

# ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

Орган дирекции, партбюро, комитета ЛКСМЭ и профкома  
Таллинского политехнического института

№ 15 (58) ЧЕТВЕРГ, 21 ИЮНЯ 1951 ГОДА III т. изд.

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Приближается день, когда тысячи молодых людей нашей великой Родины с волнением и гордостью перешагнут порог сотен советских учебных заведений и вольются в могучую жизнерадостную студенческую семью.

Перед советской молодежью каждый год гостеприимно открываются двери всех высших учебных заведений.

Ни в одной капиталистической стране нет и не может быть такой заботы о воспитании молодого поколения, как в нашем социалистическом государстве.

Советское правительство предоставило все возможности нашей молодежи для овладения вершинами науки, техники, искусства. Ярким свидетельством этого является 847 ВУЗ'ов, в которых обучается 1.247.000 студентов, обширные лаборатории и кабинеты, оснащенные новейшими машинами, аппаратурой, приборами, библиотеки, читальные залы, спортивные клубы, просторные общежития и многие другие условия, обеспечивающие плодотворную работу студентов.

Грандиозный размах строительства, огромные задачи, поставленные товарищем Сталиным перед советским народом, требуют все больше новых высококвалифицированных специалистов, способных неуклонно двигать науку и технику вперед.

Ежегодно наши высшие и средние учебные заведения оканчивает сотни тысяч человек.

Готовить специалистов для промышленности и сельского хозяйства также призван и Таллинский Политехнический институт, являясь крупным высшим учебным заведением в системе Министерства высшего образования.

Институт готовит инженеров электриков, механиков, теплоэнергетиков, строителей, химиков-технологов, горных инженеров, экономистов.

В прошлом году по решению Правительства впервые в нашем институте были открыты два новых факультета — механизация сельского хозяйства и кораблестроительный. Уже сейчас число студентов на факультете кораблестроения доходит до 130 человек.

Факультету отпущены значительные суммы для оборудования лабораторий и кабинетов.

В эти дни модельный кабинет факультета пополнился новыми макетами кораблей и отдельных его деталей.

За годы советской власти институт неизмеримо вырос. Число студентов в настоящее время достигло более 2.000 человек, в то время, как в период хозяйничанья эстонской буржуазии численность учащихся института составляла немногим более 300 человек.

В настоящее время Таллинский Политехнический институт имеет ряд превосходно оборудованных лабораторий, кабинетов, учебных мастерских, в которых студенты института проводят свою учебную и научно-исследовательскую работу под руководством высококвалифицированных профессоров и доцентов; богатую библиотеку, где хранятся тысячи томов технической литературы, журналы по различным разделам науки, технике, искусству, физическому воспитанию и др.

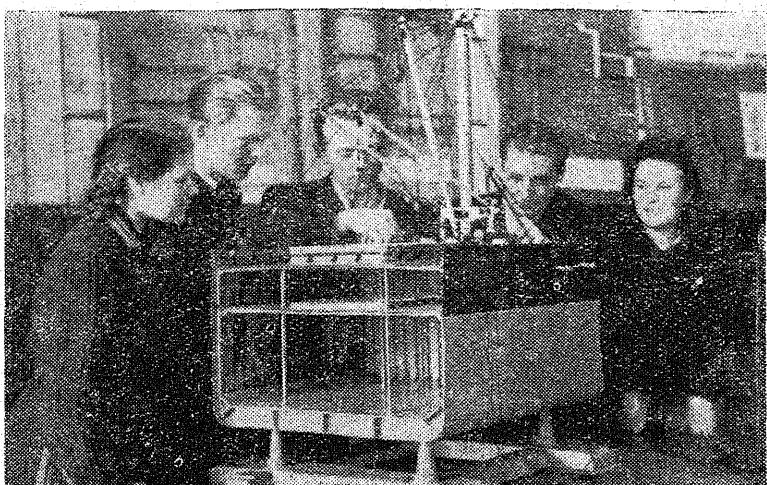
Наряду с учебной работой в институте широко развит спорт, художественная самодеятельность.

Спортивный клуб, насчитывающий более 700 студентов, объединяет 23 секции, которыми руководят лучшие спортсмены института и мастера спорта.

Заслуженное уважение и признание получил мужской хор Таллинского Политехнического Института. Его концерты не ограничиваются институтскими выступлениями: — со сцены Таллинского Концертного зала Филармонии не один раз звучали классические произведения и произведения советских композиторов в исполнении нашего хора. Недавно хористы выезжали в Ленинград, где их тепло принимали и в институтах, и в заводских цехах и в Домах Культуры.

Вся кипучая жизнь института наполнена неодолимым стремлением к новым успехам за овладение самой передовой советской науки, за коммунистическое воспитание молодого поколения, которому открыты все дороги к знаниям!

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!**



В макетном кабинете кораблестроителей

Фото Е. Вильяранда

## Будущие кораблестроители

В законе о послевоенном пятилетнем плане сказано: «всемерно развивать отечественное судостроение. Увеличить судостроение в 1950 году вдвое по сравнению с 1940 годом. Обеспечить строительство в СССР сильного и могучего флота. Построить для советского флота новые корабли и новые морские базы».

Русские моряки под командованием адмиралов-героев: Лазарева, Нахимова, Корнилова, Ушакова и др. своими боевыми делами покрыли себя неуязвимой славой: многие важнейшие географические открытия увековечили имена русских мореплавателей-землепроходцев: Невельского, Беллинсгаузена, Дежнева, Беринга, Атласова и многих других.

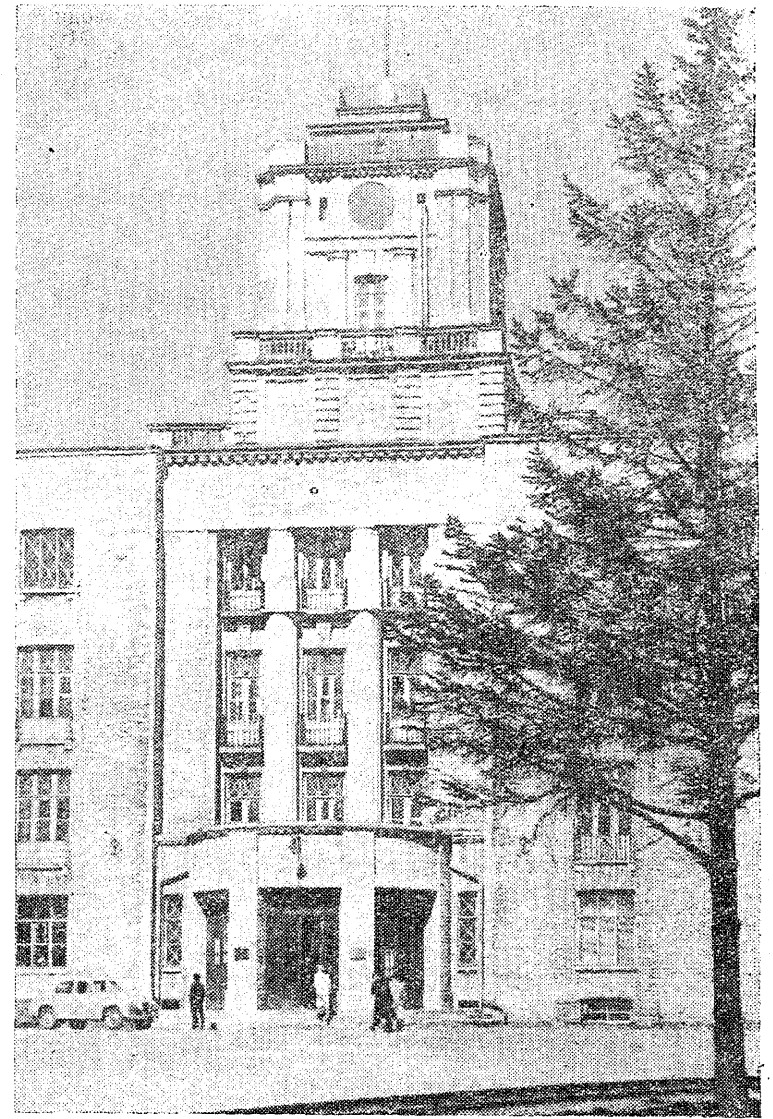
Бесстрашные патриоты исследовали берега Каспийского моря, а искусные моряки — архангельские поморы водили свои корабли по штормовым водам Северного Ледовитого океана.

Возникновение и развитие научного кораблестроения в значительной мере обязано трудам русских ученых, среди которых огромное влияние на развитие мирового кораблестроения оказал А. Н. Крылов, автор более 300 научных трудов. Всем судостроителям в мире известны также имена русских и советских ученых В. О. Макарова, И. Г. Бубнова, В. Г. Власова, П. Ф. Палковича, В. Л. Поздюкина, В. М. Малинина и др.

Потребность в кадрах квалифицированных кораблестроителей непрерывно увеличивается. На недавно открытом кораблестроительном факультете ТПИ обучаются представители многих братских народов нашей Родины: русские, эстонцы, украинцы, белорусы и др.

Уже в первом семестре студентам-кораблестроителям читают I часть курса «Общее устройство и теория корабля», который знакомит их с основными теоретическими положениями и конструктивными особенностями морских судов и передовой ролью русских инженеров-кораблестроителей. Прослушав этот курс, будущие конструкторы и строители судовых корпусов и машин получают представление о судне в целом, как о сложном инженерном сооружении.

Инженер-кораблестроитель должен обладать широким по-



Главный корпус института

литическим и техническим кругозором. Поэтому учебные программы по этой специальности содержат много специальных дисциплин.

Уже с третьего курса начинается специализация студентов-кораблестроителей, в результате которой окончившие институт становятся либо инженерами-корпусостроителями, либо инженерами-механиками по судовым машинам и механизмам.

Студентам-кораблестроителям созданы все возможности для плодотворной учебы. В адрес института продолжают посту-

пать модели и макеты судов, устройств, систем и наборов, организуются специальные кафедры, кабинеты и лаборатории, которые вступят в строй в ближайшее время.

Кораблестроительный факультет ТПИ имеет все основания стать крупным центром подготовки преданных Родине высококвалифицированных специалистов для судостроительной промышленности.

Декан кораблестроительного факультета  
канд. техн. наук, доцент  
**П. Г. МУРЕЛЬ**



Общий вид Таллина

## Кого готовит наш институт?

Политехнические институты отличаются от остальных высших технических учебных заведений тем, что они готовят специалистов по различным техническим специальностям. Для этого в политехнических институтах имеется ряд самых разнообразных по назначению лабораторий, учебных мастерских и кабинетов, что дает возможность студентам всех факультетов, наряду с основными занятиями по своей специальности, приобрести широкий опыт и по другим отраслям техники и гарантирует, что подготовка будущих инженеров не будет односторонней.

Таллинский Политехнический институт основан в 1936 г. Он входит в систему ВТУЗ'ов Министерства высшего образования и готовит для промышленности и народного хозяйства нашей социалистической Родины кадры специалистов по 17 различным специальностям. Для этого в институте созданы следующие технические факультеты: механический, строительный, горно-химический, кораблестроительный и факультет механизации сельского хозяйства; кроме того, в институте имеется экономический факультет.

**Механический факультет** готовит инженеров-механиков, инженеров-теплоэнергетиков и инженеров-электриков.

**Строительный факультет** состоит из двух специальностей: а) промышленное и гражданское строительство и б) гидротехнические сооружения. Оканчивающие этот факультет приобретают

квалификацию инженера-строителя или инженера-гидротехника.

**Горно-химический факультет** состоит из горного и химического отделений. Горное отделение готовит горных инженеров по специальности разработка месторождений полезных ископаемых, а химическое отделение инженеров-химиков-технологов.

**Кораблестроительный факультет** готовит инженеров-кораблестроителей.

**Факультет механизации сельского хозяйства** готовит инженеров-механиков по механизации процессов сельского хозяйства.

В 1951/52 учебном году группы с обучением на русском языке будут организованы на специальностях: технология машиностроения, промышленное и гражданское строительство, кораблестроение и химическая технология топлива.

Срок обучения в Таллинском Политехническом Институте 5 лет.

Институт имеет студенческие общежития. Хорошо успевающие студенты обеспечиваются стипендией.

В 1951 году Таллинский Политехнический институт выпускает для нашей промышленности и народного хозяйства 280 молодых инженеров и экономистов.

Зав. учебной частью ТПИ

**Э. БАУМИНГ**



## НАШ ФАКУЛЬТЕТ

В 1950 году по решению нашего Правительства в Таллинском Политехническом Институте был организован кораблестроительный факультет. Это один из немногих факультетов Союза, готовящих высококвалифицированных инженеров-кораблестроителей.

Со всех концов нашей необъятной Родины приехали поступающие на этот факультет. Среди наших студентов можно встретить окончивших школы на дальнем Севере и в знойной Туркмении, на Дальнем Востоке и в Советской Прибалтике.

Многие институты оказывают существенную помощь вновь организованному факультету. В адрес нашего института прибывают модели современных кораблей и машинных установок.

Научная база для студентов нашего факультета все время увеличивается.

Наши студенты ведут интересную и содержательную

жизнь. Многие студенты занимаются в кораблестроительном кружке, которым руководит декан факультета тов. Мурель. Студенты занимаются в кружках художественной самодеятельности. Желающие могут заниматься в многочисленных спортивных секциях институтского спортивного клуба, который является одним из сильнейших студенческих спортклубов Советского Союза.

Нам предоставлены все условия для успешных занятий. В нашем распоряжении богатая библиотека и читальные залы, лаборатории и кабинеты, просторные, хорошо оборудованные общежития.

Выпускники средних школ! На нашем факультете вы сможете получить важную и интересную специальность.

Идем вас на наш факультет!

Студент гр. Л-23

**В. ФЕРШТМАН**

## Я буду строить корабли

Перед каждым школьником, окончивающим школу возникает задача: какую профессию себе выбрать, чему посвятить все свои силы.

Нашей прекрасной Родине нужны высококвалифицированные специалисты всех областей техники, их готовят многочисленные ВУЗы нашей страны.

Все мы хорошо знаем, что у нас все профессии в почете, и нигде, ни в одной стране капитализма нет такой широкой возможности выбора профессии, как в Советском Союзе.

И вот, еще на школьной скамье рождается желание стать инженером или педагогом, юристом или врачом.

Я решил стать инженером-кораблестроителем. Каждый знает, что кораблестроение является одной из важнейших отраслей современной техники, где применяются все новейшие изобретения из различнейших ее областей.

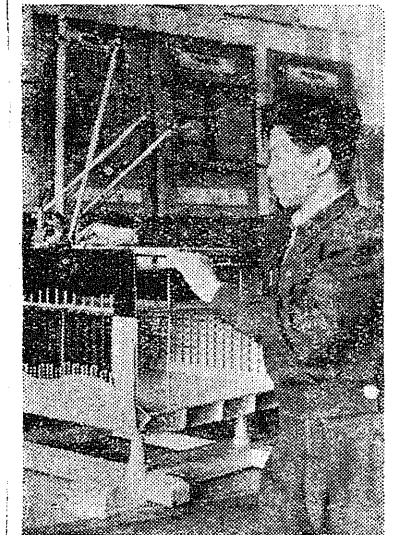
Инженер-кораблестроитель должен быть всесторонне образован, ибо при расчете корпуса корабля приходится использовать весь современный математический аппарат.

Поэтому на нашем факультете программа по математике, теоретической механике и другим предметам несколько расширена по сравнению с другими факультетами.

Моя специальность — это одна из интересных и важных специальностей. Поэтому я решил все свои способности и энергию отдать на то, чтобы стать инженером, достойным нашей великой сталинской эпохи.

Студент I-го курса кораблестроительного факультета

**И. КОГАН**



Студент-кореец т. КИМ на практических занятиях

Фото Е. Вильярда

## ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В ТПИ

На спортивных состязаниях все чаще и чаще можно наблюдать соревнующихся, носящих на груди эмблему «ТПИ». Их можно встретить как на стадионах, так и в гимнастических залах, в водных бассейнах, с парусными яхтами на рейде или же с гребными лодками на реке. Физкультурники ТПИ выступают на спортивных состязаниях как в ЭССР так и по всему Советскому Союзу. Это они — члены спортивного клуба защищают спортивную честь института.

Партия и правительство наряду с образцовыми условиями, созданными для учебы предоставили нашим студентам широкие возможности для активной спортивной работы. В распоряжении студентов ТПИ образцовые спортивные базы, оборудованные всеми необходимыми спортивными снарядами. В проведении учебно-спортивной работы принимают участие опытные педагоги и тренеры. В периоды летних каникул для

студентов-физкультурников организованы спортивные лагеря.

Спортивный коллектив ТПИ в настоящее время состоит из 700 человек, причем работа спортивного клуба происходит в 23 различных секциях. Кроме институтских спартакиад студенты часто состязаются и вне стен института. Так в 1950/51 учебном году физкультурники ТПИ участвовали на 12 всесоюзных соревнованиях, на 53 республиканских и 45 соревнованиях столицы нашей республики. Это спортивная борьба принесла институту два общесоюзных первенства, 22 республиканских и 46 городских.

Нашим студентам открыты все возможности плодотворно вести свою спортивную работу в рядах спортклуба ТПИ, подготавливая себя стать достойным членом коммунистического общества.

**Х. ЭРМ,**

заведующий кафедрой физкультуры и спорта ТПИ

## Подготовка студенческих общежитий

Таллинский политехнический институт имеет 5 хорошо оборудованных студенческих общежитий. На каждого проживающего в общежитии выдаются: кровать, полный комплект постельных принадлежностей, тумбочка, стул, в каждой комнате имеется стол на 3—4 человека, платяной шкаф — на 4—6 человек, этажерки и др. необходимое оборудование. Кухни общежитий оборудованы тиганами для приготовления кипятка, газовыми и обычными плитами. Государство ежегодно ассигнует на капитальный и текущий ремонт значительные средства. Во всех общежитиях имеются крас-

ные уголки, где студенты могут получить газеты, журналы, художественную литературу и произведения классиков марксизма-ленинизма. В общежитиях созданы общественные органы — студенческий совет с секторами: культмассовой работы, политико-просветительной, социально-бытовым сектором и др., а также старосты общежитий. Общественные органы общежитий работают под руководством институтских общественных организаций.

Все общежития радиофицированы.

**В. СООСААР**



Экзамен на кораблестроительном факультете по высшей математике. Студент-отличник **Е. ВИННОГРАДОВ** и студентка **Е. МЫШКИНА** экзаменуются у канд. физ.-мат. наук **А. ГАРШНЕКА**.

Фото Е. Вильярда

## Любимая специальность

Уже в детстве меня интересовали море и корабли, и все тайны кораблестроения и мореплавания.

При буржуазной власти в Эстонии я только мог об этом мечтать, так как в то время получение высшего образования для детей простых рабочих и крестьян являлось недостижимой целью.

И только когда Эстония вошла в дружную семью советского народа, каждому юноше и каждой девушке открылась широкая дорога к образованию.

Год назад после окончания средней школы, решая вопрос о выборе специальности, я, не задумываясь, решил поступить в Таллинский политехнический институт на кораблестроительный

факультет. И теперь, спустя год, я понял, что не ошибся в своем выборе. Преподавание на нашем факультете ведут опытные профессора и доценты; в распоряжении студентов находятся лаборатории, оснащенные передовой техникой. Также имеются широкие возможности для занятия спортом и в художественной самодеятельности.

В эпоху великий строек коммунизма, когда открываются новые водные пути, строительство кораблей имеет очень большое значение.

Мы уверены, что из нас выйдут достойные нашей любимой Родины советские кораблестроители.

Студент I курса

**Х. ЛЕВАЛЬД**

## Художественная самодеятельность кораблестроителей

В конце апреля этого года, в ТПИ проводилась V традиционная олимпиада художественной самодеятельности студентов, преподавателей и служащих нашего института. Как и предыдущие — эта олимпиада явилась лучшим показателем итогов работы факультетских коллективов художественной самодеятельности. В этом году в олимпиаде впервые принял участие самый молодой факультет нашего института — кораблестроительный.

Несмотря на свою молодость, наш факультет добился серьезных успехов — вышел на II место по институту, как по художественному мастерству, так и по массовости участников. С большим успехом выступали студенты нашего факультета Левальд, занявший I место среди солистов-инструменталистов Богданова и Янушкевич — вокальный дуэт, занявшие II место, Робкин (сольное пение), Емелина (художественное чтение) и др. Хороших результатов добился и танцевальный коллектив.

Эти достижения явились ярким показателем напряженной работы в течение всего учебного года коллективов художественной самодеятельности и серьезного отношения студентов.

Коллективы художественной самодеятельности на кораблестроительном факультете были организованы с начала учебного года. В начале октября были созданы хоровой и драматический кружки, в ноябре — кружок народных и характерных танцев, а в декабре наши коллективы с успехом выступили на городском смотре художественной самодеятельности профсоюзов, танцевальный же коллектив — на республиканском смотре.

Не оставались в стороне наши студенты и от подготовки к выборам в местные советы (в декабре 1950 г.) и в Верховный Совет ЭССР (в феврале 1951 г.). Силами самодеятельности нашего института (а в частности и кораблестроительного факультета) был дан ряд концертов на подшефном агитпункте и на заводе «Вольта». В день выборов некоторые студенты и коллективы нашего факультета выступали по 3-4 раза.

В феврале месяце концертная агит-бригада института, в основном состоящая из студентов

кораблестроительного факультета, выехала в колхоз «Советская армия», где она выступала с большим концертом. Везде концерты проходили с большим успехом и на высоком идейно-художественном уровне.

В начале мая этого года проводилась олимпиада художественной самодеятельности высших учебных заведений города Таллина. На этой олимпиаде значительных результатов добился и кораблестроительный факультет.

Наш факультет выставил семь номеров. Двум из них жюри присудило I место (Левальд — соло на аккордеоне и исполнителю сольного танца).

В июле этого года студенты нашего института выезжают на строительные работы и в колхозы республики. На строительство выезжает и организованная кораблестроительным факультетом концертная агит-бригада, которая даст ряд концертов на строительных участках и в окрестных колхозах.

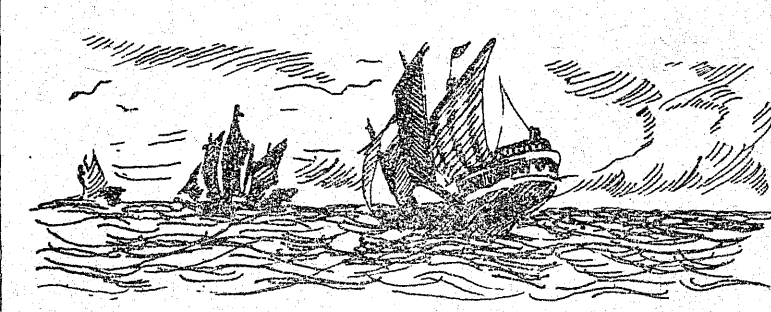
Но художественная самодеятельность нашего факультета исчерпала далеко еще не все возможности. С начала нового учебного года имеющиеся коллективы со свежими силами возьмутся за работу. Коллективы будут значительно расширены и пополнены за счет вновь поступивших студентов.

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР  
Таллинский Политехнический Институт  
объявляет  
**ПРИЕМ СТУДЕНТОВ**  
на 1 и 2 курсы  
**КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТА**  
Заявления на имя директора направлять по адресу: г. Таллин, ул. Калининна 101, Таллинский политехнический институт или г. Ленинград 13, пр. имени Сталина 24, Ленинградский заочный индустриальный институт.  
Прием заявлений с 20 июня по 31 июля.  
Вступительные экзамены проводятся с 1 по 20 августа при Таллинском политехническом институте.  
**НАЧАЛО ЗАНЯТИЙ 1 СЕНТЯБРЯ.**  
Все зачисленные в институт обеспечиваются общежитием.  
ДИРЕКТОР ТПИ

## БУДУЩАЯ СТОЛОВАЯ

Начиная с марта месяца текущего года в главном учебном корпусе нашего института ведутся работы по оборудованию помещений для студенческой столовой.

Студенческая столовая будет оборудована и сдана в эксплуатацию к 1-му сентября 1951 года. Стоимость обедов в столовой будет значительно ниже цен общедоступных столовых обычного типа. В здании института кроме вновь открываемой столовой функционируют также два буфета.



Ответств. редактор Г. ОЗЕРОВ