

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 29 (1500) | Понедельник, 13 сентября 1954 г. | Цена 10 копеек

Больше оказывать помощи сельскому хозяйству

Коммунистическая партия и Советское правительство приняли ряд важных мер, направленных на самый быстрый подъем сельского хозяйства страны. Осуществление этих мер позволит значительно увеличить производство зерна, мяса, молока и других сельскохозяйственных продуктов.

Выполняя решения партии и правительства, коллектив нашего института вносит свой вклад в дело развития сельского хозяйства нашей Родины. Ученые института разрабатывают целый ряд научных проблем, связанных с механизацией и электрификацией сельского хозяйства, а также выполняют работы по гидромелиорации и орошению земель.

Большую помощь Сиверской МТС оказали ученые и преподаватели механико-машиностроительного факультета. Силами профессорско-преподавательского состава в МТС зимой были проведены курсы по повышению квалификации трактористов и комбайнеров, что значительно повысило производительность труда и качество работ. Трактористы Н. А. Александров, П. В. Михайлов, А. Я. Ананьев повысили нормы выработки по сравнению с прошлым годом на 20—25 процентов. Старший преподаватель И. Н. Бондин обучил новым методам труда сварщика Н. И. Смирнова. В результате этого сварку деталей стали производить в МТС, тогда как раньше многие из деталей приходилось возить в Ленинград.

Ученые нашего института разработали типовой проект водоснабжения и канализации для машинно-тракторных станций Ленинградской области, который уже осуществлен в Сиверской МТС.

По заданию «Ленгипроводхоза» ученые гидротехнической лаборатории в ближайшее время начнут гидравлические исследования малых гидротехнических сооружений для оросительных систем. В течение трех лет коллектив лаборатории мелиоративного почвоведения работал над составлением почвенной карты совхоза «Лесное». Много интересных работ выполнили студенты гидротехнического и гидромелиоративного факультетов во время летней производственной практики.

Коллектив нашего института взял шефство над колхозами «Пламя» и «Новая жизнь» Осьминского района. Студенты, рабочие и служащие института оказали значительную помощь подшефным колхозам. В колхозе «Пламя» заканчиваются отделочные работы дома правления. Этот

дом почти заново построен силами работников института. Недавно в артель выехала бригада, которая приступит к электрификации жилых домов и животноводческих ферм. Заканчивается строительство кормоцеха в колхозе «Новая жизнь», сданы в эксплуатацию зерносклад, отстраиваются гумно и две риги.

Большую помощь колхозу «Пламя» оказывает институт сейчас, в период уборки урожая. Жатву озимых здесь уже закончили, убирают яровые и приступили к копке картофеля. Немного хуже идут сельскохозяйственные работы в сельхозартели «Новая жизнь». Здесь заложено всего 300 тонн силоса из 520 тонн по плану, к уборке картофеля на 9 сентября еще не приступали.

Сейчас в колхозах «Новая жизнь» и «Пламя» горячая пора — уборка урожая. Коллектив института должен помочь колхозам убрать весь урожай вовремя и без потерь.

Коллектив нашего института проделал некоторую работу в подшефных колхозах. Однако следует отметить, что нужно более активно помогать коммунистам и комсомольцам села в политико-массовой и культурно-воспитательной работе.

Ответственные за агитационно-массовую работу в подшефных колхозах тт. Коробицын (клуб ЛПИ) и Непомнящий (клуб ученых) очень мало еще сделали, чтобы помочь колхозникам в этом вопросе. За все время в колхозах было проведено лишь 2—3 лекции. Следует чаще посылать в колхозы лекторов и докладчиков, помогать сельским активистам вести атеистическую пропаганду и организовывать культурный отдых колхозников.

В институте имеются еще факты, когда вопросы, связанные с помощью подшефным колхозам, решаются неоперативно. Так, в течение трех недель решался вопрос о снабжении рабочих спецодеждой. Есть случаи нарушения трудовой дисциплины со стороны товарищей, отправленных в колхоз.

Нужно отметить также, что председатели сельхозартелей «Новая жизнь» и «Пламя» подчас еще неумело и не с полной нагрузкой используют выделенных из института людей.

Ученые, преподаватели, студенты, рабочие и служащие института стремятся оказать всемерную помощь сельскому хозяйству нашей страны, а также подшефным колхозам «Новая жизнь» и «Пламя» Осьминского района.

Авторский гонорар за учебники, написанные в порядке служебного задания

В настоящее время издательствам предоставлено право выплачивать научным работникам авторский гонорар за учебники, написанные ими в порядке служебного задания научных учреждений или высших учебных за-

ведений, в пределах действующих ставок авторского гонорара, установленных соответствующими решениями.

Выплата указанного гонорара будет производиться после утверждения учебника и его издания.

В подшефных колхозах

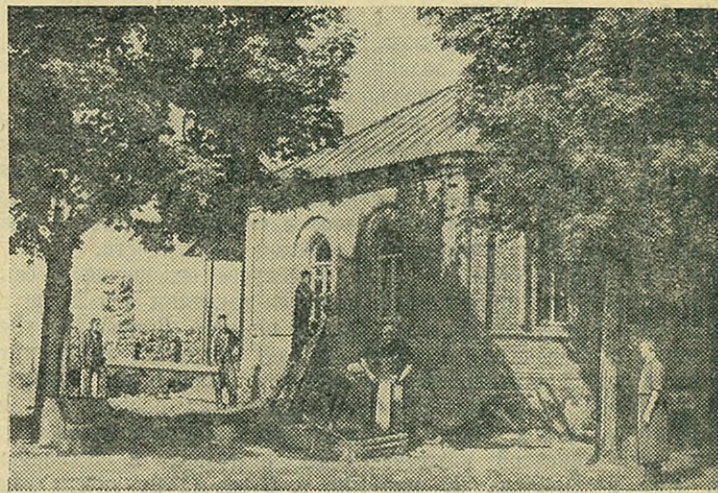
* Коллектив института восстановил дом правления колхоза «Пламя». * Завершается строительство кормоцеха в колхозе «Новая жизнь». * Начато строительство скотного двора в колхозе «Пламя».

В сельхозартелях «Пламя» и «Новая жизнь» Осьминского района вместе с колхозниками ежедневно трудятся десятки работников нашего института. На строительных объектах, на уборке урожая — всюду большинство посланцев института работает честно, с энтузиазмом.

Многое сделали в колхозе «Пламя» наши строители. За лето силами политехников под руководством тов. А. А. Парийского построены здание правления колхоза, парник на 140 рамочест. Работники института принимают активное участие в электрификации колхоза. Работами по электрификации руководит студент электромеханического факультета тов. Синчук.

На сенокосе, на косовице хлебов и на других сельскохозяйственных работах политехники также оказывали и оказывают сейчас существенную помощь колхозникам.

Хорошо известны политехники и в колхозе «Новая жизнь». Здесь строители завершают постройку кормоцеха для общественного животноводства. К



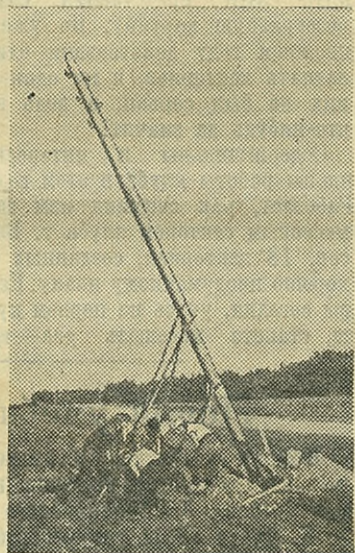
стойловому периоду кормоцех вступит в строй.

Только в августе в подшефных колхозах работало 160 сотрудников института. С молодым задором трудились студенты. Всего с января по сентябрь коллективом института выработано 10.460 трудодней, в том числе студентами — 6060 трудодней.

Помощь подшефным колхозам в укреплении общественного хозяйства стала кровным делом коллектива нашего института. Сейчас, когда наступил ответственный период в уборке овощей и

картофеля, помогать колхозникам во время уборки выращенный урожай выехало более двухсот студентов.

На снимках: вверху — восстановленное силами рабочих и студентов института здание правления колхоза «Пламя»; внизу слева — бригада студентов ЛПИ на установке столбов электролинии к колхозу «Пламя»; внизу справа — председатель колхоза «Пламя» И. В. Кобнов и руководитель бригады строительства А. А. Парийский на строительной площадке скотного двора.



ПО НАШЕМУ ИНСТИТУТУ

★ Делегаты сессии Совета МСС в нашем институте

В первые дни учебного года наш институт посетила группа делегатов сессии Совета Международного Союза Студентов, которая проходила в Москве в Государственном университете на Ленинских горах.

В составе группы: представители Китайской Народной Республики, Кубы, Бразилии, Индонезии, Чехословакии и других стран.

Большой интерес проявили приехавшие товарищи к истории ЛПИ, к его научной и педагогической деятельности. Беседу на эту тему с ними провел директор института профессор А. Ф. Алабышев. Они посетили также многие лаборатории, в частности лабораторию электрооборудования промышленных предприятий, лабораторию химического корпуса и другие.

Покидая наш институт, делегаты сессии Совета МСС, заверили, что они будут бороться за создание лучших условий учебы для студентов своих стран.

★ Прием в аспирантуру

Идут приемные экзамены в аспирантуру нашего института. Из 67 подавших заявления допущены к экзаменам 54 человека. Особенно много желающих поступить в число аспирантов на кафедру теории машин и механизмов.

Уже успешно сдали экзамены и

утверждены аспирантами выпускники нашего института Ю. Д. Синючкин, Ю. И. Серебренников и Н. А. Есепкина. Зачислен в аспирантуру пришедший с производства Л. П. Грянко.

Всего в этом году будет принято в аспирантуру 36 человек.

Открылся новый буфет

В первом корпусе института вновь открылся буфет от 8-й столовой Треста столовых Сталинского района. В буфете ежедневно в продаже горячие вторые блюда, холодные закуски, бутерброды,

горячий чай, лимонад. В большом выборе кондитерские изделия.

Открытие нового буфета позволит лучше обслужить рабочих, служащих и студентов, занимающихся в первом корпусе, и сократит время, затрачиваемое ими на обед.

Работали на благоустройстве

Студенты первого курса радиотехнического факультета под руководством бригадира Ю. Николаева в течение пятидневки, с 30 августа по 4 сентября, работали на благоустройстве территории института. Первокурсники подготавливали траншеи для осенних посадок кустарников общей протяженностью 354 погонных метра. Помимо этого, они поднесли

необходимую для посадок землю и заполнили ею траншеи.

Работы проводились в трудных условиях: грунт был тяжелым, приходилось кирками и лопатами выкорчевывать металлический лом, камень, гарь и т. п.

Трудились первокурсники с большим желанием и во многом помогли садоводам института.

В. ВЕНЕДИКТОВ,
садовод института

За творческое изучение марксизма-ленинизма

Великий вождь и основатель нашей Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленин еще в 1920 году с трибуны III съезда комсомола, ставя перед молодежью задачу учиться коммунизму, говорил, что активным строителем коммунистического общества, «коммунистом стать можно лишь тогда, когда обогатишь свою память знанием всех тех богатств, которые выработало человечество» (т. 31, стр. 262).

Вся дальнейшая практическая деятельность каждого молодого человека, окончившего высшую школу, в любой отрасли народного хозяйства и науки, будет определяться прежде всего его марксистско-ленинской подготовкой, его идейностью. От марксистско-ленинского воспитания кадров, всех советских людей зависит быстрое движение к коммунизму. Вот почему Коммунистическая партия уделяет этому вопросу огромное внимание.

Изучить марксистско-ленинскую теорию — это не значит заучить отдельные формулы, выводы и цитаты. С начетничеством и талмудизмом партия ведет решительную борьбу.

Творчески овладеть марксистско-ленинской теорией значит усвоить существо этой теории, научиться пользоваться ею в сложных условиях нашей борьбы, уметь обогащать эту теорию новым опытом революционного движения, опытом коммунистического строительства, развивать и двигать ее вперед.

Изучение марксистско-ленинской теории требует прежде всего упорства и настойчивости, требует систематической, ежедневной работы. По мере изучения курса на лекциях и семинарских занятиях все поставленные вопросы должны быть выяснены и усвоены. Должна быть прочитана вся рекомендованная литература, а обязательная литература должна быть законспектирована. Ни в коем случае нельзя откладывать работу над литературой.

Запустить работу над курсом — это значит обречь себя на провал на зачетах и экзаменах. В прошлом учебном году значительная группа студентов первого курса, совершив эту ошибку, не смогла своевременно получить зачет.

Активное участие в семинарских занятиях, систематическая к ним подготовка не только закрепляют изучаемый материал, но и дают большой навык свободно

и обоснованно излагать свои мысли по вопросам марксистско-ленинского учения, помогают понять и осмыслить внутренние события политической, хозяйственной и культурной жизни страны и революционного пролетарского освободительного движения с позиций марксизма-ленинизма, т. е. учить вас применять марксистско-ленинскую теорию в своей повседневной практической деятельности.

Пассивное отношение к семинарским занятиям неизбежно ведет к неудаче. В прошлом учебном году студентка электромеханического факультета Зубарева систематически пропускала семинарские занятия, надеясь на свою подготовку и способности. Но т. Зубарева не смогла самостоятельно овладеть курсом, не была допущена к экзаменам и отчислена из института.

В работе над курсом «Основы марксизма-ленинизма» необходимо шире использовать консультации преподавателей, как групповые, так и индивидуальные. Не оставляйте ни одного невыясненного, непонятого вопроса.

Лекции, семинарские занятия, консультации имеют огромное значение в деле овладения марксистско-ленинской теорией, но главным, конечно, является самостоятельная, вдумчивая работа над первоисточниками.

Без систематической работы над гениальными произведениями Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина, над решениями партийных съездов, конференций, пленумов и постановлений ЦК КПСС — этой коллективной мудрости Коммунистической партии, а также над энциклопедией марксистско-ленинской теории — Кратким курсом истории ВКП(б), вы не достигнете нужных результатов.

Кафедра марксизма-ленинизма будет оказывать вам помощь в самостоятельной работе над первоисточниками. Перед каждой темой семинарских занятий будут проводиться групповые консультации, с целью выяснения наиболее сложных вопросов. По каждой изучаемой работе классиков марксизма будут проведены методические беседы о том, как лучше изучать и конспектировать данное произведение. Будут организованы экскурсии в филиал музея В. И. Ленина, в музей С. М. Кирова и другие музеи города.

М. ПОТЕХИН,
зав. кафедрой марксизма-ленинизма, кандидат исторических наук

О подготовке к учебному году в системе парппросвещения

Приближается начало учебного года в системе партийного просвещения. Вопросы подготовки к этому ответственному периоду в жизни парторганизации было посвящено состоявшееся на днях совещание представителей факультетских партийных организаций.

Член парткома тов. А. И. Ефремов сообщил, что партийной организацией проделана значительная работа по перестройке сети партийного просвещения в свете указаний ЦК КПСС. При комплектовании сети парппросвещения в текущем учебном году парторганизации факультетов соблюдают принцип добровольности.

В соответствии с желанием коммунистов в институте будут работать политкружки, кружки по изучению истории КПСС.

Большая часть коммунистов нашей парторганизации имеет достаточный опыт для самостоятельной работы. Многие из них продолжают свое политическое образование в семинарах для профессорско-преподавательского состава. Эта форма учебы вполне оправдала себя в предыдущие годы. В помощь занимающимся в семинарах будут читаться лекции на темы, предложенные слушателями семинаров.

В помощь самостоятельно изучающим марксистско-ленинскую теорию в институте также будут

читаться циклы лекций по истории Коммунистической партии Советского Союза, историческому и диалектическому материализму, по политической экономии, по истории международных отношений и внешней политике СССР.

Коммунисты института могут посещать центральный лекторий при библиотеке Горкома КПСС, где 1—2 раза в месяц будут проводиться лекции по истории и теории КПСС, по политэкономии, по экономике социалистического промышленного предприятия, а также цикл лекций по проблемам современной физики и по другим вопросам.

Наш клуб в этом учебном году

Многотысячный коллектив студентов — это много тысяч культурных в своем большинстве людей. И у каждого, естественно, свой вкус, свои увлечения, которыми они наиболее охотно посвящают свой досуг. Вы любите литературу, он обожает живопись, а я жить не могу без музыки...

Руководители нашего клуба много и упорно работают над тем, чтобы, во-первых, каждый нашел занятие себе по вкусу; во-вторых, чтобы эти занятия не прошли бесследно, чтобы вы в институте получили вполне приличное гуманитарное образование.

Старшекурсники могут вспомнить, что два—три года назад клуб ЛПИ представлял собой безотрадную картину. Но уже в прошлом году действовали одиннадцать лекториев, и ни один из них не был сорван, а ведь это что-нибудь да значит!

Содержательны и интересны планы работы клуба в этом году. Работает, как сообщил нам зав. массовым сектором клуба т. Власов, 18 лекториев, созданных по хорошо продуманному плану. Если вы сегодня, учась на первом курсе, станете посещать два—три

лектория, которые работают по одному дню в неделю, то за 5 лет вы сможете охватить всю даваемую всеми лекториями программу; на пятом курсе вы будете обладать солидным запасом знаний по литературе, музыке, живописи, архитектуре; будете знакомы с вопросами этики, советской морали, эстетики; более того, вы будете эрудированы даже в такой области, как теория музыки...

Среди тем лектория обращает на себя внимание цикл лекций для наших новых товарищей. Здесь можно прослушать лекции о работе с книгой, о том, как слушать лекцию, и другие. Этот цикл будет проведен на ЭМФ, и такие же циклы следует провести на других факультетах.

Кроме таких циклов лекций, как, например, о коммунистическом воспитании, куда, помимо других, войдут темы «Величие и скромность», «Облик советского молодого человека», а также ряд актуальных тем, начинающихся лекцией «Дружба и любовь», в этом году введены и такие лектории, как теория музыки, который ведет музыковед Круглов.

Интересны и своевременны лекции о борьбе с такими позорными явлениями, как хулиганство, пьянство. Будет прочитан цикл лекций на антирелигиозные темы.

Я не упомянул о многих интересных мероприятиях, таких, как, например, цикл кинолекций «Наша Родина», международные обзоры...

Есть и другие стороны работы клуба. В устный альманах войдут встречи с известными деятелями науки и промышленности, с поэтами, писателями, композиторами, артистами. В сентябре вы сможете принять участие в экскурсии по достопримечательным местам Ленинграда, осмотреть его архитектурные памятники, с экскурсией побывать в Русском музее, в Эрмитаже.

Наконец на факультетских вечерах выступят с концертами мастера искусств. Вечера будут проведены: на ГТФ — 18 сентября, на ЭМФ — 19-го, 22-го — на ИЭФ и 23-го — на ММФ. С небольшой беседой на них выступит Л. А. Энтелис.

Л. КСАНФОМАЛИТИ,
студент

Новый учебник по курсу теоретической механики

В отдел учебников фундаментальной библиотеки поступил новый учебник Л. Г. Лойцянского и А. И. Лурье «Курс теоретической механики», т. I (статика и кинематика), изд. V, переработанное, Гос. техническое издательство, 1954 год.

Новый учебник отличается тем, что в нем, с одной стороны, опущены вопросы, не входящие в учебную программу по теоретиче-

ской механике первых двух курсов высшего технического учебного заведения, а с другой стороны, вопросы основной программы разработаны более подробно, чем раньше.

Весь текст курса подвергнут значительной переработке с целью улучшения и упрощения изложения. Так, материалы по истории механики, ранее приводившиеся

по ходу изложения, в настоящем издании объединены в специальный исторический очерк, помещенный в начале курса.

Авторы учебника сочли возможным опустить изложение элементов векторной алгебры, так как эти вопросы входят в обязательную часть программы курса высшей математики.

Летом в спортивном лагере

Катер останавливается у пристани, и шумная, веселая ватага студентов сходит на берег. Десять минут ходьбы по проселочной дороге, и впереди на пригорке виднеется флажок: здесь расположен спортивный лагерь «Политехник». Едва ли можно найти более живописное место: с пригорка, на котором расположен лагерь, открывается величественный вид на окрестные леса, на выделяющиеся своей простотой небольшие поля, на бесконечные озера, реку Вуюксу и ее каменистые берега.

Но вот тишина леса нарушается стуком топора, а ровная гладь озера — множеством всплесков: идет сооружение спортивных площадок, водной станции, секторов для катания и метания. Три дня — и площадки готовы, можно приступать к тренировкам.

День открытия лагеря. С утра

на небе ни одной тучки. Ровно в 12 часов весь лагерь выстраивается на торжественную линейку. Под звуки Гимна Советского Союза медленно поднимается вверх полотнище с эмблемой «Политехник». Лагерь открыт. После линейки начинаются соревнования по легкой атлетике, штанге, плаванию, гребле, волейболу. Шум и споры на всех площадках. Кто победит? Кто выиграет?

...Праздничный обед в разгаре. Дежурные едва успевают подавать тарелки. Когда же на пороге кухни появляется повар с горой пончиков на подносе, раздаются восторженные восклицания: «Качать дядю Мишу!» — и дядя Миша взлетает на воздух. Но самое интересное предстает после обеда: это комическая эстафета. Бег в мешках, на четвереньках, «тачка», бег с партнером на спине вызывают друж-

ные взрывы смеха у зрителей.

Вечером, с наступлением сумерек, вспыхивает огромный костер и при его свете начинаются концерт самодеятельности и игры. И только поздно вечером раздается сигнал отбоя.

В обыкновенный будничных день после завтрака и общественно-полезного труда начинаются тренировки секций.

На лужайке расположились легкоатлеты. У них день метаний. У Вадима Яковлева не получается завершающее движение при метании диска. Заслуженный мастер спорта А. Д. Решетников указывает ему на недостаток, сам показывает, в какой момент надо правильно выпускать диск. Еще несколько бросков, и Вадим усваивает движение.

У самбистов идет отработка бросков через голову. Мастер спорта Л. Д. Голев детально разбирает этот сложный прием, показывая несколько раз каждое движение. Он объясняет недостатки каждого самбиста, рассказывает, как лучше их из-

жить. Упорно работают над собой гимнасты и лыжники, боксеры и штангисты, пловцы и баскетболисты.

Но не только спортивных успехов добились спортсмены в лагере. Они увезли с собой чувство глубокой дружбы. Если вы встретите в коридоре общегития крепкого, загорелого юношу, здоровающегося направо и налево, то знайте, что он был в спортивном лагере. Навсегда в памяти останутся минуты, проведенные в этой большой семье. Ведь столько вместе спето песен, столько километров вместе пройдено в походах, столько вечеров проведено у рыбацкого костра! Разве не интересно пройтись на весах 10—12 км, подышать чистым озерным воздухом, полюбоваться красивыми берегами озера, каменистыми островами? А потом тихий летний вечер у костра, уха, звонкие студенческие песни и ночь, проведенная в небольшом пещерном углублении. На обратном пути трудный,

но интересный подъем через порог. Возвращаются все из похода окрепшими с многочисленными новыми впечатлениями.

Иногда весь лагерь отправлялся на помощь соседнему колхозу. Много помощи оказали спортсмены и пионерскому лагерю, для которого был дан концерт самодеятельности и организовано несколько секций, руководимых лучшими спортсменами нашего лагеря.

Много потрудились редколлегии лагерной газеты «Спортивный вестник». Номера газеты читались всегда с большим интересом. Особенным успехом пользовались фотозаписи.

В тренировках, труде и походах незаметно пролетел месяц.

И вот катер отходит от причала. Прощай, лагерь! До скорой встречи на стадионах, друзья!

А. ПОПОВ, студент

Редактор **И. МОРДАСОВ**

М-43113 Заказ № 1247
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57