

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 15 (1336) ПОНЕДЕЛЬНИК, 23 АПРЕЛЯ 1951 ГОДА

Победа советского народа

Вместе со всем советским народом с чувством величайшей радости и гордости встретили политхимики Сообщение Государственного Планового Комитета и Центрального Статистического Управления СССР «Об итогах выполнения четвертого (первого послевоенного) пятилетнего плана СССР на 1946—1950 годы».

Послевоенная сталинская пятилетка выполнена досрочно. Этой замечательной победе советского народа посвящают сейчас свое пламенное слово агитаторы-политехники, проводя беседы в общежитиях и академических группах. Вот некоторые цифры итогов пятилетки, о которых рассказывают они своим товарищам по учебе:

1,5 раза. Фактически продукция химической промышленности превысила довоенный уровень в 1,8 раза.

В РЕЗУЛЬТАТЕ успешного выполнения пятилетнего плана сельское хозяйство достигло нового мощного подъема. По зерновым культурам посевные площади увеличились за пятилетку более чем на 20 процентов. В 1949 и 1950 годах урожайность зерновых культур была на 13 процентов выше, чем в 1940 году.

ПО ЖИВОТНОВОДСТВУ — задания пятилетнего плана по росту поголовья общественного скота колхозов перевыполнены. Довоенный уровень поголовья продуктивного скота и птицы в колхозах значительно превзойден: крупного рогатого скота — на 40 процентов, овец и коз — на 63 процента, свиней — на 49 процентов, птицы — в 2 раза.

УСПЕШНО осуществляются задания по полесаживанию лесозащитному лесоразведению. Колхозы, совхозы, машинно-тракторные станции, лесхозы и лесосаживные станции осуществляют сталинский план преобразования природы, произвели посадку защитных лесонасаждений на площади 1 миллион 350 тысяч гектаров.

В СОВЕТСКОМ Союзе безработицы не было и нет. Численность рабочих и служащих в народном хозяйстве СССР на конец 1950 г. составила 39 миллионов 200 тысяч человек и возросла по сравнению с численностью на конец 1940 года на 7 миллионов 700 тысяч человек.

ЗНАЧИТЕЛЬНО возросли государственные расходы на культурно-бытовое обслуживание трудящихся. В 1950 году население получило различных выплат и льгот за счет государства (пенсии, путевки, пособия, медицинская помощь, отпуска и т. д.) на сумму свыше 120 миллиардов рублей, то есть в три раза более, чем в 1940 году.

ОДНОВРЕМЕННО с подъемом материального положения народа в послевоенный период достигнут дальнейший расцвет культуры, науки и искусства. В высших учебных заведениях в 1950 году обучалось 1 миллион 247 тысяч студентов против 812 тысяч в 1940 году. Народное хозяйство получило за 5 лет 652 тысячи специалистов с высшим образованием.

Сталин о Ленине

Только Ленин умел писать о самых запутанных вещах так просто и ясно, сжато и смело, — когда каждая фраза не говорит, а стреляет. Это простое и смелое письмо еще больше укрепило меня в том, что мы имеем в лице Ленина горного орла нашей партии.

«Не кичиться победой» — это та самая особенность в характере Ленина, которая помогала ему трезво взвешивать силы противника и страховать партию от возможных неожиданностей.

«Принципиальная политика есть единственно правильная политика» — это та самая формула, при помощи которой Ленин брал приступом новые «неприступные» позиции, завоевывая на сторону революционного марксизма лучшие элементы пролетариата.

Вера в творческие силы масс — это та самая особенность в деятельности Ленина, которая давала ему возможность осмыслить стихию и направлять ее движение в русло пролетарской революции.

Гениальная прозорливость, способность быстро схватывать и разгадывать внутренний смысл надвигающихся событий — это то самое свойство Ленина, которое помогало ему намечать правильную стратегию и ясную линию поведения на поворотах революционного движения.

И. СТАЛИН. Из речи на вечере кремлевских курсантов 28 января 1924 г.



Торжество великих идей

К 81-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина

22 апреля народы нашей страны и трудящиеся всего мира отметили 81-ю годовщину со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Создатель большевистской партии и Советского государства, корифей революционной науки — Ленин является вождем и учителем трудящихся всех стран.

Величайшая заслуга Ленина перед рабочим классом, перед всем трудящимся человечеством состоит в том, что он, творчески развивая учение Маркса и Энгельса в новых исторических условиях, условиях умирающего капитализма, вооружил пролетариат новой теорией социалистической революции, стратегией и тактикой классовой борьбы.

Ленин и Сталин обобщили в своих гениальных трудах колоссальный опыт борьбы рабочего класса всех стран за уничтожение капиталистического рабства, опыт строительства социализма в СССР. Именно поэтому ленинизм стал вершиной марксистской теоретической мысли, современным научным коммунизмом.

81-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина советский народ отметил выдающимися победами в коммунистическом строительстве. Советские люди под руководством великого Сталина твердо и уверенно идут по ленинскому пути. Одно из ярких свидетельств этому — досрочное завершение первой послевоенной сталинской пятилетки. Как указывается в Сообщении Государственного Планового Комитета и Центрального Статистического Управления

СССР, пятилетний план перевыполнен советским народом по всем показателям.

«Коммунизм — это есть Советская власть плюс электрификация всей страны», — учит В. И. Ленин. Выполняя этот ленинский завет, советский народ под руководством большевистской партии, по гениальному замыслу великого Сталина приступил к созданию великих строек коммунизма, которые в корне преобразуют облик значительной части нашей Родины, еще на шаг продвигают ее по пути строительства коммунистического общества.

Ленинские идеи живут и побеждают во всем мире. Народы полны решимости преодолеть путь новой войны, отстоять мир. Безмерна их любовь к Советскому Союзу, к великому Сталину, в котором народы всех стран видят гениального продолжателя дела Ленина, стойкого борника мира, защитника жизненных интересов всех трудящихся. Товарищ Сталин залег в сердцах всех простых людей земного шара непоколебимую веру в правое дело борьбы за мир во всем мире, за дружбу между народами, ненависть к поджигателям новой войны.

Ленинизм — боевое знамя трудящихся всех стран в борьбе за мир, демократию, социализм. Под этим знаменем сплачиваются все силы мира и прогресса. История идет по пути Ленина—Сталина. Ленинизм вдохновляет трудящихся всех стран мира на борьбу против темных сил поджигателей новой войны. Великие ленинские идеи освещают путь советскому народу, уверенно строящему коммунизм под гениальным водительством Сталина.

Вклад электромехаников

В нашем институте прошла IV годовая научно-техническая конференция студентов. На ней было заслушано 75 докладов. В работе конференции приняло участие около 1000 студентов—членов НТО.

Отличительной чертой нынешней конференции является то, что на ней были заслушаны в основном доклады, отображающие личное участие студентов в исследовательской работе и в работе по содружеству с производством.

Особенно следует отметить электромеханическую секцию, где из 11 заслушанных докладов 8 являются результатами личной исследовательской работы студентов над тем или иным вопросом. Так, студент Афиногенов разработал оригинальное устройство для выявления места небаланса в мощных энергосистемах. Об этом он доложил на конференции. Предложение студента в ближайшее время будет внедрено в практику.

Доклад студента А. Панина «Перевод котла с одного вида топлива на другое» также явился итогом ряда исследований, выполненных студентами. То же можно

сказать и о работе Ю. Орлова: «Электрический прибор для измерения крутящего момента на валу». Она — прямой результат экспериментальных исследований, проведенных группой студентов в лаборатории института. Эта работа относится к числу новейших достижений электроизмерительной техники и тесно связана с научными изысканиями, ведущимися сейчас в институте для великих строек коммунизма.

Интересными были и доклады студентов Ю. Борю, А. Павлова, Н. Тиходсева и других электромехаников. Они также представляют собой результаты собственной исследовательской работы и имеют практическое значение для производства.

Конференция отразила возросший интерес членов НТО к вопросу о приоритете русских ученых в различных отраслях науки и техники. Так, студент Трахтенберг по архивам публичной библиотеки установил приоритет русского ученого Ф. У. Эппинуса в ряде важнейших положений в области конденсаторов, а студенты О. Стрелковский, Н. Харитонов, Г. Волкова и другие доложили об



электрической дуге в только самых высоких трудах русских ученых и оценок.

Их доклад был хорошо иллюстрирован и сопровождался рядом интересных опытов.

Сейчас студенты — члены НТО — живут одними мыслями и стремлениями: наотлично сдать весеннюю экзаменационную сессию. Работа в кружках и секциях научно-технического общества помогает им расширить и углубить знания, полученные на лекциях и занятиях. Каждый из них поставил себе задачу добиться во время экзаменов

Будущая осенняя конференция по производственной практике отразит личный вклад студентов — членов НТО — в помощь производству. Студент В. ТЕЛЕШЕВ.

На снимке: студент-электромеханик Ю. СИВКОВ (4-й курс), один из активных членов НТО. Ю. СИВКОВ деятельно участвует в работах по содружеству с заводами «Электроаппарат» и «Буревестник»

Фото студента В. АНИСТРАТОВА

Долг советского ученого

Включайтесь в работу Всесоюзного Общества по распространению политических и научных знаний!

Всесоюзное Общество по распространению политических и научных знаний является добровольной общественной политико-просветительной организацией. Оно имеет своей целью распространить передовые политические и научные знания среди населения Советского Союза. Эти цели достигаются организацией публичных лекций, научных докладов, радиопередач, изданием брошюр и многими другими методами.

Ленинградское отделение Общества в течение прошлого года организовало в институтах, на заводах и других предприятиях местные ячейки — бюро Общества, которые обязаны проводить широкое вовлечение передовой советской интеллигенции в ряды членов Всесоюзного Общества.

Бюро Всесоюзного Общества при нашем институте организовано в феврале 1950 г. и к настоящему времени объединяет 50 действительных членов и 4 член-соревнователей. В числе действительных членов Общества 30 профессоров, 16 доцентов и 4 ассистента. В состав член-соревнователей входят аспиранты.

Члены общества — работники нашего института — выступают с лекциями и докладами, число которых за истекший 1950 год доходит до 260.

Лекции и доклады проведены не только в центральном лектории Общества, но и непосредственно на ленинградских предприятиях. Помимо этого, члены Общества оказывают большую практическую помощь стахановцам-новаторам Ленинграда своими консультациями и содействуют внедрению новой техники и технологии в промышленность.

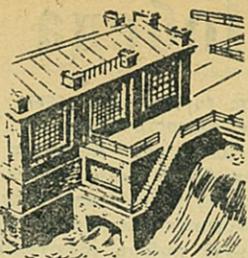
Однако необходимо отметить и существенные недостатки в работе членов Общества из коллектива политехников. Во-первых, лекционная и другая работа выполняется нами неравномерно. Так, некоторые наши товарищи за год провели до двух десятков лекций и докладов, а другие совсем не выступали в течение всего года. Во-вторых, массовость участия в работе общества в институте все еще низка. У нас насчитывается 68 профессоров, 147 доцентов и 317 ассистентов. Таким образом, выходит, что в члены Общества вовлечено всего 44 процента профессоров и совершенно ничтожный процент доцентов и ассистентов. Из руководящих работников института членами Общества состоят только зам. директора по учебной работе профессор А. А. Алексеев и деканы некоторых факультетов.

Из всего сказанного следует сделать один вывод. Ближайшая задача первичной организации Общества нашего института — это широкое привлечение к участию в работе общества профессорско-преподавательского состава, главным образом доцентов и ассистентов.

Вообще нашему огромному высококвалифицированному научному коллективу необходимо приложить больше энергии к выполнению благородной задачи, поставленной партией перед Всесоюзным Обществом, — это всемерно распространять политические и научные знания среди широких масс трудящихся.

Для этого у политехников есть огромные возможности. Надо активнее и дружнее включаться в работу Общества, еще шире и плодотворнее пропагандировать среди населения передовые политические и научные взгляды. Это долг советского ученого.

Профессор О. ДИЦ,
председатель бюро Всесоюзного Общества по распространению политических и научных знаний при институте



МЕСЯЦ КАНИКУЛ — СТРОЙКЕ!

Не забывать о спорте

Немного времени осталось до выезда студентов на строительство Ордежской ГЭС. Уже сейчас комитет ВЛКСМ и совет строительства должны подумать над тем, как лучше организовать на стройке физкультурную и спортивную работу.

В первую очередь, надо избежать ошибок прошлого года. А их было немало. Кафедра физического воспитания и спорта предоставила тогда строителям мало спортивного инвентаря. Выделенная для проведения физкультурной работы преподаватель тов. Силина показывалась на стройке очень редко. Спортклуб не обеспечил строителей надлежащей литературой.

Чтобы избежать этого в нынешнем году, кафедра физического воспитания и спорта должна помочь совету строительства четко определить положение на будущее. Следует уже сейчас выделить для стройки мячи, сетки, диски, ядра, плавательные пояса, шахматы и другое спортивное имущество. Нужно также закрепить за стройкой преподавателя физкультуры, выделить общественных инструкторов.

Было бы очень хорошо, если бы кафедра непосредственно на стройке вручила значки ГТО всем, кто сдает там соответствующие нормы.

Лето — самая благоприятная пора для занятий физической культурой и спортом, для сдачи норм ГТО первой и второй ступеней. С максимальной пользой для дела использовать каждый летний день — важнейшая задача комсомольской организации, спортивного общества и кафедры физкультуры.

На стройке вопросам спортивной работы должно быть уделено самое серьезное внимание.

Студент О. НИЖНИКОВ



Четверо из одной комнаты

Из опыта учебы студентов 1-го курса инженерно-строительного факультета

Познакомились они во время сдачи приемных экзаменов в наш институт. Тогда же решили все четверо поселиться в одной комнате. Просьбу первокурсников удовлетворили. С первых же дней учебы новички стали держаться вместе и, несмотря на то, что были зачислены в различные группы, они даже во время коротких перерывов между лекциями находили время, чтобы обменяться мнениями друг с другом, посоветоваться.

Так и началась эта дружба. Трудно пришлось юношам в первые дни учебы: ни один из них не имел навыков самостоятельной работы над учебником, конспектом, лекцией. Но горячее желание стать инженерами-строителями заставило юношей с

первых же дней своего пребывания в институте задуматься о формах и методах самостоятельной учебы.

Первокурсники правильно поняли, что одним из верных способов достижения отличных знаний может служить взаимная товарищеская помощь друг другу. Так и начали они поступать. Некоторым из них вначале тяжело давалась графика. Анатолий Загребельный, например, пять раз пересдавал первый чертеж. Но, видя, что и товарищи так же упорно работают над этим заданием, Анатолий не упал духом. После кропотливой работы он отлично выполнил чертеж.

Следя за учебой друг друга, помогая товарищу словом и делом, студенты-первокурсники уже в первом семестре достигли хорошего успеха. Они досрочно сдали все графические работы. Это освободило им время для лучшей подготовки к экзаменам. Сессию друзья сдали на «отлично» и «хорошо», причем Загребельный получил «пятерку» по всем предметам.

Упорная учеба, товарищеская взаимопомощь способствуют достижению новых успехов. Например, Борис Сащенко неплохо знает математику. Он регулярно помогает по этому предмету Вадиму Посникову и Николаю Мя-

ПО ИНСТИТУТУ

Полнокровна, разнообразна жизнь многотысячного коллектива нашего института. В эти дни, отдавая все свои силы подготовке к предстоящей экзаменационной сессии, политехники, тем не менее, успешно участвуют и в проведении многих других мероприятий, расширяющих их политический кругозор, способствующих воспитанию культурных, всесторонне развитых специалистов, людей высокой сознательности, закаленных духовно и физически, способных отлично решать задачи, поставленные перед ними Родиной.



На великие стройки

В институте заканчивается распределение студентов на летнюю производственную практику. В этом году политехники, как и в прошлые годы, побывают в различных уголках нашей страны — на заводах, фабриках, новостройках.

Значительная группа студентов направляется на практику на великие стройки коммунизма. Среди них — студенты-строители. Так, на строительство Цимлянского гидроузла уже получили направление студенты 5-го курса А. Машков, Н. Яковлев, А. Пекина, В. Рельков и другие.

Отчеты и выборы в спортклубе

Состоялась отчетно-выборная конференция в спортклубе «Политехник». Участники конференции заслушали отчетный доклад председателя спортивного клуба тов. О. Космина. После этого студенты выступили в прениях. Работа спортивного клуба была подвергнута жесткой деловой критике.

По следам наших выступлений

„БЕЗ „ОГОНЬКА“

В № 5 газеты «Политехник» под таким заголовком была помещена статья группы студентов — механиков и экономистов. Она рассказывала о недостатках в чтении курса организации и планирования машиностроительного предприятия профессором О. И. Непорентом на механико-машиностроительном факультете и в постановке курса аппаратов и приборов оперативного планирования и регулирования производства, читавшегося доцентом А. Н. Климовым на инженерно-экономическом факультете.

Как сообщает в редакцию и. о. заведующего кафедрой организации и планирования машиностроительного производства ассистент С. А. Соколицын, на одном из своих заседаний кафедра обсудила эту статью.

Недостатки, отмеченные в ней, действительно имели место. Кри-

тича, направленная в адрес профессора О. И. Непорента и доцента А. Н. Климова, является справедливой.

Отмеченные в статье недостатки в известной мере относятся и к другим членам кафедры. В целях ликвидации этих недостатков в текущем семестре каждым членом кафедры разработаны графики чтения лекций с указанием тем и сроков, организовано стенографирование лекций каждого преподавателя и обсуждение стенограмм на заседаниях кафедры, составлены единые экзаменационные билеты, введен курсовой проект по курсу организации и планирования машиностроительного предприятия.

В течение 1951 года силами членов кафедры должен быть написан конспект лекций по всем темам, а в I квартале 1952 года — учебное пособие по указанному курсу для студентов технических факультетов.

Одновременно на кафедре ведутся работы по изготовлению наглядных пособий, замене устаревших терминов, единообразию применяемых в курсе формул и обозначений.

Для большего отражения в учебных материалах передового опыта предприятий и отдельных новаторов производства расширяется сотрудничество с промышленностью. Заключены договоры о сотрудничестве с заводами имени Свердлова, «Красная заря» и «Линотип», которыми охвачены все члены кафедры.

Ремонт и установка счетных машин и диспетчерских коммутаторов будут закончены к 1 сентября с. г. Это позволит улучшить постановку курса приборов и аппаратов оперативного планирования и регулирования производства, поднять качество лабораторных занятий.

Все силы работников кафедры направлены сейчас на то, чтобы ускорить создание современного, имеющего большое значение в экономическом образовании студентов, курса организации и планирования социалистического машиностроительного предприятия, улучшить весь учебный процесс.

Совместная коллективная работа, правильный режим дня дали хорошие результаты и во втором семестре. По начертательной геометрии, например, Загребельный, Мягков, Посников и Сащенко уже сдали все эшоры, а по черчению — все чертежи.

По-комсомольски друзья из этой комнаты прилагают свои силы и способности к тому, чтобы стать полноценными инженерами-строителями.

Студент В. АНИСТРАТОВ

Зам. ответственного редактора
В. ГУСЕВ

М-26720 Зак. 505 Тир. 1500
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57

На снимке (слева направо):
Б. САЩЕНКО, В. ПОСНИКОВ, А. ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ и Н. МЯГКОВ за подготовкой домашних заданий.