

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 25

(1444)

Суббота,

30 мая
1953 года

Цена 10 коп.

1 июня начнется экзаменационная сессия на первом и втором курсах. Студенты первого и второго курсов, проведем сессию организованно и на высоком уровне!

Производственная практика — важный этап учебного процесса

Советский инженер — это высококультурный, всесторонне развитый специалист, обладающий хорошей теоретической подготовкой, умеющий творчески мыслить и с успехом применяющий свои знания на практике. Огромную роль в приобретении этих качеств играет производственная практика.

В этом году около 3000 студентов института будут проходить производственную практику на заводах, предприятиях, стройках пятой пятилетки. Студенты-политехники направляются на практику во все концы нашей Родины — Новосибирск и Киев, Москву и Запорожье, Горький и целый ряд других городов.

Производственная практика — органическая часть учебного процесса. Цель ее — проверка и закрепление полученных теоретических знаний студентов. Требования к прохождению практики должны быть еще выше, чем к изучению теоретических дисциплин в институте. Сроки практики сжаты, а поэтому нужно с большой продуктивностью использовать каждый день пребывания на заводе, на строительстве, на любом другом объекте.

Руководители практики должны не только контролировать и направлять работу студентов на выполнение задач, поставленных программой производственной практики, но и развивать у студентов творческую инициативу, должны оказывать помощь студентам при заключении и выполнении ими договоров о творческом сотрудничестве с рабочими-новаторами и передовиками производства. Руководители практики обязаны подсказать студентам, на каких участках они могут наилучшим образом применять знания, полученные в институте.

Комсомольские организации должны быть первыми помощниками руководителей практикой в деле высококачественного проведения этого важного этапа учебного процесса. Опыт практики в прошлые года показывает, что там, где руководители уделяют достаточное внимание каждому практиканту, там завязывается тесная дружба будущих специалистов с новаторами производства и студенты не жалеют сил для того, чтобы не только самим приобрести определенные навыки на производстве, но и отдать ему максимум своих способностей.

Вопросам сотрудничества с производственными организациями во время практики нужно обратить серьезное внимание. Это должны помнить и руководители практики, и сами студенты. Чтобы более плодотворно провести производственную практику, студенты должны строго соблюдать производственную дисциплину. Только при соблюдении производственной дисциплины студенты смогут плодотворно провести практику, увидеть и глубоко изучить новейшую технику, которой оснащены наши заводы, все то новое, что дали за последние годы индустрии наши ученые.

Наша задача — высококачественно, с максимальной пользой для дела провести заключительный итог учебного процесса — производственную практику. По окончании ее, как стало традицией, в институте состоится научно-техническая конференция, на которой студенты расскажут об итогах своей работы по сотрудничеству с производственными организациями.

Г. НАГОВИЦЫН,
зав. производственной практикой

Организованно провести подписку

Началась подписка на периодическую печать на второе полугодие. Эту важнейшую политическую работу нужно провести сейчас на должной высоте.

Коллектив нашего института имеет возможность выпустить ряд газет и журналов, а также необходимую техническую литературу. Большое распространение у нас могут иметь партийные журналы «Пропартист», «Блокнот агитатора», газеты «Комсомольская правда», «Литературная газета» и «Советское искусство», технические издания «Вестник инженеров и техников», «Энергетик», «Подшипник», «Автоматическая сварка» и многие другие.

Хорошо организована работа по подписке на факультетах энергомашиностроительного и механикомашиностроительного (уполномоченные В. И. Абрамкевич и Е. И. Селезнева).

Плохо распространяется печать на гидротехническом и гидромелиоративном факультетах (секретари парторганизаций гг. М. П. Зубанов и А. Я. Головин). Здесь до последнего времени не было даже уполномоченных по подписке. Не уделяет должного внимания подписке и секретарь партийной организации рабочих и служащих тов. М. П. Богомолов. На самотек пущена работа и на таких факультетах, как металлургический (секретарь парторганизации тов. А. С. Тумарев), электромеханический (секретарь парторганизации тов. С. М. Кулешев).

Четко и организованно провести подписку на второе полугодие — долг партийных, комсомольских и профсоюзных организаций.

Евг. БИНУС,
уполномоченный по подписке

Экзаменуются электромеханики

Экзамены по курсу политической экономии в 321-й группе были назначены на 9 час. 30 мин. Но преподаватель Владимир Михайлович Крюков решил прийти пораньше, чтобы еще раз проверить, все ли подготовлено к этому ответственному для студентов моменту.

У аудитории уже стояло большинство студентов 321-й группы.

И вот уже на столе разложены билеты...

В спокойной, деловой обстановке Владимир Михайлович приступил к экзамену по курсу политической экономии. Первым отвечает коммунист Виктор Евланов. Ему достался билет № 5, в нем три вопроса: 1. Две стороны общественного производства: производительные силы и производственные отношения. 2. В. И. Ленин о двух путях развития в сельском хозяйстве (прусском и американском). 3. Ленинская критика оппортунистических теорий. Имперализм Каутского и Гильфердинга.

Спокойно и уверенно Виктор отвечает на все вопросы, представленные в билете. Преподаватель доволен исчерпывающим ответом коммуниста Евланова и ставит в его зачетную книжку отличную оценку.

У стола экзаменатора студент Николай Ежов. Он упорно и настойчиво занимался в течение учебного года, а потому сейчас всесторонне, со знанием материала отвечает на вопросы. Особенно хорошо Николай ответил на третий вопрос: «Территориальный раздел мира. Переделивание мира после войны 1914 — 1918 гг.». Его ответ также был оценен как отличный.

Глубокие знания показали студенты по материалам XIX съезда партии. Олег Нефедьев всесторонне осветил вопрос: «Международное положение Советского Союза», Тамара Волкова рассказывала на экзамене о ведущей роли СССР в разгроме фашистской Германии и империалистической Японии.

Отличные оценки на экзамене по политической экономии получили Адил Балакишиев, комсорг группы Надежда Маркова и другие студенты 321-й группы. Это уже второй экзамен за весеннюю сессию. Первым группой сдавала курс «Электротехнические материалы».

Будущим инженерам-машинистам очень важно знать систему электрооборудования промышленных предприятий нашей страны, чтобы при проектировании машин уметь назначать тот или иной тип электродвигателя. В наше время, когда электропривод является основным приводом машин и механизмов, от инженеров всех специальностей требуется ясное понимание основ электропривода.

Для студентов 4-го курса механикомашиностроительного факультета в этом семестре читался специальный курс электрооборудования промышленных предприятий. Прошедшие на днях экзамены в 442-й и 443-й



На снимках: сверху — студент третьего курса 321-й группы Николай Ежов сдает экзамен по политэкономии преподавателю Владимиру Михайловичу Крюкову. Внизу — комсорг 321-й группы Надежда Маркова получила очередную отличную оценку и делится своей радостью с товарищами по группе.

Фото В. Васильева

Серьезно, по-деловому

В 443-й группе отличные отметки получили студенты Л. Маринич, Б. Разов и другие.

Г. КУХАРСКИЙ,
староста 443-й группы

Большинство оценок — хорошие и отличные

Закончилась последняя экзаменационная сессия у студентов пятого курсов. Большинство юношей и девушек сдало ее на «хорошо» и «отлично». Серьезно и вдумчиво работали в течение учебного года студенты 543-й группы, поэтому они экзамены встретили подготовленными и уверенно отвечали на вопросы экзаменатора.

Успешно сдали сессию и студенты 542-й группы. Они получили 38 отличных оценок и 18 хороших. Ответы юношей и девушек свидетельствовали о глубоких и прочных знаниях, полученных ими в течение года.

Хорошо сдали экзамены также студенты 545, 521а, 527, 531-й и других групп пятого курса.

Великий пример служения народу

Партийная жизнь

3 июня исполняется семь лет со дня смерти выдающегося деятеля нашей партии и государства Михаила Ивановича Калинина.

27 лет Михаил Иванович Калинин стоял во главе Советского государства. Он строил и укреплял его вместе с В. И. Лениным и И. В. Сталиным, всегда и во всем являя пример беззаветного служения народу, Родине, Коммунистической партии.

Ближайший соратник наших титанов — учителей и вождей Ленина и Сталина, М. И. Калинин оказал огромное влияние на целые поколения революционных борцов и строителей социализма, помог партии в воспитании новых людей. Особенно большим влиянием Михаил Иванович пользовался в комсомоле, среди молодежи. Он часто встречался и душевно беседовал с выпускниками ремесленных училищ и учащимися школ, с молодыми рабочими и передовиками социалистических полей, с комсомольскими работниками.

Его основные выступления, речи и статьи объединены в широко известной книге «О коммунистическом воспитании». Буквально каждая ее страница полна глубокой большевистской мудрости, передает богатейший жизненный опыт М. И. Калинина — крупнейшего руководителя Коммунистической партии и Советского государства.

В речи на совещании актива днепропетровского комсомола М. И. Калинин говорил: «Кто хочет жить для социалистической работы, тот творит, изменяет жизнь, борется, ломает старое, создает новое. И наша советская действительность дает возможность каждому трудящемуся, каждому молодому рабочему и колхознику с наибольшим эффектом проявить и развить все свои способности и таланты. Понятно, что другого такого ин-



тересного периода в истории человечества не было, ибо до Октябрьской революции была борьба за кусок хлеба в условиях господства кучки богатеев над миллионами трудящихся».

Эти слова произнесены почти двадцать лет назад. Ныне в нашей стране совершается несравненно больше героических дел, происходят колоссальные исторические сдвиги. Уже создан Волго-Донской судоходный канал, высоко в небе блещут шпили нового здания МГУ, высотных зданий столицы. Дух новаторства пронизывает работу шифера и исследования ученого. Живи сейчас Михаил Иванович, какие бы красивые и сильные слова нашел он для выражения того массового творческого подъема, которым живет весь советский народ — создатель самого прекрасного общества в истории!

Замечательный большевистский воспитатель, М. И. Калинин оставил исключительно ценные высказывания и практические советы о характере, содержании и методах комсо-

мольской работы. Пропагандируя ленинско-сталинские положения о комсомоле, Михаил Иванович писал в своей блестящей статье «Могущество советского государства»: «Комсомол — важнейший организующий фактор как для рабочей, так и в особенности для сельской молодежи. Комсомол является как бы началом коллегальности и широкой общественной деятельности для этой молодежи, и роль его в формировании советского человека, в расширении его политического и общественного горизонта исключительно велика».

Комсомольских работников М. И. Калинин призывал вести свою работу так, чтобы юноши и девушки привыкли к комсомолу, чтобы комсомольская организация стала частицей их жизни, быта. Для этого нужно занять каждого комсомольца практической работой, постоянно держать под влиянием комсомольской организации. Только так можно воспитать хороших работников.

Михаил Иванович говорил, что быть строителем нашего Советского Союза, активно участвовать в коммунистическом преобразовании и общественной жизни — значит идти за Коммунистической партией.

Героическая жизнь и самоотверженная революционная деятельность Михаила Ивановича Калинина являются образцом служения делу нашей партии, зовут молодежь отдать все силы и знания строительству коммунизма.

Светлую память о Михаиле Ивановиче Калининне юноши и девушки нашей страны чтут новыми творческими успехами в труде на благо нашей социалистической Родины. Политехники же, чей институт носит имя Михаила Ивановича Калинина, отмечают годовщину со дня его смерти новыми успехами в овладении знаниями.

Успешно провести итоговые занятия

В течение всего учебного года коммунисты нашего политкружка серьезно занимались повышением своего политического уровня. Они регулярно посещали занятия, аккуратно вели конспекты, тщательно готовились к беседам. Слушатели кружка В. А. Соколов, Е. Е. Фомин аккуратно вели конспекты, активно выступали на семинарских занятиях. Хорошо занимались также коммунисты мастер И. П. Пышный и электромеханик Л. С. Петров.

Сейчас наш кружок заканчивает изучение материалов XIX съезда партии. Вместе с тем, изучая заключительную часть доклада тов. Г. М. Маленкова, мы уделили четыре дополнительных занятия ознакомлению с основными положениями труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Это было необходимо, так как слушатели кружка не знакомы с политической экономией и не

понимали сущности товарного обращения, стоимости, закона стоимости.

Следует отметить, что в текущем учебном году повысился контроль за ходом занятий в политкружке со стороны партбюро и парткома института. Это дало положительные результаты: учебный год в сети партийного просвещения заканчивается организованно, по общеплановому плану, что значительно повышает ответственность слушателей кружка.

В нашем кружке будет проведено одно итоговое занятие. За три недели до этого занятия слушатели ознакомлены с содержанием основных вопросов, которые будут разбираться на этом занятии. В результате всего этого сейчас слушатели имеют все возможности, чтобы хорошо подготовиться к итоговому занятию.

И. ПОВОЙ,
пропагандист

Итоги смотра стенных газет

Жюри институтского смотра стенной печати отмечает, что стенная печать института активно помогает партийным и комсомольским организациям, дирекции института в деле коммунистического воспитания студентов.

Газета «Механик» (отдел главного механика) всегда добивается ответа на критические замечания, помещенные на ее страницах. Жюри отмечает, что газета «Организатор» (инженерно-экономический факультет) значительно улучшила качество помещаемого материала и художественное оформление.

Руководствуясь условиями районного смотра стенных газет, жюри постановило присудить первое место газете электромеханического факультета «Электромеханик» (редактор т. Бердникова), второе место — газете

энергомашиностроительного факультета «Энергомаш» (редактор т. Малеев), третье место — газете инженерно-экономического факультета «Организатор» (редактор т. Ольхов).

Жюри отмечает хорошую работу газет: «Механик» (механикомашиностроительный факультет), «Гидромелиоратор» (гидромелиоративный факультет), «Радиотехник» (радиотехнический факультет). Одновременно жюри отмечает, что в отделе дирекции за 1952—1953 гг. не было выпущено ни одного номера стенной газеты (секретарь партбюро т. Сторонкин).

Жюри ходатайствует перед профкомом и месткомом института о выделении сумм для премирования лучших работников стенной печати.

Д. НАВРОДСКИЙ,
председатель жюри

На высоком научном уровне

К ИТОГАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА

В нашем институте стало традицией — проводить ежегодные научно-технические конференции профессорско-преподавательского состава с целью подведения итогов творческим достижением и результатам сотрудничества. Важность такого общепедagogического мероприятия не подлежит никакому сомнению, а потому результаты работы научно-технической конференции должны были быть всесторонне обсуждены.

На пленарном заседании, посвященном открытию конференции, с докладом «КПСС — организатор и вдохновитель технического прогресса в условиях перехода от социализма к коммунизму» выступил действительный член АН УССР, дважды лауреат Сталинской премии, профессор В. В. Данилевский.

Работа конференции проходила в 9 секциях с делением в некоторых случаях на подсекции. Все доклады явились отражением актуальных тем, связанных со стройками пятой пятилетки, с улучшением энергетических и эксплуатационных характеристик промышленных агрегатов, с повышением производительности предприятий, с сокращением затрат материалов и т. п.

Из всего числа докладов, сделанных на конференции на

весьма высоком научном уровне, даже трудно выделить лучшие. Можно с уверенностью отметить, что наибольшее число присутствующих привлекли те доклады, которые непосредственно относятся к новостройкам пятой пятилетки. Из числа докладов гидротехнической секции (руководители профессор А. А. Морозов и профессор А. В. Белов) к таким следует отнести доклады главного инженера Ленинградского отделения «Гидроэнергопроекта», лауреата Сталинской премии А. Л. Можевитинова «XIX съезд КПСС о дальнейшем развитии гидроэнергетики СССР», доклад профессора И. И. Леви «Моделирование процессов размыва русел в нижних бьефах гидроузлов» и другие.

На электромеханической секции (руководители профессор М. П. Костенко и профессор Л. Р. Нейман) с большим интересом был заслушан доклад члена-корреспондента АН СССР Г. А. Гринберга и инженера Б. Э. Вонштедта на тему: «Основы точной теории волнового поля линий передачи», доклад профессора А. М. Залеского и инженера завода «Электроаппарат» Г. Б. Тайцель на тему: «Серия малогабаритных аппаратных изоляторов для внутренней установки» и другие.

На секции энергетического

машиностроения был заслушан доклад доцента В. И. Буланина на тему: «Развитие паро-турбомашиностроения в пятой пятилетке» и доцента И. Н. Смирнова на тему: «Влияние эжекции на энергетические характеристики гидротурбин» и другие.

Научный интерес представляли доклады на секции механикомашиностроительного факультета.

Основным недостатком работы конференции явился тот факт, что, несмотря на большую ценность прочитанных докладов, посещаемость секций профессорско-преподавательским составом и особенно аспирантами была низкой. Значительно большее количество могло бы присутствовать и от промышленных предприятий.

Этот недостаток в основном определяется неудачно выбранным временем, совпавшим с зачетно-экзаменационным периодом, малым временем для ее проведения и слабым участием в работе конференции общественных организаций института.

Учитывая все значение научно-технической конференции, в дальнейшем было бы целесообразно проводить их по факультетам с некоторым смещением во времени.

А. ДОНСКОЙ,
доцент, кандидат технических наук

Физкультура и спорт

Соревнования по легкой атлетике



На снимках: сверху — студент Родигин финиширует в забеге на 5000 м. Внизу — студент Сычев в момент прыжка в длину.
Фото В. Васильева

Зам. редактора И. МОРДАСОВ
М-33567 Заказ № 660
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57.