноша мгновенно бросился в ледяную воду и вытащил ребенка.

Спасенного Валерия Сапарина Сергей доставил родителям.

10 июня в Исполкоме Ленгорсовета Сергею Храмихину вручена медаль «За спасение утопающих».



На снимке: общий вид строительства 75-квартирного дома, в котором будут жить преподаватели и сотрудники института. Быстро поднимаются стены первого

этажа дома и в этом немалая заслуга работников института, принимающих участие в его сооружении.

Фото инженера Р. Филова

1700 студентов поедут на мелиорацию

В мае этого года комсомольская организация института проводила агитационную работу за поездку студентов на мелиорацию в колхозы нашей области. Комитет ВЛКСМ утвердил состав отрядов и распределил их по объектам.

В колхоз «Знамя труда» поедут 270 студентов РТФ (I и II курсы) и ИЭФ (I курс). 150 металлургов первого курса и второкурсников энергомаша отправятся в сельхозартель «Революция». В колхозе им. Сталина будут работать 210 студентов второго курса ЭлМФ, в колхозе «Путь Ильича» — 180 мехмашевцев (II курс). Около 200 металлургов второго курса выедет в колхоз «Сталинский путь», 100 электромехаников будут трудиться в колхозе им. А. А. Жданова, 180 энергомашевцев (первый курс) — в колхозе имени В. И. Ленина. Двести физмеховцев (I и II курсы) будут работать в сельхозартель им. 1-го Мая.

Созданы также химические отряды, в которые вошли 320 первокурсников ММФ, МФ и ЭлМФ. 250 энергомашевцев и экономистов второго курса орга-

низованы в отряд по заготовке торфа.

В отряды включены также студенты Библиотечного (170 человек) и Педиатрического (250 человек) институтов.

Распределение групп по отрядам произведено факультетскими советами строительства.

При проведении агитационной работы лучших результатов добился металлургический факультет, где в мелиорации примут участие 80 процентов комсомольцев I и II курсов. Работу проводил студент 263/2 группы Олег Кикиморин. Большую помощь ему оказывало факультетское бюро ВЛКСМ (секретарь П. Зубарев).

Хорошо была проведена агитация на электромеханическом факультете. Здесь в мелиоративных работах примут участие 75 процентов комсомольцев I и II курсов. Добросовестно поработал ответственный за агитацию студент 427/1 группы Федор Гришин.

Более чем на полмесяца затянули агитационную работу на механико-машиностроительном факультете. До сего времени

здесь нет командиров и комсоргов отрядов, списков студентов. Агитация за стройку на факультете находится под угрозой срыва. Повинны в этом секретарь факультетского бюро ВЛКСМ т. Хижа и член бюро по стройке т. В. Дядюшкин. Комсомольцы ММФ должны потребовать от своего бюро ВЛКСМ немедленного решения всех вопросов, связанных со стройкой.

Групповые комсомольские собрания, проведенные на I и II курсах, показали, что большинство комсомольцев, которые не будут принимать участие в мелиоративных работах, имеют на то уважительные причины. Те, кто отказывается от участия в этом большом государственном деле без уважительных причин, должны быть привлечены к строгой комсомольской ответственности. Правильно поступает бюро ВЛКСМ энергомашиностроительного факультета (секретарь В. Классен), которое проводит персональный разбор дел всех таких комсомольцев.

Помимо мелиорации, силами наших студентов будет продолжаться строительство стадиона и лаборатории гидротехнического факультета. Сооружение лаборатории поручено комсомольцам-гидротехникам. Проведена вся предварительная организационная работа, сформированы отряды, намечены сроки, назначены командиры (председатель Совета строительства ГТФ т. Шмидт, секретарь факультетского бюро ВЛКСМ т. Корнеев). На строительстве стадиона будет работать в течение июля и августа более 100 человек.

Учитывая пожелание старших курсников, совет строительства института в августе организует сводный отряд мелиораторов-рубщиков, в который могут войти все желающие. Место работы будет выбрано по усмотрению отряда.

1700 человек поставили свои подписи под обращением комитета ВЛКСМ. Все они смогут с честью выполнить задание Областного комитета КПСС только при условии строгого соблюдения комсомольской дисциплины.

Совет строительства



Студент 423/1 группы Юрий Коллегаев систематически занимался в течение учебного года, принимал активное участие в научно-исследовательской работе кафедры ТВН. Все это помогло

ему сдать все экзамены на «отлично».

На снимке: Юрий Коллегаев экзаменуется по курсу «Аппаратура высоких напряжений» у доцента Г. А. Куксова.



Член бюро ВЛКСМ электромеханического факультета Феликс Точанский — один из лучших студентов. Эту сессию он также сдал только на «отлично».

На снимке: студент 426/1 группы Ф. Точанский сдает экзамен по политэкономии социализма преподавателю В. П. Шевелеву.

Фото студента Н. Жильцова

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

О РАБОТЕ ОДНОГО СЕМИНАРА

На кафедре гидравлики в нынешнем учебном году работал философский семинар по тематике «Некоторые проблемы исторического материализма». По желанию самих участников семинара были изучены темы: «К сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции», «О перспективах и задачах коммунистического строительства в СССР», «В. И. Ленин о многообразии форм социалистических революций», «Борьба с современным ревизионизмом и догматизмом» и другие.

Работа семинара проводилась различными методами: по одним темам читались только лекции, по другим — после лекции и самостоятельной работы над литературой проводились собеседования. По одной теме лекции не было — заслушивались и обсуждались доклады самих участников, а в конце занятия руководитель сделал заключение по существу обсуждаемого вопроса. Всего было проведено 8 занятий. Присутствовали почти все работники кафедры.

Участники семинара в основном добросовестно готовились к занятиям, активно обсуждали поставленные вопросы. Особенно хочется отметить гг. Н. А. Яковлева, А. Р. Скуе, Ю. Г. Полубояринова.

Что касается методов занятий, то нам кажется, что их следует разнообразить в зависимости от темы. Чем разнообразнее методы, тем больший интерес появится к занятиям семинара. Но по всем темам, которые выносятся на обсуждение, необходимо составлять план семинара с указанием литературы.

Продолжать занятия
и в будущем году

В 1957/58 году партийная группа студгородка создала кружок текущей политики, в котором занимались 10 коммунистов. Недавно в кружке закончили занятия и на собрании партгруппы была обсуждена его работа за год.

Всего с октября 1957 года было проведено одиннадцать занятий, на которых слушатели знакомились с наиболее интересными и актуальными вопросами внутренней жизни нашей страны и ее международного положения. Первую половину года руководителем кружка был В. А. Будзинский, потом его сменил Н. Л. Андреев.

Подавляющее большинство участников кружка добросовестно относилось к занятиям и аккуратно посещало их. Исключение составили гг. Дроздова и Алек-

сандров, которые не были на многих беседах. Партийная группа указала им на то, что необходимо более серьезно относиться к партийной учебе.

Выступая на собрании партгруппы, коммунисты отмечали, что оба пропагандиста старались сделать работу кружка интересной, сами тщательно готовились к занятиям, привлекали много дополнительного иллюстративного материала, доходчиво проводили беседы, вовлекая в участие в них слушателей.

Партийная группа решила продолжить в будущем году работу кружка по текущей политике и выразила пожелание оставить Н. Л. Андреев руководителем кружка.

В. СЕМИБРАТОВ,
доцент

А. МАКСИМОВ,
староста кружка



На снимке: разбивка клумбы около 1-го учебного корпуса.
Фото инженера Р. Филова

Прогресс химии — на благо народа!

ДЛЯ НАШЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Постановление майского Пленума ЦК КПСС предусматривает значительное улучшение дела подготовки специалистов для промышленности полимерных материалов, проведение в широких масштабах научно-исследовательских работ, теоретических исследований и т. п.

Эта задача непосредственно касается кафедры физики диэлектриков нашего института. В настоящее время в составе кафедры работают 4 профессора, доктора и кандидаты наук. Необходимо более полно привлечь этот коллектив высококвалифицированных специалистов как к подготовке кадров, так и к решению научно-исследовательских задач в области физики и химии диэлектриков и полимеров.

Кафедра физики диэлектриков нашего института имеет многолетний опыт подготовки инженеров-физиков широкого профиля, способных работать не только в области физики диэлектриков, но также и в области физики и химии полимеров.

Наряду с учебными занятиями сотрудники кафедры ежегод-

но выполняют ряд исследований в этих областях науки по договорам с промышленными предприятиями и по госбюджету. Например, совместно с научно-исследовательскими институтами выполняются работы по синтезу новых теплостойких полимеров-диэлектриков. На основе галоидозамещенных стирала получены полимеры, обладающие диэлектрическими свойствами, такими же, как полистирол, но имеющие теплостойкость в два раза выше его.

Разработана методика и изготовлена установка для изучения кристаллиземости резин методом адиабатического расширения, позволяющая более точно, чем рентгеноструктурный анализ, измерять кристаллизационные явления в резинах.

Создана установка для измерения динамических механических характеристик резин и пластмасс в диапазоне частот от 80 до 400 герц. Установка воспроизведена в 3 экземплярах на Кировском заводе. Сделана установка для точного измерения диэлектрических свойств полимеров в диапазоне радиоволн 3—10 см.

В 1958 году начаты работы по изучению старения полимеров, по созданию установок для пресования полимеров в условиях вакуума и в атмосфере азота при температуре $+400^\circ\text{C}$. Создаются установки и по радиоспектроскопии полимеров.

Несмотря на то, что в новом перечне специальностей Министерства высшего образования СССР специальность «физика диэлектриков и полимеров» отсутствует, кафедра до последнего времени готовит инженеров этого профиля в количестве 20—25 человек ежегодно, так как они находят большой спрос со стороны НИИ и промышленности. На наш взгляд, необходимо включить в перечень специальностей высших учебных заведений Министерства высшего образования СССР специальность «физика диэлектриков и полимеров».

При условии предоставления кафедре дополнительных лабораторных площадей, оборудования, финансирования и штатов, объем научно-исследовательских работ и выпуск молодых специалистов могут быть значительно увеличены. Доцент П. ВЕСЕЛОВСКИЙ

Исследование механических свойств пластмасс

Уже в течение 10 лет кафедра сопротивления материалов, работая в творческом содружестве с Охтинским химическим комбинатом, ведет исследование механических свойств пластических материалов. Свообразие свойств этих материалов потребовало разработки особых методов их испытаний. Ввиду большого влияния продолжительности действия сил необходимо было выдерживать образцы под нагрузкой длительное время.

Весьма большое внимание приходилось уделять также влиянию температуры, при которой проводились испытания. Полученные

данные для винипласта позволили достаточно полно описать его поведение при длительном действии сил и составить соответствующий критерий его длительной прочности. Указанные результаты были опубликованы в «Журнале технической физики» и в «Докладах Академии наук СССР» и в «Химической промышленности». В последнее время кафедра занимается всесторонним изучением механических свойств полиэтилена при различной технологии его изготовления.

В связи с постановлением Пленума Центрального Комитета КПСС выдвинуто предложение

об организации при кафедре проблемной лаборатории механических свойств пластмасс, которая будет обслуживать Ленинградский экономический район. В программу лаборатории, кроме проведения общих исследований, должна войти разработка усовершенствованной методики и аппаратуры для испытаний пластмасс и деталей из них и подготовка данных для составления стандартов на методы приемочных испытаний этих материалов.

Профессор Ю. ЯГН,
заведующий кафедрой сопротивления материалов

КАК ИДЕТ
СТРОИТЕЛЬСТВО
И ОРГАНИЗАЦИЯ
ПРОБЛЕМНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Лаборатория турбиностроения не удовлетворяла современным требованиям. Поэтому в соответствии с решением правительства перед институтом встал вопрос о ее реконструкции. Здесь потребовалось установить новое оборудование, отвечающее основной тематике дальнейших научных исследований, в том числе работ по изучению последних ступеней турбин.

Для разработки проекта реконструкции проблемной лаборатории кафедрой был привлечен проектный институт «Гипротражмаш». В проектировании принимали участие сотрудники кафедры, а также помогали своими советами ряд других товарищей нашего института. Предусматривалось увеличение площади лаборатории. Зам. директора по АХЧ г. Б. П. Бельтихин предложил сделать это за счет подвешивания перекрытий на один метр, в результате чего подвал превращался в нормальный первый этаж.

Проектное задание коллектив «Гипротражмаша» закончил досрочно. Работы выполнены высококачественно и утверждены директором института.

Одновременно кафедрой разрабатывались технические задания на новое оборудование и производился заказ его на заводах. По техническому проекту экспериментальной паровой турбины мощностью около 800 квт,

разработанному кафедрой, Металлический завод выполняет рабочие чертежи и в декабре 1958 года изготовит турбину. На других заводах изготавливается все масляное хозяйство для этой турбины, конденсационное устройство гидротормоза.

Все перечисленное оборудование будет поставлено в IV квартале текущего года.

Силами кафедры заканчиваются рабочие чертежи газодинамического и прочих стенов, изготовление которых (в основном железные конструкции) предполагается передать на один из ленинградских заводов. В самой лаборатории все имеющееся оборудование демонтировано и все, что будет использовано в дальнейшем, перевозится на склад.

Отдел главного механика института оперативно демонтирует и перебазировать станки в свою новую мастерскую, что дает возможность начать строителям работы по сооружению фундаментов под воздухоудвигную станцию.

Из сказанного не нужно делать вывода, что все проходит гладко, без опозданий и срывов. Так, проектирование рабочих чертежей фундаментов задержалось из-за опоздания с утверждением проектного задания. Сама кафедра не выполнила в срок чертежи некоторых стенов.

Требуются большое внимание и оперативная помощь от всех отделов института, чтобы выдер-

Реконструкция лаборатории
турбиностроения

жать сроки графика, утвержденного директором. Партгруппа кафедры неоднократно собиралась и разрешала трудные вопросы по реконструкции лаборатории. 9 июня состоялось производственное совещание всех работников кафедры, посвященное этим же вопросам.

Все строительные работы в основном должны быть закончены в IV квартале этого года и, следовательно, кафедра лишена возможности проводить осеннюю лабораторные занятия со студентами. Эти лабораторные работы кафедра переносит на заводы и в другие институты. Крайне необходимо выполнение графика реконструкции лаборатории в установленные сроки с тем, чтобы с весеннего семестра 1958/59 учебного года часть лабораторных работ можно было бы проводить уже в своей лаборатории.

Реконструкция лаборатории турбиностроения как по своему значению, так и по объему проводимых работ выходит за рамки кафедры и даже факультета, и требует повседневного внимания со стороны дирекции, парткома и профкома. Сотрудники кафедры и лаборатории турбиностроения, со своей стороны, примут самое активное участие во всех проводимых работах.

М. БУШУЕВ,
зав. лабораторией турбиностроения

РЕПОРТАЖ

В наших лабораториях



Сотни книг печатаются ежегодно в лаборатории полиграфических машин ЛПИ. Они расходуются не только по институту, но и далеко за его пределами. Отсюда выходят учебные посо-

Н. Д. Лесин набирает 5-й номер научно-технического информационного бюллетеня.

В одной из соседних комнат мы увидели наборщицу 7-го разряда Е. М. Минину, склонившую-

Д. И. Борисов — опытный мастер. Много лет он трудится в полиграфической промышленности, работал в такой крупной типографии, как «Печатный двор». А вот В. К. Матвеева выросла в нашей лаборатории от ученицы до печатницы 7-го разряда.

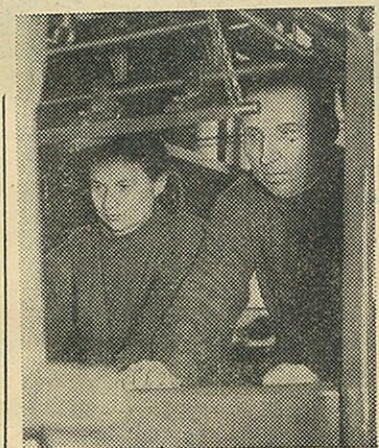
С продукцией К. А. Должниковой (нижний снимок), работающей на шпигельной машине, встречались, наверное, все студенты. Ведь через ее руки проходят все пригласительные билеты на институтские вечера.

Но лаборатория полиграфических машин — это не только наш «печатный двор». Это также в полном смысле слова лаборатория. Студенты кафедры «Автоматы и полуавтоматы» проходят здесь практику, знакомятся с полиграфическими машинами, учатся работать на них. Один из линотипов специально выделен для



ся над наборной кассой (снимок № 2). Это цех ручного набора. Как не похож труд здесь на работу только что оставленного нами линотипа! Но, пожалуйста, не думайте, что техническое оснащение нашей лаборатории безнадежно отстало. Цех ручного набора существует в любой типографии. Очень часто, особенно при печатании специальной литературы, в текст бывает необходимо вставить формулы, латинские обозначения. Вот этими «мелочами» и занимается ручной наборщик.

Стопка уже отпечатанных листов лежит рядом с машиной. Рабочие Д. И. Борисов и В. К. Матвеева сменяют набор (снимок справа). Вскоре из печати выйдут «Пособия по проектированию электрической части гидроэлектрических станций» В. Н. Михалева.



того, чтобы на нем обучались студенты. Нередко здесь можно увидеть и дипломантов.

Пожелаем же этому небольшому коллективу успехов в его благородном труде.

И. КАРАСОВ,
дипломант
Р. ФИЛОВ,
инженер



бия по самым разнообразным дисциплинам для студентов всех курсов, печатаются программы учебных занятий и производственных практик. Ежемесячно здесь печатается научно-технический информационный бюллетень ЛПИ. Из лаборатории выходят в свет труды конференций и многие другие учебные и научные издания.

И мало кто из нас, случайно увидев в конце книги небольшую надпись «ЛПИ, заказ №...», задумается о том, кто и как дал ей путевку в жизнь.

1-й этаж 1-го учебного корпуса. Мы в цехе набора. Клавиатура, очень похожая на клавиатуру пишущей машинки (снимок № 1). Но сама машина занимает половину комнаты. Это линотип, агрегат, выполняющий основные наборные работы. Как раз в момент нашего прихода инструктор

Вопросам искусства — больше внимания

Искусство — это одна из форм общественного сознания, которая посредством художественных образов отображает действительность. В наше время, как никогда, искусство теснейшим образом связано со всеми областями духовной жизни человека, поэтому никто не может быть безучастным к нему.

Следует признать большим недостатком в нашей комсомольской культурно-массовой работе тот факт, что мы совершенно не уделяем времени обсуждениям, дискуссиям на темы искусства. Мы должны больше уделять внимания культурному воспитанию молодежи. Да и нашим художникам, литераторам критика со стороны широких комсомольских масс поможет создавать произведения, достойные нашей Родины.

С древнейших времен в искусстве стояли два основных вопроса: во-первых, отношение искусства к действительности и, во-вторых, вопрос взаимоотношения содержания и формы.

Основной социалистической теорией искусства является марксистско-ленинская философия. Главные положения ее следующие: искусство должно отражать действительность, искусство имеет классовый характер, искусство должно служить народу.

Искусство многообразно. К нему относятся литература, музыка, живопись, архитектура, графика и т. д. В XX веке вырос такой новый вид искусства, как кино.

Остановимся на изобразительном искусстве, в частности, на живописи.

Любое произведение художника должно заключать в себе две стороны — эстетическую и идеологическую. Оно должно быть носителем идей, передавать зрителю философию художника. Поскольку произведение искусства обязательно предназначается художником обществу, оно неразрывно связано с идеологией общества и общественным сознанием. Только те произведения находят «спрос» и привлекают внимание, которые звучат в унисон с общественными эстетическими взглядами и с общественным сознанием.

Пример. Искусство средневековья. Основной формой общественного сознания была религия. Энгельс писал, что в те времена даже политика выражалась через религию. На службу мифу об Иисусе Христе становилась все искусство. Оно повторяет то, чему учит религия. Тело человека материально и является лишь оболочкой. Душа бессмертна. Подлинные радости, счастье, настоящее прекрасное существует только на небе. Художники изображают это «прекрасное». Развивается иконопись. Никто не знал, каково это «прекрасное», каков рай. Возникает особый метод в живописи. Людей изображают неземными, подбирают краски, которые, по мнению художника, больше «похожи» на райские. В иконах отсутствует перспектива, нарушаются все представления об анатомии.

Если проследить всю историю, в каждую эпоху, при каждом строе искусство служит господствующей идеологии, отражает духовную жизнь господствующего класса. Если затнвает господствующий класс, происходит упадок и в искусстве. После возрождения, когда затнвает феодализм, разлагается аристократия, наблюдаем спад в

искусстве. Классicism переходит в пресыщенное рококо и так далее.

Обратимся к современному буржуазному искусству. Нынешние тенденции в нем начались еще в середине XIX века. Существует два основных направления: натурализм и формализм. Натурализм был основан в 70-х годах Эмилем Золя. Сам он на девяносто процентов реалист, но его теоретические взгляды были под стать развращенной философии буржуа. Его теория была подхвачена и развита многими буржуазными философами и постепенно натурализм стал одним из ведущих направлений. Главное в нем — подход к человеку с биологической точки зрения. Человек рассматривается не как член общества, а как животное в стаде подобных ему. Чуть ли не на самый первый план выдвигается сексуальное начало, отрицается воспитательная роль общества, признается главным наследственностью, инстинкт.

Основоположником формализма считают немца Локка. Формализм утверждает независимость творчества художника от общества. Локк писал, что художник должен «...вчувствоваться в себя предмет и затем передать предмет на картине». По мнению формалистов, субъективное мирозерцание должно быть передано субъективными методами.

Не надо думать, что все формалисты психически ненормальны и всегда кричат: «Да здравствует магия! Да здравствует творчество обезьян!» и т. д. Большая часть всевозможных абстракционистов, футуристов, декадентов и прочих — действительно шарлатаны от искусства, бездарные и извращенные, хулиганы в искусстве, порождение буржуазного мира. Но часто и талантливые художники теряют нить истинного творчества, потому что не имеют твердой идейной основы, не четко понимают задачи своего творчества. Взять, к примеру, такого выдающегося художника, как Пабло Пикассо. У него наряду с чудесной «Девочкой на шаре» много непонятного. Идея часто передовая, прогрессивная, а форма декадентская.

Здорового человека удивляет, а иногда просто тошнит, если он посмотрит на картины, за которые сейчас на Западе платят бешенные деньги. «Шедевр», как утверждает западная критика, картина Дени «Мир, увиденный сквозь тазобедренную кость», и т. д.

Наконец, распространился на Западе сюрреализм — реакционнейшее направление, требующее от художника не только умственной ненормальности, но и извращения всех органов чувств.

Современное изобразительное искусство Запада, за малым исключением, показывает до чего дошел духовный упадок капиталистического общества. Слово человек, которое М. Горький призывал произносить с большой буквы, художники Запада низвели до обезьяны, которую, безусловно, можно научить рисовать абстрактные картины.

Мы гордимся нашим советским искусством, которое верно замечательному эстетическому наследию человечества, которое высоко ценит человека, помогает нам жить, думать, работать.

М. НИКОЛЬСКИЙ,
студент

ФИЗКУЛЬТУРА
И СПОРТУбедительные
победы

На нашем стадионе с 21 мая по 13 июня проходили межвузовские соревнования по волейболу за право участия во Всесоюзных студенческих спортивных играх, которые состоятся этим летом в Киеве. В соревнованиях приняли участие сборные мужская и женская команды института.

Наши волейболистки все встречи провели без поражения, одержав убедительные победы над командами ЛТА, ЛИСИ (чемпион вузов Ленинграда) и ЛИИЖТа. Заняв первое место, они получили право участия во Всесоюзных студенческих играх.

Мужская команда политехников выиграла со счетом 3:0 у спортсменов Высшего мореходного училища и проиграла со счетом 2:3 волейболистам Военно-механического института.

В пятницу 13 июня наши волейболисты победили во встрече с лесотехниками, также завоевав первое место и право на поездку в столицу Украины.

На снимке: момент игры.

Фото студента М. Пчелинцева

Приз у металлургов

Закончились межфакультетские соревнования по футболу. Звание чемпиона института и кубок завоевала команда металлургического факультета. Второе место заняли футболисты электромеханического факультета. На третьем месте — энергетики.

Далее места распределились следующим образом: 4-е — ММФ, 5-е — ГТФ, 6-е — ФМФ, 7-е — МФ (II), 8-е — РТФ, 9-е — ЭМФ (II).

Письмо

в редакцию

— ○ —

О беспорядках
в столовой № 6

У студентов сейчас экзамены. Казалось бы, в этот период работники столовой № 6 создадут все условия для своевременного и культурного обслуживания студентов в столовой. Однако это не так. Как правило, столовая на обед открывается с десятиминутным опозданием. В результате — большие очереди у касс и на раздаче. Меню в столовой однообразное, на столах редко появляются бумажные салфетки.

Общественным контролерам необходимо проявить побольше принципиальности и помочь профкому навести порядок в столовой.

А. НЕФЕДОВ,
студент 392-й группы

Чемпион мира — у политехников
ИНТЕРЕСНАЯ ВСТРЕЧА

Объявления были развешены везде: у главного здания, в столовых, в студгородке. Они заранее извещали о предстоящем 5 июня в нашем институте выступлении чемпиона мира по шахматам М. Ботвинника.

Преподаватели, студенты, рабочие — все любители шахмат и болельщики были рады предстоящей встрече. Еще бы! Ведь Ботвинник — бывший воспитанник нашего института. В свое время он учился на электромеханическом факультете, а затем — в аспирантуре. И вот теперь представляется возможность увидеть его, услышать интересный рассказ о чемпионате мира, задать вопросы. Актовый зал был заполнен задолго до приезда чемпиона мира.

Бурными аплодисментами встретили собравшиеся появление М. Ботвинника в Актовом зале. Он подробно рассказал о своей подготовке к матчу-реваншу с В. Смысловым. На большой демонстрационной доске Ботвинник

проиллюстрировал несколько наиболее оригинальных шахматных комбинаций, встретившихся в партиях на первенство мира.

В заключение своего выступления М. Ботвинник ответил на вопросы. Они были многочисленны и разнообразны: «Кто сильнее — Спасский или Таль?», «Каковы ваши успехи в инженерной работе?», «С кем, по-вашему, вам придется играть в предстоящем первенстве мира по шахматам?» и многие другие.

В конце встречи под аплодисменты присутствующих чемпиону мира был преподнесен букет цветов и вручен значок спортклуба «Политехник». Наш фотокорреспондент запечатлел М. Ботвинника как раз в тот момент, когда он прикреплял значок.

Встреча окончена. Группа студентов окружила М. Ботвинника. Кто-то предлагает вместе сфотографироваться. Все выходят на улицу. Щелкает фотоаппарат.

Г. ДРУЖИНИН,

студент



Спасибо

за теплый прием

Мне очень приятно побывать еще раз в родном Политехническом институте. Пользуюсь случаем через газету «Политехник» поблагодарить за теплый прием, оказанный мне, и передать еще раз самый искренний привет всем профессорам и преподавателям, студентам и сотрудникам института.

Желаю хороших успехов всем студентам в весенней сессии.

М. БОТВИННИК

**

На снимках: справа — чемпион мира по шахматам М. М. Ботвинник. Внизу — в Актовом зале. Многолюдно было во время встречи. Как видите, «яблоку негде упасть». Шахматисты-любители забыли обо всем на свете. Они поглощены «битвой», разыгравшейся на демонстрационной доске.

Фото Б. Козлова

Делегация
студентов ФРГ

10 июня наш институт посетила делегация Союза немецких студентов Федеративной Республики Германии во главе с вице-председателем Союза Л. Хольшу.

Гости ознакомились с институтом, встречались и беседовали со студентами. Они интересовались учебным процессом, работой комсомольской и профсоюзной организаций, спортклуба, коллективов художественной самодеятельности.

В заключение гости посетили 9-й корпус студенческого общежития. Они заходили в комнаты, осматривали красивый уголок и телевизионную комнату, сыграли в настольный теннис.

Расставаясь, студенты из ФРГ и политехники пожелали друг другу успехов в учебе и жизни.

В. МОРОЗОВ, студент

— ○ —

Защита
диссертаций

24 июня, в 4 часа дня

состоится защита диссертаций на заседании совета энергомашиностроительного факультета (главное здание, аудитория 224)

на соискание ученой степени кандидата технических наук Цзин Сю-юй на тему: «Исследование плавности хода гусеничной машины с нелинейными характеристиками подвески». Официальные оппоненты: доктор технических наук профессор С. Ф. Орлов, кандидат технических наук А. А. Щетина;

на заседании совета механико-машиностроительного факультета (главное здание, аудитория 130)

на соискание ученой степени доктора технических наук Г. М. Яковлев на тему: «Исследование физических основ скоростного фрезерования и точения». Официальные оппоненты: доктор технических наук В. А. Степанов, доктор технических наук профессора А. В. Щеголев и Э. И. Фильдштейн.

Редактор В. ГРУШКИН

М-35303 Заказ № 866
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57.

МОЛОДЕЖЬ НА СТРОЙКАХ ГДР

Ежегодно, летом и зимой, значительная часть членов Союза свободной немецкой молодежи (СНМ) добровольно участвует на различных стройках Германской Демократической Республики. Работа на молодежных стройках стала уже хорошей традицией в нашей жизни.

Сейчас в гор. Граттендорфе растут здания одной из самых больших электростанций ГДР. Рабочие здесь, кроме специалистов — молодежь.

В нашей республике нет крупных портов. Однако многочисленные торговые связи с другими странами и все возрастающий флот требует крупного морского порта. Пленум ЦК нашей партии принял решение о строительстве большого морского порта, а Центральный совет СНМ принял обращение ко всей молодежи республики с призывом поддерживать эту стройку. Юноши и девушки отработали здесь 8300 часов, собрали 248.000 марок и заготовили 10.000 тонн камня для строительства порта.

Большое участие во всех стройках принимает студенчество нашей республики. Мы ставим своей целью, чтобы все студенты в период учебы по несколько раз побывали на стройках ГДР. Их работа не только принесет пользу республике, но и даст возможность им самим правильно

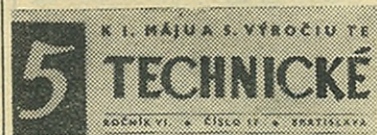
оценивать физический труд, ближе познакомиться с жизнью рабочих.

В прошлом году на зимних и летних каникулах примерно одна треть всех наших студентов работала на разных стройках. В этом году они примут еще большее участие.

Мы, студенты, обучающиеся в Советском Союзе, не являемся исключением. Летом почти все немецкие студенты ЛПИ на родине примут участие в стройке.

Мы желаем всем советским студентам-политехникам, едущим на стройку, успехов в труде и веселых каникул.

Н. МЮЛЬФРИД,
студент V курса



НОВЫЕ КНИГИ

«ХОЖДЕНИЕ ЗА ТРИ
МОРЕА
АФАНАСИЯ НИКИТИНА»

Издательство Академии наук СССР выпустило новое издание известного литературного памятника «Хождение за три моря Афанасия Никитина» (первое издание вышло в 1948 году).

Новое издание дополнено статьями: «Афанасий Никитин — путешественник-писатель», «Хождение Афанасия Никитина, как памятник русской общественной мысли второй половины XV века». В статье «Индия в XV веке» дается историческая характеристика Индии того времени, когда ее посетил Афанасий Никитин.

Книгу можно приобрести в киоске «Академкнига» (первый учебный корпус).

Этот снимок помещен на первой странице необычного номера газеты «Техниче новины», издающейся в Чехословакии.

Экспериментальный номер отпечатан на очень тонкой полиамидной пленке. Новый материал обладает рядом преимуществ: он дешевле бумаги, не намокает и не горит, снимки на нем получаются четкими, как на фотобумаге.