

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 — механизации 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 хозяйничания 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.

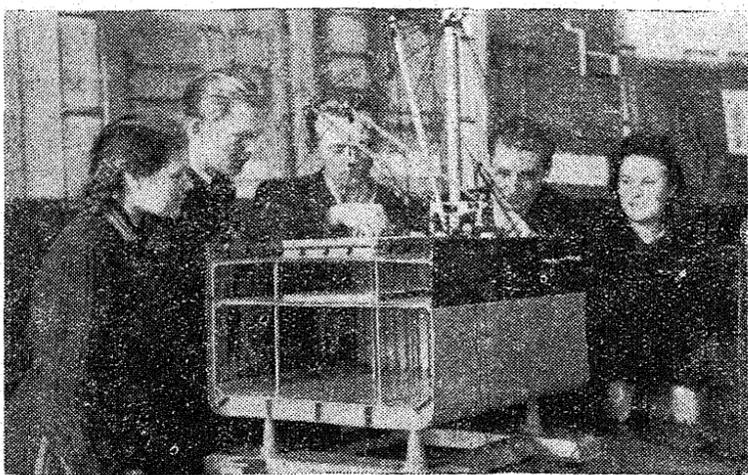
Наряду с учебной работой в институте широко развит спорт, художественная самодеятельность.

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.

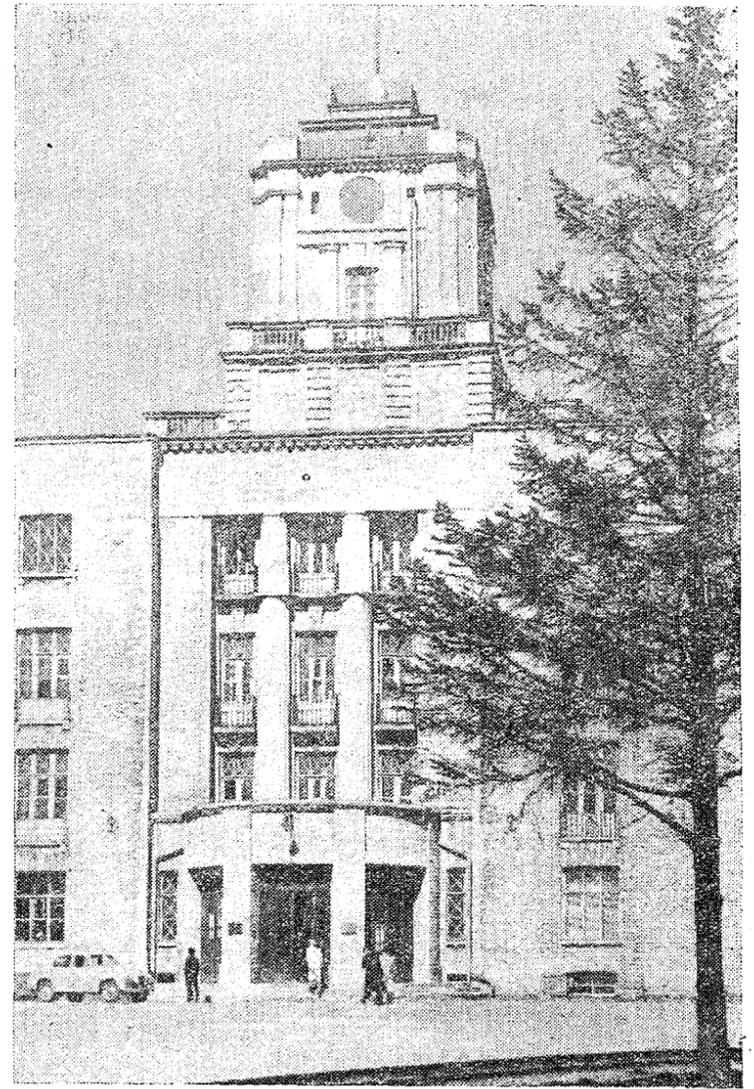
Бесстрашные патриоты исследовали берега Каспийского моря, а искусные моряки — архангельские поморы водили свои корабли по штормовым водам Северного Ледовитого океана.

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.

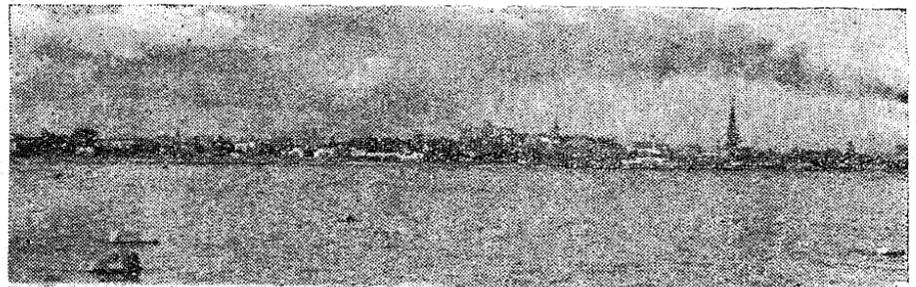
Уже с третьего курса начинается специализация студентов-кораблестроителей, в результате которой окончившие институт становятся либо инженерами-корпусостроителями, либо инженерами-механиками по судовым машинам и механизмам.

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 готовит 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.

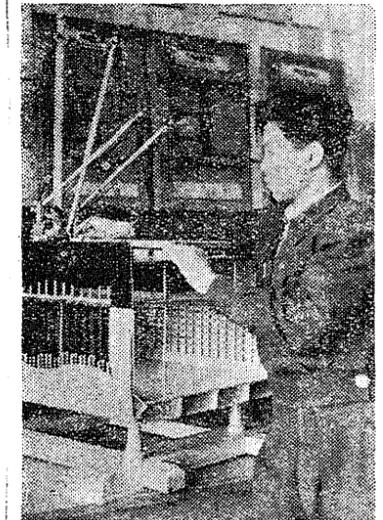
Инженер-кораблестроитель должен быть всесторонне образован, ибо при расчете корпуса корабля приходится использовать весь современный математический аппарат.

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), Емеллина (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.

Намечается создание факультетского струнного оркестра, инструменты для которого уже приобретены, создание кружков сольного пения и художественного слова.

Можно с уверенностью сказать, что, если коллективы художественной самодеятельности нашего факультета сразу по настоящему включатся в работу, то к концу нового 1951/52 учебного года на VI олимпиаде художественной самодеятельности ТПИ, наш факультет вряд ли захочет довольствоваться II местом и бесспорно явится одним из первых претендентов на переходящее Красное Знамя.

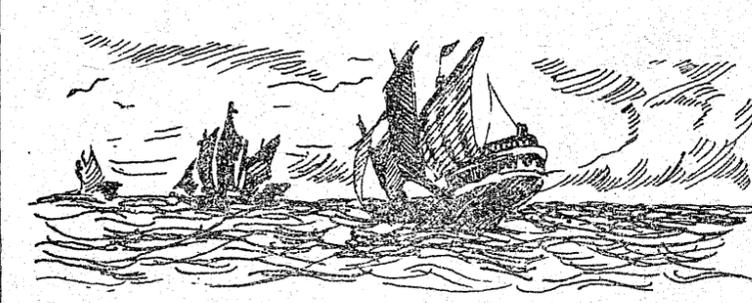
Студент I курса кораблестроительного факультета (группа Л-24).

Л. ЮДЕЙГИН

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