

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 23 (1393) Понедельник, 16 июня, 1952 года Цена 10 коп.

Работники научных учреждений и высшей школы! Обогащайте науку и технику новыми исследованиями, открытиями и изобретениями! Смелее развивайте творческую критику и самокритику в научной работе! Расширяйте и укрепляйте содружество с работниками производства! Улучшайте подготовку специалистов для народного хозяйства!

Важное звено в подготовке специалистов

Настал период производственной практики. В этом году направляется на практику свыше 3000 студентов.

В качестве баз практики используются такие предприятия Ленинграда, как ЛМЗ им. Сталина, Кировский завод, Невский машиностроительный завод им. Ленина, завод «Электросила». Студенты III и IV курсов металлургического факультета выезжают на практику на Магнитогорский металлургический комбинат им. Сталина; на завод «Запорожсталь», крупные заводы цветной металлургии. Студенты гидротехнического факультета будут проходить практику на сталинских новостройках — на Куйбышевгидрострое, Сталинградгидрострое и строительство Каховской ГЭС.

Производственная практика, как органическая часть учебного процесса, имеет своей целью проверку и закрепление теоретических знаний, полученных студентами при изучении общепромышленных и специальных дисциплин и должна привить студенту производственные навыки, вплоть до получения узкой производственной квалификации.

Во время практики студенты знакомятся с работой машин, приборов, действующих установок и обслуживающего персонала, с технологическим процессом. Но студент-практикант не должен быть только «наблюдателем». Необходимо непосредственно участвовать в производственной работе в качестве подручного рабочего, рабочего — во время первой производственной практики; технолога, помощника мастера — во время второй практики и т. д.

Время пребывания на промышленном предприятии должно быть использовано также и для ознакомления с экономическими вопросами производства, с организацией труда на социалистическом предприятии, со стахановскими методами труда, усовершенствованием технологического процесса.

Факультеты и кафедры института должны обеспечить организованное, четкое проведение производственной практики. К руководству производственной практикой студентов необходимо привлечь квалифицированных преподавателей и профессоров.

Особое внимание необходимо обратить на индивидуальные задания, выдаваемые студентам, с указанием тех или иных вопросов, связанных с углубленным изучением оборудования, технологического процесса на отдельных участках предприятия. Индивидуальные задания приучают студентов к самостоятельной работе.

Производственная практика имеет не только учебное, но и воспитательное значение. Она должна служить воспитанию в будущих специалистах советского патриотизма и коммунистического отношения к труду, показу преимуществ социалистической организации труда и приоритета советской науки и техники.

В прошлом году практиканты активно участвовали в разработке проектов, вносили рационализаторские предложения. Так, группа студентов 4-го курса механико-машиностроительного факультета в период практики на автомобильном заводе им. Молотова внесла 18 рационализаторских предложений.

Особенно ценными были предложения студента В. Мальгинова, работа которого была отмечена приказом по заводу, а автор получил вознаграждение. Студенты Л. Матанцев, А. Оничкин, Д. Зусман, работая конструкторами в кузнечном корпусе, помогли техсектору в проектировании кузнечного инструмента.

Студенты энерго-машиностроительного факультета, проходившие практику на заводе им. Сталина, оказали заводу помощь в стендовых испытаниях паровых турбин высокого давления. Студенты занимались и научно-исследовательской работой.

Во время практики комсомольские группы должны организовывать участие студентов-практикантов в общественной работе предприятий; в проведении бесед и докладов для рабочих на общественно-политические темы, в читке газет и художественной литературы, оказании помощи комсомольским организациям заводов в работе по вовлечению молодых рабочих в школы рабочей молодежи.

За период практики политехники должны не только вооружиться техническими навыками, но и активно помотать производству.

дружестве деятелей науки и техники с работниками производства.

На Кировском заводе в результате исследовательской работы доцента И. С. Горшкова в короткий срок были завершены работы по освоению специального сплава.

Директором завода тов. Горшкову объявлена благодарность.

В прошлом году сотрудники лаборатории действительного члена Академии наук Н. Н. Давиденкова заключили договор о творческом содружестве с работниками завода им. В. М. Молотова на тему «Разработка методики испытания и установления показателей пластичности термообработанной ленты».

В настоящее время эта работа успешно закончена.



До экзамена осталось всего лишь несколько минут. Студенты с волнением и горячо обсуждают сложные вопросы, на которые им предстоит сейчас отвечать.

На снимке: группа студентов-металлургов перед экзаменом.

Пример лучших

С начала семестра в 383-й группе образовалось ядро из лучших студентов, которое, в основном, вело группу к выполнению учебного плана. В. Бровин, В. Ивановский, В. Ульянов, Н. Хропов сдавали в срок все задания, отчеты по лабораторным работам, усиленно работали над курсовым проектом.

Остальные, глядя на них, подтягивались. Но все же в группе были и отстающие студенты: Л. Шатова имела задолженность по лабораторным работам, В. Сычко — по иностранному языку, З. Виноградова, С. Гультей затаили с выполнением реферата. Но к концу семестра они сумели подтянуться и сдать зачеты в срок.

Четкие, продуманные ответы студентов показывают, что группа хорошо подготовилась к экзаменам. Так, по гидравлике мы получили 12 отличных и 7 хороших оценок; по теплотехнике — 8 «отлично» и 12 «хорошо».

На «отлично» сдали экзамены В. Бровин, В. Ульянов, В. Шардин, В. Егоров.

А. РУМЯНЦЕВ, профорг

Сдадим на „хорошо“ и „отлично“

В эту сессию первый экзамен наша группа сдавала по иностранному языку. Несмотря на то, что пришлось сдавать материал, изучаемый в течение двух семестров, результаты сдачи в целом по группе можно считать хорошими. Преобладающее большинство студентов получили отличные и хорошие оценки.

Такой успех основной массы студентов можно только объяснить систематической работой в течение обоих семестров.

Большую помощь в повышении учебно-трудовой дисциплины оказала нам преподаватель английского языка доцент М. А. Беляева.

Мне думается, что студенты нашей группы с таким же успехом будут сдавать экзамены и по другим предметам. Для этого у нас имеются все возможности.

В. ПИКУЛИК,
комсорг 252-й группы

На практику



На снимке: группа студентов, направляющаяся на преддипломную практику

Экскурсия в столицу

После окончания весенней экзаменационной сессии группа студентов-механиков V курса (специализация — «полиграфические машины») была направлена на производственную экскурсию в г. Москву.

Цель производственной экскурсии: ознакомление будущих специалистов с работой крупнейшей полиграфической предприятия г. Москвы, с прогрессивными методами работы, с новейшими образцами машин-автоматов полиграфического производства.

За время экскурсии студенты-механики посетили ряд типографий.

Особенно большое впечатление оставило посещение комбината «Правда». Здесь мы осмотрели 21-рольный ротационный агрегат, на котором печатается газета «Правда», проследили весь путь рождения газеты, начиная с линейного отделения, где производится отливка строк, и кончая экспедицией, откуда газета рассылается во все уголки нашей необъятной Родины. Большой интерес представляет машина-автомат для печати отрывных календарей. На этом ротационном агрегате одновременно печатаются все 365 листов календаря, причем выходные дни и революционные праздники печатаются в две краски. Агрегат автоматически производит печать с двух сторон бумажного полотна, разрезает его по заданному формату, укладывает в строгой последовательности разрезанные листы соответственно дням и месяцам. На приемный стол поступают уже почти готовые календари, остается только заделать корешок.

Высокая культура производства в цехах комбината «Правда» может послужить образцом не только для предприятий полиграфической промышленности страны, но и для других предприятий.

Наряду с посещением производственных предприятий мы побывали в музеях, на высотных стройках, осмотрели станции метро.

С особым волнением мы посетили Мавзолей В. И. Ленина, осмотрели Музей подарков И. В. Сталину, присланных со всех уголков земного шара ко дню 70-летия со дня рождения.

Побывали в Политехническом музее, где ознакомились с последними достижениями советской науки и техники; побывали и на Ленинских горах, где заканчивается строительство крупнейшего в мире дворца науки — Московского государственного университета.

Производственная экскурсия дала нам очень много полезного и нового, что может быть использовано при дипломном проектировании.

Я считаю, что такие производственные экскурсии необходимо устраивать и в дальнейшем; они значительно расширяют кругозор, позволяют ознакомиться вочью с последними достижениями нашей науки и техники в той или иной области нашего социалистического производства.

Г. НАГОВИЦЫН,
студент

В БОРЬБЕ ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Договоры выполнены

«Руководство станкостроительного завода им. Ильича выражает благодарность научным работникам кафедры «Электрооборудование предприятий»: заведующему кафедрой лауреату Сталинской премии доценту В. П. Андрееву, доценту Ю. А. Сабинину и доценту В. Г. Дранникову за оказанную ими помощь в усовершенствовании электронного прибора, устанавливаемого на станках, выпускаемых нашим заводом».

Такие письма часто приходят в адрес директора института.

Научные работники нашего института работают на многих предприятиях Ленинграда, успешно осуществляя договоры о со-

За дальнейший подъем партийной работы

На днях состоялось общештатское отчетное партийное собрание. С отчетным докладом о работе партийного комитета выступил секретарь парткома тов. Французов.

Вся работа партийной организации института, отмечает докладчик, была направлена на дальнейшее улучшение дела подготовки высококвалифицированных, идейно вооруженных специалистов, на повышение идейно-теоретического уровня коммунистов, на усиление связи ученых с производством.

— Партийный комитет института и факультетские партийные организации в текущем учебном году, — говорит тов. Французов, — действительно вникали в работу социально-экономических кафедр.

В результате этого повысилась успеваемость студентов по курсу марксизма-ленинизма и политической экономии.

Однако, несмотря на улучшение работы социально-экономических кафедр, в некоторых лекциях и семинарских занятиях еще недостаточно освещается опыт социалистического строительства, новейшие достижения в развитии естественных наук. Слабо поставлена на кафедрах научно-исследовательская работа. Из года в год переносятся сроки окончания диссертаций ряда преподавателей (Браславский, Мартынова, Мильштейн, Духанина). Задача партийных и комсомольских бюро, деканатов и социально-экономических кафедр состоит в том, чтобы организовать действенный контроль и помощь студентам в изучении марксистско-ленинской теории.

Далее докладчик говорит об улучшении организации самостоятельного изучения марксистско-ленинской теории. На партсобраниях, на заседаниях парткома и партийных бюро регулярно заслушивались вопросы марксистско-ленинского образования кадров, отчеты консультантов и самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию. В результате проведенных мероприятий на факультетах стали регулярно проводиться индивидуальные и групповые собеседования с самостоятельно занимающимися.

Тов. Французов отмечает ряд недостатков как в работе самостоятельно изучающих, так и в кружках сети партийного просвещения.

— В целях расширения и укрепления творческого сотрудничества ученых института с работниками предприятий города, — говорит тов. Французов, — партийный комитет усилил связь с парторганизациями заводов, в частности провел совместные заседания с парткомом Кировского завода, завода им. Сталина, одного из приборостроительных заводов с участием в заседаниях широкого круга ученых института и работников заводов. Создано 48 комплексных бригад для творческого сотрудничества ученых с производством.

Институтом выполнено 8 исследовательских работ для сталинских новостроек.

Явно недостаточно участие студентов в работе по содружеству.

До сих пор еще не налажена связь факультетских парторганизаций и партийных групп кафедр с партийными организациями цехов, участков и конструкторских бюро соответствующих заводов. Докладчик остановился также на вопросах партийно-организационной работы и ряде других вопросов партийной жизни.

В прениях, развернувшихся по докладу тов. Французова, были подвергнуты критике отдельные стороны партийно-организационной и партийно-политической работы партийного комитета, а также было высказано много критических замечаний в адрес дирекции, в частности в адрес руководства хозяйственной деятельностью института.

Критике партийно-организационной работы парткома было посвящено выступление секретаря партбюро физико-механического факультета тов. Синочкина. Он обратил внимание собрания на то, что одной из причин непосещения собраний отдельными коммунистами является слабая подготовка этих собраний. Как правило, на собраниях выступают одни и те же лица и отсутствует острая критика и самокритика. В качестве примера тов. Синочкин привел общештатское партийное собрание, проходившее в мае.

Декан энергомашиностроительного факультета тов. Гурьев, указав на общее улучшение работы партийной организации института, отметил, однако, что партийный комитет не выполнил ряда критических замечаний и предложений коммунистов и некоторые решения партийных собраний в части обеспечения выполнения научно-исследовательских работ для великих новостроек. Директор института тов. Алабышев недостаточно уделял внимания руководству хозяйственной деятельностью института. Партийный комитет и партбюро факультетов, говорит далее тов. Гурьев, недостаточно контролировали работу руководящего состава профессоров и преподавателей института, самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию.

На энергомашиностроительном факультете некоторые профессора и преподаватели после окончания Университета марксизма-ленинизма были направлены руководителями кружков политтеории и с тех пор прекратили повышение своего идейно-теоретического уровня.

Партийный комитет недостаточно уделял внимания воспитательной работе со студентами и вопросу руководства комсомольской организацией.

Подробно остановились на необходимости повышения уровня воспитательной работы секретарь комитета комсомола тов. Колосов и директор студенческого городка т. Воробьев.

Тов. Колосов в своем выступлении указал, что комитет комсомола получал повседневную помощь со стороны партийного комитета. Однако партийные организации факультетов мало уделяли внимания воспитательной работе со студентами и недостаточно руководили работой комсомольских организаций. В этом отношении наиболее характерен энергомашиностроительный факультет, где имеются факты нарушения учебной дисциплины и правил общежития.

Тов. Колосов отметил, что в работе заместителя секретаря парткома тов. Денисова проявлялись элементы формального руководства вместо повседневной помощи в работе, хотя тов. Денисов сам является одновременно членом комитета комсомола.

Партбюро факультетов плохо контролировали работу коммунистов, выдвинутых на комсомольскую работу.

Тов. Козырев, партгрупорг кафедры ТВН, поделился опытом работы партийной группы, в част-

ности он отметил, что бесплановость, существующая во введении в строй нового оборудования, привела к срыву одной и откату от другой научно-исследовательской работы, связанных с новостройками.

Заместитель директора института по учебной работе тов. Агеев подробно остановился на выполнении учебного плана института. Несмотря на общее улучшение учебной работы, партийная организация не оказала действенной помощи дирекции и деканатам в борьбе за выполнение нового Положения о курсовых экзаменах и зачетах. А деканаты слабо вели воспитательную работу среди студенчества за выполнение учебных планов. Об этом свидетельствуют факты отсва студентом и наличия значительной задолженности по зачетам перед началом экзаменов. Особенно плохо в этом отношении обстоит дело на энергомашиностроительном факультете.

Для дальнейшего повышения качества лекций тов. Агеев предложил организовать для профессорско-преподавательского состава факультетские семинары по методологическим вопросам.

Аспирант тов. Карев остановился на неудовлетворительной подготовке кадров через аспирантуру. Одной из причин невыполнения в срок диссертаций, отмечает тов. Карев, является безответственное отношение хозяйственного отдела института к выполнению заказов для экспериментальных установок.

Партийный комитет и дирекция института, отметила в своем выступлении тов. Майдова, мало заботятся об улучшении культурно-бытовых условий рабочих и служащих института.

Директор института тов. Алабышев признал критику в адрес дирекции правильной и призвал партийную организацию оказать всемерную помощь дирекции в вопросе обеспечения нового приема и подготовки к новому учебному году.

В заключение выступила секретарь РК ВКП(б) тов. Филипова. Отметив важную роль института в подготовке кадров для нашей социалистической промышленности, тов. Филипова обратила внимание партийного собрания на необходимость повседневного руководить комсомольской организацией института, играющей важную роль в воспитательной работе советского студенчества. Отмечая успехи института в деле технического прогресса, тов. Филипова подчеркнула, что в этом направлении перед партийной организацией института стоит задача вовлечь в эту работу весь профессорско-преподавательский коллектив института, все его научные кадры.

В заключительном слове секретаря парткома тов. Французов, признав критику в адрес парткома правильной, отметил, что подавляющее большинство выступающих затрагивало хозяйственные вопросы жизни института, потому что они для нас являются очень острыми. Районный комитет ВКП(б) должен уделять больше внимания контролю хозяйственной деятельности института.

Собрание признало работу партийного комитета удовлетворительной и приняло развернутое решение, в котором намечены практические мероприятия по дальнейшему улучшению идейно-политического воспитания кадров, повышению уровня партийно-организационной и партийно-политической работы.



120 детей рабочих и служащих института (первая очередь) отдыхают в пионерском лагере. На снимке: перед отправкой в лагерь.

Детям — здоровый отдых

В пионерский лагерь нашего института, расположенный в живописной местности — в Лисьем Носу, выехала группа пионеров — дети рабочих и служащих института.

Вчера в торжественной обстановке состоялось открытие лагеря.

В первой смене здесь будут отдыхать 120 детей. Купаться и загорать, занимаясь спортом, они проведут здесь полтора месяца.

Ребята отдыхают под наблюдением воспитателей и вожатых. Старшей пионервожатой работает Зина Жаравина, студентка физико-механического факультета.

С большой любовью относятся к делу воспитания детей вожатые Рудольф Богомазов и Владимир Сухов. Они горячо взялись за дело и работают, не считаясь с временем.

А работы в лагере много. Хотя, в основном, лагерь оборудован хорошо, но все же

имеется ряд недостатков и недоделок. Так, плохо было в первые дни с водой из-за неисправности водопроводной системы.

В пионерской комнате нет достаточного количества настольных игр, книг и газет, спортивных снарядов и инвентаря. Несмотря на то, что в этом лагерном сезоне условия для отдыха детей несравненно лучше, чем в прошлом году, все-таки имеющиеся недостатки ничем не оправданы. Желательно, чтобы общештатские организации, в первую очередь комсомольцы, взяли шефство по культурно-воспитательной работе, а именно: по организации концертов для детей силами художественной самодеятельности и проведению бесед и интересных докладов.

Больше заботы и внимания летнему отдыху наших детей!
В. БЕРЕДНИКОВА,
начальник лагеря

Физкультура и спорт

Смотр-конкурс

Клуб «Политехник» проводит смотр-конкурс на лучший факультет по физкультуре и спорту.

Организация этого смотра должна способствовать общему оживлению спортивной работы в институте, делу физической закалки, укрепления здоровья, организации культурного отдыха молодежи.

Лучший факультет будет награжден переходящим Красным знаменем спортивного клуба и денежной премией. Отчетные материалы, поступившие в комиссию по смотру, показывают, что за полугодие значительно возросло число членов спортивного клуба «Политехник». Лучших показателей добился гидромелиоративный факультет, где членами спортклуба является больше трети студентов.

Особенно радуют факты оживления учебно-тренировочной работы на факультетах. На электромеханическом и гидротехническом факультетах проведены межгрупповые и межкурсовые спартакиады.

Значительные успехи достигнуты в организации шефской работы спортклуба. Следует отметить большую работу, проведенную физкультурниками физико-механического факультета на одном из заводов.

Однако в работе факультетских коллективов физкультуры имеются и очень существенные недостатки, прежде всего по линии организационной работы.

Достаточно сказать, что металлургический и инженерно-экономический факультеты, хотя и включились в смотр, но не представили отчетных материалов и фактически в смотре не участвуют.

В ближайшее время комиссия подведет итоги смотра. На основании предварительных данных можно сказать, что лучших результатов добились электромеханический, гидромелиоративный и гидротехнический факультеты.

Видимо, из этих факультетов и определится победитель смотра.

Доцент Н. МИХАЛЕВ,
председатель смотровой комиссии

Вышли в полуфинал

Волейболисты Политехнического института добились нового успеха в состязаниях на первенство города по волейболу. Наша команда выступает наравне с такими известными спортивными обществами, как «Спартак», «Искра», Ленинградский Дом Офицеров.

Десятого июня в ЦПКиО им. С. М. Кирова проходила очередная игра.

Волейболисты - политехники встретились с командой «Медика».

Закончив игру со счетом 3:1 в свою пользу, наша команда вышла в полуфинал.

Ответственный редактор В. ГУСЕВ