

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 19  
(1489)  
Понедельник,  
17 мая  
1954 года

Цена 10 коп.

300-летие воссоединения Украины с Россией является праздником всех народов нашей страны.

Да здравствует нерушимая дружба народов Советского Союза!

## Творческое содружество народов

Украинцы и русские вместе со всеми братскими народами Советского Союза торжественно отмечают 300-летие воссоединения Украины с Россией.

Из века в век народы-братья, объединившиеся в едином государстве, вносили все более величавые вклады в бескрайно богатую, неисчерпаемую сокровищницу русско-украинского творчества. Значение этих связей народов-братьев всегда проявлялось особенно ярко в самые тяжелые времена, выпавшие на долю украинского народа.

Так было в далеком XVI веке, когда польская шляхта, временно захватившая власть на украинских землях, решила здесь выжечь огнем и мечом волю народа к борьбе и победе.

Страшный час тогда настал в жизни украинского народа. Именно в этот час русский народ дал Украине самое острое оружие, не стареющее и не боящееся дыхания столетий. Это оружие — техника книгопечатания. Вооруженные печатной книгой, украинцы приступили к созданию школ. В 1631 г. началась история первой высшей школы в нашей стране — Киевской коллегии, одним из питомцев которой был Богдан Хмельницкий.

Через двадцать лет — в 1651 г., когда Богдан Хмельницкий повел войска на освобождение Киева, — польские воеводы совершили чудовищное злодеяние. Они предали огню чудесный город, разорили дотла очаг культуры — Киевскую коллегию.

После воссоединения Украины с Россией русское правительство приняло меры, чтобы, как говорит документ, «не угасла искра» и «семя сей науки не было искоренено». По-новому пошло развитие всех отраслей промышленности, техники и науки на Украине после Переяславской Рады. Там, где было Дикое поле, выросли после воссоединения первые заводы Донбасса. Украинцы и русские вместе вели здесь розыски руд, открыли каменноугольные месторождения, строили первые заводы и мануфактуры на Черниговщине и в иных местах.

Великий русский ученый Ми-



хаил Васильевич Ломоносов, побывавший в Киеве в тридцатых годах XVIII века, затем положил начало научному изучению природных богатств Украины. По примеру Московского университета, основанного Ломоносовым, были созданы в следующем столетии на основе братской помощи русского народа первые университеты на Украине — в Харькове, а затем в Киеве и Одессе. Русско-украинские связи сделали возможным создание во второй половине XIX в. первых на Украине высших технических учебных заведений — Харьковского технологического и Киевского политехнического институтов, а также Высшего горного училища в Екатеринославе (ныне Днепрпетровске).

Одно из самых ярких проявлений получила плодотворность русско-украинских связей в творчестве бессмертного Дмитрия Ивановича Менделеева, создавшего на основе изучения природных богатств Донбасса замечательный труд о грядущем значении донецкого каменного угля:

«Будущая сила, покоящаяся на берегах Дона». Здесь же работал непревзойденный знаток донецких недр — питомец Петербургского горного института Леонид Иванович Лутугин, проложивший новые пути для развития геологии. Здесь трудился и великий русский металлург Михаил Константинович Курако, открывший дорогу для создания все более мощных доменных печей.

Киев и Харьков, Одесса и Днепрпетровск, Николаев и Полтава, а также иные культурные центры УССР хранят бесчисленные свидетельства неиссякаемой плодотворности творческого содружества русского и украинского народов.

Полтавщина — родина знаменитого математика М. В. Остроградского и великого механика Н. Е. Жуковского. В Киеве еще в 1882 г. А. П. Бородин создал первую в мире паровозную лабораторию. И в Киеве же в 1913 г. П. Н. Нестеров совершил впервые «мертвую петлю», положив начало технике высшего пилотажа.

С победой Великого Октября началась новая эпоха в истории русско-украинских связей. До революции на Украине не было ни одного научно-исследовательского института, а для того чтобы сосчитать здесь все высшие учебные заведения, хватало пальцев на двух руках. Теперь на социалистической Украине 144 вуза и 500 научно-исследовательских институтов. Все шире развертывает свою работу Академия наук УССР с ее десятками институтов. Воей стране известно имя украинского академика Патона — творца автоматической электросварки под слоем флюса. Также общезвестны выдающиеся вклады украинских академиков А. Н. Динника — в развитие теории удара и упругости, М. М. Федорова — в разработку современной горной механики, Г. Ф. Проскуры — в решение важных проблем гидравлики, а также труды многих украинских ученых, всегда работавших в тесном содружестве с русскими.

На страницах истории навсегда останется память о том, как вместе с украинскими учеными развивали науку и технику на Украине строители Днепровской гидроэлектростанции им. В. И. Ленина академики И. Г. Александров, Б. Е. Веденеев и А. В. Винтер, выдающиеся металлурги нашего времени академики И. П. Бардин и М. А. Павлов, затем работавший много лет профессором Ленинградского политехнического института.

Творческое содружество народов, ставшее социалистическим, приобрело теперь новую, неисчислимую в прошлом силу. Это содружество получает все новые проявления в совместном творчестве ленинградских и украинских политтехников, технологов, горняков, транспортников и многих других ученых. Это содружество, изучением которого занимается руководимая мною кафедрой истории техники, столь разносторонне и богато, что потребуются многие годы, чтобы осветить его сколько-нибудь полно.

Все величественнее становится своеобразная творческая перекличка заводов и фабрик, научно-исследовательских и проектных институтов, вузов и иных очагов науки и техники, прокладывающих дорогу все более стремительному техническому прогрессу на основе братского совместного труда народов нашей прекрасной многонациональной Родины.

**В. В. ДАНИЛЕВСКИЙ**  
зав. кафедрой истории техники  
лауреат Сталинских премий, действительный член Академии наук УССР.

## На юбилейной научной сессии

23—29 апреля в Харьковском политехническом институте имени В. И. Ленина состоялась научная сессия, посвященная 300-летию воссоединения Украины с Россией.

В работе сессии, помимо большого коллектива ХПИ имени В. И. Ленина, принимали участие по приглашению дирекции и общественных организаций института ученые, научные и инженерно-технические работники из Москвы, Ленинграда, Баку, Каунаса, Новочеркасска, Свердловска, Сталинграда, Челябинска, Сталино, Днепрпетровска, Киева и других городов.

На пленарном заседании первым был заслушан доклад заместителя директора ХПИ по научной работе д. т. н. проф. В. П. Атрощенко на тему «Дружба и творческое содружество украинских и русских ученых». Проведение в дальнейшем заседания в семи секциях с более чем 60 докладами наглядно показало тесную связь и совместную дружескую работу украинских ученых с учеными Российской и других советских республик.

Я участвовал в работе секции турбостроения. Прослушанные доклады действительного члена АН УССР д. т. н. проф. Г. Ф. Проскура, доцентов ХПИ Л. С. Шмуклякова и А. Е. Потапенко, а также сделанные мною, проф. Н. М. Шаповым (Москва), В. И. Есьман (Баку) и другими доклады вызвали очень оживленное обсуждение, показавшее огромное значение совместной работы в деле создания новых высокоэффективных гидромашин. Нужно отметить, что наша кафедра гидромашин и ранее имела постоянную связь с кафедрой гидромашин ХПИ, но проведенная научная сессия и ее решения еще более сблизили нас в работе, усилили и углубили содружество нашего коллектива с украинскими учеными.

Доцент В. Гурьев

★

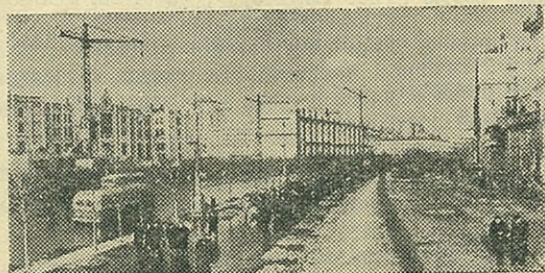


На шахте № 1—2 «Горская» в Ворошиловградской области работают друзья — Герой Советского Союза «крепыш» А. И. Черкасов и Герой Советского Союза горный мастер П. О. Болото.

На снимке: Герои Советского Союза горный мастер П. О. Болото (слева) и А. И. Черкасов в шахте.



Харьков. Больших успехов добился тракторосборочный завод. На снимке: подготовка тракторов «ХТЗ-7» к отправке.



Киев. Центральная магистраль города — Крещатик.



Киевский государственный исторический музей.



## Предэкзаменационные дни на физмехе

Подготовка к экзаменационной сессии в группах I, II и IV курсов вошла в решающую фазу. Производственные совещания, которые прошли в группах I курса, показывают, что на курсе с выполнением заданий и контрольных работ не все благополучно. Следовательно, угроза остаться без зачетов для некоторых студентов не исключена. Плохо обстоит дело со сдачей 6-го задания по черчению. Несмотря на ряд мер, которые деканат принял, 6-е задание на 10 мая выполнила лишь половина студентов, хотя срок сдачи истек 24 апреля.

Почти никакой работы среди студентов в этом направлении не ведет бюро ВЛКСМ I курса. В числе не сдавших 6-й чертеж члены бюро ВЛКСМ Москвин (гр. 153), Иваненко (гр. 155), Беляев (гр. 157), Сокольников (гр. 157а), комсорги: Гнедин (гр. 150), Сычук (гр. 155), Да-

нилович (гр. 157а), старосты: Постников (гр. 154), Гурецкий (гр. 155), Кузнецов (гр. 156), Тутин (гр. 157), Павлов (гр. 157а), Лейендин (гр. 157б). Отдельные студенты обросли большой задолженностью по контрольным и лабораторным работам, домашним заданиям. Для студентов Ключарева (гр. 150), Иванова Н. П., Кумахова (гр. 153), Шевченко-Габского, Сычук (гр. 155), Протасовой (гр. 156), Угрюмова (гр. 157), Харькова, Рогова (гр. 157а) и ряда других оставшееся время должно определить возможность их дальнейшего обучения в институте. Только легкомыслием и беспечностью можно объяснить отставание этих студентов. Их способности мало отличаются от способностей хорошо успевающих товарищей, но недисциплинированности, зазнайства и безответственности за свое обучение у них во много раз больше.

Большинство же студентов уже полностью сдали (или близки к сдаче) все лабораторные работы, 7 листов по черчению, знаки по иностранному языку, написали все контрольные работы по физике, математике, механике и т. д. Образец для остальных показывают студенты Шабурова (гр. 155), Найденова, Новикова (гр. 156), Будникова (гр. 157), Васильева (гр. 157а), Чупакова (гр. 157б).

Близость экзаменационной сессии резко увеличила потребность в дополнительных занятиях преподавателей со студентами, в консультациях. В связи с этим преподаватели кафедр сейчас уже не ограничиваются только часами по расписанию. Необходимо, чтобы студенты полнее использовали помощь преподавателей в подготовке к экзаменам.

**Н. МОРОЗОВ,**  
зам. декана физико-механического факультета



Часто студенты нашего института готовятся к занятиям в парке. На снимке: студентки готовятся к очередным зачетам.

Фото студента К. Попкова

★ ★ ★

По материалам «Политехника»

## Отстают студенты младших курсов

Проведенные производственные совещания на первом и втором курсах инженерно-экономического факультета показали, что большинство студентов систематически занималось в течение всего учебного года; они сдают в срок лабораторные и контрольные работы, домашние задания.

Однако есть студенты, которые пропускали занятия и не выполняли в срок домашних заданий, поэтому контрольные работы по математике, физике, теоретической механике написали на «неудовлетворительно».

Студент 172-й группы Грибков, герой фельетона «Шумел камыш», также очутился в этих рядах. Но время уже ушло. Получив неудовлетворительные оценки по математике, физике, иностранному языку, теоретической механике, не сдав ни одного семинара по основам мар-

ксизма-ленинизма и по ряду других дисциплин, он был отчислен из института.

Однако на факультете еще осталось много неуспевающих: Щербак, Стельмах, Тропин, Болтанская. На них не действуют вызовы в деканат, в бюро ВЛКСМ, на них не действует стенная печать: «Молния», «Организатор». Так, например, студентка Щербак объясняла, что ей трудно заниматься, потому что она не живет в общежитии. Общежитие ей предоставлено, а результат стал еще хуже, чем в первом семестре в предэкзаменационный период. Вместо 6-го листа по плану она не может сдать еще 4-й лист по черчению. У нее не написаны контрольные по математике, физике, теоретической механике, не сданы семинары по основам марксизма-ленинизма.

Партийное бюро на своем за-

седании заслушало отчет декана факультета о текущей успеваемости. Приглашенные заведующие кафедрами отметили плохую работу студентов младших курсов. Приняли решение, а результат... всё тот же.

По факультету 12 студентов имеют задолженность по 3—4 предметам. По математике не написали контрольной 33 студента, по физике — 22 студента, по теоретической механике — 15 студентов.

Партийное бюро, общественные организации, деканат должны приложить все силы, чтобы в оставшееся время добиться коренного изменения в текущей успеваемости. На факультете не должно быть ни одного студента, не сдавшего своевременно зачета.

**П. БАТУРОВ,**  
зам. декана инженерно-экономического факультета

## «Шумел камыш...»

Под таким заголовком был опубликован фельетон в газете «Политехник» № 11. В нем говорилось о том, что студенты инженерно-экономического факультета Вилий Грибков (172-я гр.), Василий Монаенко (371-я гр.), Михаил Ленилин (371-я гр.) пьянствовали.

Как сообщил редакции дека-

нат инженерно-экономического факультета, студент В. Грибков отчислен из института.

Студентам Ленилину и Монаенко вынесен выговор на комсомольском собрании. Оба они выведены из состава студсовета, а студент Ленилин освобожден от исполнения обязанностей старосты группы.

## «Когда же отремонтируют комнату»

Под таким заголовком в газете «Политехник» № 13 от 12 апреля с. г. была помещена заметка т. Заобурного о низком качестве ремонтных работ, выполняемых АХО.

6 мая в присутствии начальника АХО Н. С. Санталова партбюро управления института обсудило эту заметку. В результате проведенной проверки уста-

новлено, что факты, изложенные в заметке, имели место.

Партийное бюро приняло решение, в котором обязало начальника АХО т. Санталова и прораба т. Петухова повысить требовательность к качеству выполняемых работ. Стоимость исправления брака отнести за счет виновных.

## Дипломанты — предприятиям легкой промышленности

Кафедра машин-автоматов и полуавтоматов механико-машиностроительного факультета готовит инженеров-конструкторов по машинам-автоматам легкой промышленности. Поэтому преддипломная практика студентов кафедры ежегодно проходит на предприятиях, изготавливающих машины для текстильной, обувной, полиграфической и других отраслей промышленности.

Дипломные проекты разнообразны по тематике и выполняются для промышленности. Будущие инженеры проектируют новые машины, модернизируют работающие машины, проектируют полуавтоматические и автоматические поточные линии. Дипломные проекты студентов во многих случаях обсуждаются на технических советах предприятий и используются в качестве основного или вспомогательного материала на заводах и в проектных организациях.

Дипломантом Мухиным был разработан оригинальный проект машины для изготовления искусственных зубов из керамической массы, который принят для реализации на предприятиях Министерства здравоохранения. Дипломант Каган выполнил проект новой машины для вставки блочек в ботинки с автоматическим отсчетом количества блочек. По его проекту изготавливается опытный образец на заводе «Вперед». Дипломантом из братской Румын-

ской республики Секкеем спроектирована оригинальная поточная линия для изготовления подошв. Поточная линия одобрена фабрикой «Скорход» и принята ею.

Дипломанты Ершов, Наговицын и Иванов разработали в типографии «Печатный Двор» проект поточных полуавтоматических линий для изготовления переплетных крышек. Проект одобрен техсоветом типографии и принят за основу для внедрения в производство. Дипломанты Петров, Козлов, Полуектов и другие выполнили реальные дипломные проекты по электровакуумным машинам, работающим непосредственно на заводе.

Преддипломная практика на нашей кафедре неразрывно связана с дипломным проектированием. Работая во время практики, дипломанты хорошо успевают ознакомиться с поставленной задачей, собрать необходимый материал, получить разностороннюю консультацию от опытных работников промышленности. Все это обеспечивает высококачественное выполнение проектов и делает их приемлемыми для использования в промышленности.

Кафедра и впредь намерена расширять свои связи с промышленностью по линии преддипломной практики и дипломного проектирования.

**Доц. В. БУШУНОВ,**  
руководитель производственной практики

## Для подшефных МТС и колхозов

На днях главный инженер Аусмской МТС Латвийской ССР В. И. Малишевский получил в учебно-производственных мастерских нашего института большое количество инструмента и частей для машин: 20 ручных и параллельных тисков, 50 болтов с гайками, ножницы, задвижки и петли, молотки и многое другое сделали для МТС в порядке шефства студенты I и II курсов под руководством и при участии учебных мастеров.

Значительное количество инструмента изготовили политехники в учебно-производственных мастерских также для подшефных Сиверской МТС и колхозов «Новая жизнь» и «Пламя» Осминского района.

Сиверская МТС, например, очень нуждалась в рычажных ножницах для резки листового железа; студенты изготовили один комплект таких ножниц. Кроме того, для МТС изготовлены молотки, шайбы, тиски, болты с гайками и т. д.

Для подшефного колхоза «Новая жизнь» студентами сделаны 30 мотыг и 15 граблей, 250 крепежных болтов и около двухсот предметов различного инструмента. Примерно то же самое изготовлено и для колхоза «Пламя».

**П. ПЫШНЫЙ,**  
зав. учебно-производственными мастерскими

## Научно-техническая конференция

С 24 мая по 27 мая в институте будет проходить научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, посвященная итогам научно-исследовательской работы коллектива института за 1953 г. На конференции будет работать 11 секций: гидротехническая, электромеханическая, электротехническая, энергомашиностроительная, механико-машиностроительная, технологическая, инженерно-экономическая секции, секции технической механики,

технической физики, технической гидромеханики и теплофизики.

Конференция откроется 24 мая в 17 часов пленарным заседанием, на котором после вступительного слова директора института проф. А. Ф. Алабышева выступит с докладом «Технический прогресс и задачи современной физики» проф. Д. Н. Наследов. 25—27 мая будут происходить заседания секций. Всего на конференции будет заслушано 140 докладов. Вход на конференцию свободный.

## ПОДПИСКА НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

Открыт прием подписки на газеты и журналы на 2-е полугодие 1954 г. Подписка принимается всеми факультетскими уполномоченными и основным уполномоченным по институту т. Окуневич. Принимается подписка на журналы «Партийная жизнь», «Пропагандист», «Блокнот агитатора», «Вестник Ленинградского университета», «Вестник Московского университета».

Производится также подписка на журнал «Архитектура и строительство Ленинграда». Журнал публикует материалы, обобщающие опыт нового строительства, рассказывает о реконструкции и благоустройстве старых ансамблей нашего города, пропагандирует индустриальные методы строительства на основе типизации и использование про-

грессивных материалов и конструкций. Журнал освещает творчество мастеров советского зодчества и вопросы теории и истории архитектуры. «Архитектура и строительство Ленинграда» информирует о деятельности городского архитектурного строительного совета, Ленинградского отделения Союза советских архитекторов и многочисленных проектных организаций.

Подписка принимается во всех отделениях «Союзпечати» и во всех почтовых отделениях.

Редактор И. Д. МОРДАСОВ

М-27037 Заказ № 662  
Типография имени Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57