

# ПОДВИГ ОПОЛЧЕНЦЕВ НЕ ПОМЕРКНЕТ В ВЕКАХ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



## ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома  
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 21 (1999)

Четверг, 23 июня 1966 г.

Выходит с 22 апреля 1926 года  
Цена 2 коп.

### СОТНИ ДОБРОВОЛЬЦЕВ

**ПРИЗЫВ** Коммунистической партии создавать народное ополчение, истребительные батальоны, партизанские отряды и другие части нашел горячий отклик у политехников. Более 1500 преподавателей, студентов, рабочих и служащих института подали заявления в первые дни формирования народного ополчения. В основном они вошли в состав 3-й и 5-й дивизий народного ополчения, в 56-й истребительный батальон войск НРВД и партизанский отряд.

Большая часть политехников (около 700 человек) составила костяк 3-го стрелкового полка, сформированного из коллектива ЛПИ, Лесогехнической академии, заводов «Светлана», им. Карла Маркса и других организаций Выборгского района и вошедшего в состав 3-й ДНО Фрунзенского района Ленинграда.

В числе 700 политехников-ополченцев, зачисленных в 3-й стрелковый полк, были: член партийного комитета К. П. Дворецкий, секретарь партбюро рабочих и служащих М. М. Сандовский, заведующий кафедрой марксизма-ленинизма С. И. Иванов, преподаватель М. А. Ансеров.

25 июня записавшиеся в народное ополчение добровольцы-политехники были переведены на казарменное положение и размещены в студгородке во Флюговом переулке. В течение двух дней были сформированы подразделения полка: батальоны, роты, взводы и т. д.

Командиром полка был назна-

чен кадровый офицер полковник Витковский, а комиссаром — преподаватель ЛПИ М. А. Ансеров.

3 июля 3-я ДНО была отправлена на фронт и заняла позиции северо-западнее Олонца на речках Тулке и Сандебе. 3-му стрелковому полку уже в конце июля пришлось принять участие в ожесточенных боях с противником.

### ПОЛИТЕХНИК — БОЕВОЙ КОМАНДИР

**К** СОЖАЛЕНИЮ, мы не располагаем пока достаточными фактами о боевых действиях ополченцев-политехников 3-го стрелкового полка. Но об одном, дошедшем до нас, факте расскажем. Речь пойдет о нынешнем декане энергомашиностроительного факультета К. П. Дворецком.

В августе 1941 года Константин Павлович был назначен начальником 2-й части штаба и начальником разведки полка.

В начале сентября левый сосед 3-го стрелкового полка отступил и оголил фланг. Тов. Дворецкому было приказано разведкой и приданным ей взводом саперов прикрыть левый фланг.

Прибыв на место, К. П. Дворецкий приказал бойцам отрыть окопы для круговой обороны. Противник, обнаружив открытый фланг, но не заметив прибытия разведчиков, перешел в наступление, рассчитывая на легкий прорыв линии фронта. Первая атака врага метким огнем разведки была отражена. После артиллерийско-минометной подготовки противник предпринял еще четыре атаки, но все они разби-

(Окончание на 2-й стр.)

## Страницы героических дней

**В** ЭТИ дни советский народ отмечает славную дату 25-летия создания армии народного ополчения. Институтский комитет ветеранов Великой Отечественной войны подготовил к этой дате несколько материалов и снимков о славных защитниках Родины — ополченцах, партизанах и истребителях — политехниках.

Ниже мы публикуем только часть материалов, посвященных ополченцам. В ближайшем номере будут опубликованы материалы о партизанах-политехниках.

### ПАРТКОМ БЫЛ ШТАБОМ

**В** ИСТОРИИ Политехнического института имени М. И. Калинина много замечательных дел. Его ученые и питомцы внесли огромный вклад в развитие отечественной науки, в строительство фабрик и заводов, в сооружение плотин и электростанций, в создание новых машин, аппаратов и приборов. Но есть и другая, не менее значительная, но менее известная сторона деятельности политехников — их участие в борьбе за победу социалистической революции в России, за победу в Великой Отечественной войне.

На страницах газеты «Политехник» мы хотим воскресить еще одну страничку героических подвигов политехников в начальный период Великой Отечественной войны.

...Июнь 1941 года. Студенты готовят к сдаче последние экзамены; преподаватели подводят итоги. Учебный год идет к концу. Все мечтают о летнем отдыхе: о ступе колес поезда, одних уносящих к морю, других — к родным очагам, о прохладе леса, о глади лесных озер, о рыбной ловле, о грибах. Однако мечта тех дней об отдыхе осталась мечтой. Отдых пришлось отложить на целых четыре тяжелых, трудных, грозных и героических года: неожиданно грянула война.

Институт забурлил. Все и вся было сорвано со своих привычных мест, оторвано от повседневных дел. Прежде всего люди шли в партком — всем было ясно: штаб здесь. Вереницы преподавателей, шеренги студентов, стайки девушек-студенток, твердая поступь рабочих — все направлялось в партком, в комитет комсомола.

«Партийный комитет института, — вспоминает бывший тогда членом парткома К. П. Дворецкий, — как никогда был заполнен коммунистами и беспартийными — преподавателями, студентами, рабочими и служащими». Тут же писались заявления краткие, но исполненные глубо-

кого смысла: «Прошу отправить на фронт!» Писали их и те, кто по возрасту и состоянию здоровья не мог быть взят в армию.

Думы, мысли, чаяния многотысячного коллектива института наиболее полно выразил на митинге политехников 22 июня 1941 года — заслуженный деятель науки и техники профессор Е. Л. Николаи, сказав:

— Все наши силы, а если требуется, и жизнь мы отдадим за нашу Родину!.. — Это были не только слова, но и зов разума и порыв сердца.

У нашего народа еще со времен древней Руси и особенно Минина и Пожарского вошло в традицию дружно, сообща подниматься и давить врага, нарушившего покой и мирный труд людей. Патриотический порыв политехников был настолько велик, что комиссия, созданной парткомом, для рассмотрения заявлений желающих добровольно идти в армию пришлось работать по 18—20 часов в сутки.

В ЛПИ в то время на 10 факультетах обучалось 4809 студентов и 241 аспирант. Профессорско-преподавательский коллектив насчитывал 645 человек.

**М**НОГИЕ годы прошли после победоносного окончания Великой Отечественной войны против гитлеровской Германии. Давно отшумела военная гроза, но и сейчас живы в памяти народа боевые дела мужественных защитников Советской Родины в те суровые годы.

В рядах отважных борцов, героически боровшихся с коварным и жестоким врагом и завоевавших победу, было около трех тысяч политехников.

Хочется рассказать об одном из ветеранов войны — старейшем политехнике, ныне заведующем кафедрой теоретических основ металлургии, профессоре Иване Ивановиче Нарышкине.

20-летним юношей Иван Иванович в 1922 году вступил в ряды Коммунистической партии. И это определило его дальнейший жизненный путь. Он был красно-

армейцем, инструктором райкома партии в Каменском, студентом Политехнического института. Успешно окончив в 1934 году аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию и свою преподавательскую и научную деятельность сочетал с активной работой в партийной организации института. Накануне войны доцент И. И. Нарышкин возглавлял кафедру физической химии металлургического факультета.

Когда началась война, Иван Иванович, культпроп парткома института, был организатором массовых патриотических митингов, на которых политехники выразили свою готовность с оружием в руках дать отпор врагу.

В первые дни формирования ар-

мии народного ополчения тов. Нарышкин вступил в Выборгский полк в качестве командира химического взвода. Вскоре он перешел на должность заместителя командира батальона в 6-й истребительный полк, который был заброшен в тыл врага и действовал с июля по октябрь 1941 года в районе Дедовичи — Пестово фактически как партизанский отряд.

Очень сдержанно и немногословно, но с большим внутренним волнением вспоминает Иван Иванович о фронтовых делах. Находились они в лесу, в болотистых местах, удаленных от железной дороги. В тяжелых условиях, лишённые радиосвязи с частями за линией фронта, они наносили



На снимке: участники боев на Карельском перешейке зимой 1939—1940 годов. Когда началась Великая Отечественная война, почти все они снова ушли добровольцами на фронт.

## Один из трех тысяч

удары по врагу на шоссе на дорогах. Особенно запомнилось боевое крещение. Получив задание, небольшая группа бойцов вышла днем из леса, где расположился отряд. Пройдя 25 километров, к ночи добрались до дороги, по которой проходили немецкие машины. Когда стало светать, установили наблюдение и при появлении немецкой штабной машины забросали ее гранатами: были убиты три гитлеровца. Среди забранных документов оказалось письмо, в котором незадачливый фриц успокаивал своих родных, что к счастью он еще ни разу не встречался с русскими партизанами...

(Окончание на 2-й стр.)

### СТУДЕНТ!

О МУЖЕСТВЕ, О ДОБЛЕСТИ, О СЛАВЕ ТВОИХ УЧИТЕЛЕЙ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ РАССКАЗЫВАЕМ СЕГОДНЯ ТЕБЕ НА СТРАНИЦАХ НАШЕЙ ГАЗЕТЫ. БЕРИ С НИХ ПРИМЕР — БУДЬ ДОСТОЙНЫМ ПАТРИОТОМ СВОЕЙ РОДИНЫ!

# ПОДВИГ ОПОЛЧЕНЦЕВ НЕ ПОМЕРКНЕТ В ВЕКАХ!

(Окончание)

вались о мужество и стойкость ополченцев. Умело руководя боем, Константин Павлович дважды поднимал бойцов в атаку, нанося врагу большие потери.

Во время отхода полка разведчики, прикрывая отходящие части 3-й ДНО на реке Олонке, разгромили часть противника, захватили обозы и десятки пленных. Особенно тяжелые бои полку пришлось вести с превосходящими силами противника во второй половине сентября в районе железнодорожной станции Ладва.

Полк стоял насмерть. Здесь погибло много политехников-ополченцев. «В 3-м полку, — вспоминает К. П. Дворецкий, — осталось бойцов и командиров менее роты, однако на каждом пригорке противник встречал ожесточенное сопротивление». В районе Петрозаводска полк соединился с частями 3-й ДНО и, продвигаясь в тылу врага, продолжал громить гитлеровцев.

Сохранился интересный документ тех дней. Приводим его почти полностью.

«Служебный отзыв на начальника 2-й части военинженера 3-го ранга Дворецкого Константина Павловича. Тов. Дворецкий находился в 3-м стрелковом полку 3-й стрелковой дивизии. На фронте с 3 июля 1941 года, участник боев на реках Тулокс и Сандеба. Во время отхода дивизии с 4 сентября с разведотрядом прикрывал левый фланг дивизии. С 6 по 18 сентября находился в тылу у противника и участвовал в боях на реке Олонка. С 18 по 30 сентября участвовал в боях с разведкой за Мурманскую ж. д. на ст. Токари, Ладва, Нырки, Деревянная. После взятия противником Петрозаводска тов. Дворецкий вторично оказался в тылу у противника, где находился 25 суток.

При выходе из тыла месяц находился в госпитале в Алеховщине, после чего был направлен начальником 2-й части в 3-ю мор. бригаду...» Далее следует подпись командира полка. Несмотря на скудность дошедших до нас фактов, их было бы вполне достаточно, чтобы привести еще десятки примеров из героической эпопеи ополченцев-политехников 3-го стрелкового полка. В начале октября 1941 года 3-я ДНО была расформирована. Так закончился короткий, но славный боевой путь 3-го стрелкового полка.

## ЗА ПУЛКОВСКИЙ МЕРИДИАН

ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ часть политехников-ополченцев попала в 5-ю ДНО Выборгского района. Многие политехники-ополченцы были командирами и политработниками этой дивизии. Так, преподаватели Гриднев, И. Н. Бондин, Теплов, аспирант Мысиков были политруками стрелковых рот, студенты Б. В. Кудояров, В. Лисицкий — комсомольскими работниками.

Командно-технический состав отдельного автомобильного батальона также составили политехники. Командиром батальона был назначен ныне профессор Н. Х. Дьяченко, комиссаром — Н. С. Санталов, заместителями командиров рот по технической части М. И. Иващенко, С. А. Масленников, Г. Ф. Астафьев, А. П. Моставенко, С. А. Билибин (за



К. П. Дворецкий.

исключением Н. С. Санталова, все — добровольцы с энергостроительного факультета).

12 сентября 5-я ДНО была направлена на наиболее ответственный участок фронта, в район Пулковские — Гореловские высоты.

Следует напомнить: в это время шли очень тяжелые и ожесточенные бои на ближних подступах к городу на Неве: враг, не считаясь с потерями, рвался в Ленинград. Особенно опасным было юго-западное направление Ленинградского фронта. Сюда-то и была направлена 5-я ДНО.

Много героических дел совершили здесь политехники-ополченцы. Командир 2-го стрелкового полка С. Красновидов в своих воспоминаниях, например, рассказал об одном случае: студент-политехник, командир орудия, выкатив пушку на прямую наводку, остановил огнем продвижение противника. К сожалению, фамилия этого героя неизвестна.

Командир одного из батальонов 5-й ДНО Рябинкин (ныне полковник в отставке) рассказал о том, как студентами были спасены архив и звездные карты и другие труды пулковских ученых. На этом участке фронта (под Урицком) погиб С. А. Билибин, большой патриот нашей родины, сын известного профессора-математика А. Я. Билибина.

Без преувеличения можно сказать, что 5-я ДНО, а следовательно, и ополченцы-политехники, входившие в ее состав, сыграли решающую роль в задержании врага на линии фронта Пулковские высоты — Лигово.

## ИСТРЕБИТЕЛИ МСТИЛИ

В КОНЦЕ июня 1941 года партийный комитет института поручил заместителю секретаря парткома И. А. Зайцеву, к. т. н. ассистенту электромеханического факультета А. А. Бабанову, кандидату физико-математических наук, ассистенту физико-механического факультета, сформировать 56-й истребительный батальон войск НКВД. Кроме названных товарищей в батальон вошли доценты В. П. Гурьев, Л. П. Гнедин и около 200 студентов.

Командиром батальона был назначен старший лейтенант Л. Н. Чечурин, имевший к тому времени большой опыт службы в пограничных войсках. Командиром

первой роты стал В. П. Гурьев, политруком — И. А. Зайцев; командиром второй роты — Л. П. Гнедин, доцент электромеханического факультета; политруком — А. А. Бабанов, начальником штаба батальона стал И. А. Звездин, научный сотрудник механико-машиностроительного факультета; начальником химслужбы — М. П. Симановский, научный сотрудник металлургического факультета; начальником снабжения назначили А. Ф. Соколова, научного сотрудника того же факультета.

Бойцами батальона были студенты ЛПИ В. Н. Гусев, И. Г. Кручинин, Е. Марченко и многие другие.

С IV курса добровольно ушла на фронт Т. В. Шевелева. Живая, веселая медицинская сестра, она всегда находила слово ободрения для тяжелораненого солдата, умело и ловко делала перевязки. Для всех она была «сестренкой Тамарой».

Формирование батальона было осуществлено в исключительно короткий срок: уже 21 августа он выступил на фронт в районе г. Урицка, 23 августа был переформирован в первую отдельную пограничную комендатуру войск НКВД по охране тыла Ленинградского фронта.

Личный состав заставы принимал участие в тяжелых оборонительных боях на ближних подступах к Ленинграду: в сентябре — под Урицком, а затем — в районе Невской Дубровки.

Имена многих героев-пограничников стали известны всему Ленинградскому фронту. Далеко за пределами части знали комсорга заставы, бывшего студента IV курса, именного стипендиата Василия Ожерелкова. Он был любимцем подразделения. Скромный, в очках, Василий походил на ученого. Застенчивый и молчаливый, Ожерелков преобразился, когда речь заходила о ненавистных фашистских извергах. Гневом загорались его глаза, когда он выступал на собраниях и

митингах. Всем своим молодым и страстным сердцем любил Ожерелков жизнь и потому верил в победу. Он часто говорил:

— Разобьем врага и всей заставой поедом учиться.

Самому комсоргу не суждено было увидеть счастливый День Победы и вернуться в свой Политехнический институт. В декабре 1942 года он пал смертью храбрых, защищая с группой снайперов-пограничников передний край родного города, — пуля врага пробила его комсомольский билет.

Известно, как тяжел труд солдата на фронте. Но гораздо тяжелее труд солдата-снайпера. Снайпер не только находился в непосредственной близости к врагу и под огнем врага, но еще и вынужден был часами лежать неподвижно, выжидая появления противника; он должен был обладать мужеством, терпением, меткостью глаза, находчивостью, выдержкой — и так изо дня в день в течение недель и месяцев.

В сознании бойцов изо дня в день росло чувство жгучей ненависти к врагу за тысячи невинно погибших мирных жителей, за варварские разрушения, причиненные любимому городу, за смерть боевых друзей. И вот тогда в суровые дни блокады, весной 1942 года, зародилась мысль об открытии личного счета мести немецко-фашистским захватчикам.

Комсомольцы батальона (комсорг К. П. Селезнев) принимают решение о массовой подготовке снайперов. По их просьбе и при их участии рабочие одного из заводов изготовили оптические приборы. Началась кропотливая работа снайперского мастерству. Одним из первых открыл счет мести Лев Дубаков (бывший студент механико-машиностроительного факультета). Внимательно наблюдая за передним краем, он обнаружил снайпера противника и с первого выстрела уничтожил его. К концу дня был засечен второй снайпер, последовал выстрел, но одновременно раздался ответный

выстрел, и вражеская пуля поразила сердце пламенного патриота Льва Дубакова.

Комсомольцы снайперской команды (комсорг А. А. Смирнов) поклялись перед телом товарища жестоко мстить врагу, и они сдержали свое слово: Н. С. Яблонский уничтожил 40 фашистов, К. П. Селезнев — 22, А. А. Смирнов — 11. По несколько фашистов уничтожили А. Х. Уразгильдеев, А. Я. Кочкарев, С. А. Анисимов, А. Я. Борисов и другие бойцы-снайперы.

Политехники-ополченцы 56-го истребительного батальона прошли тяжелый путь по военным дорогам, но всегда и везде им сопутствовала слава храбрых и преданных партии и народу воинов.

В боях за Родину пала смертью храбрых почти треть личного состава батальона. Среди них Н. Кафарин, В. С. Карташов, В. Дунаев, А. Назаров и другие воины-политехники.

Народ всегда будет благодарен героям, отстоявшим честь и независимость нашей Родины.

Небольшой рассказ об ополченцах, партизанах и истребителях-политехниках, об их героической борьбе с врагом в годы Великой Отечественной войны — это скромная дань памяти тем, кто погиб, сражаясь, и тем, кто, оставшись в живых, продолжает их путь, борясь за великие идеи коммунизма в новой, уже мирной обстановке.

В эти дни наша страна отмечает 25-летие создания армии народного ополчения. В числе славных ее патриотов были тысячи наших политехников. Мы от всего сердца поздравляем всех ныне здравствующих ополченцев с этой знаменательной датой и желаем им здоровья и счастья; мы склоняем наши головы и чтим молча именем имена павших. Вечная слава героям!

И. МОРДАСОВ,  
доцент кафедры истории КПСС,  
член парткома

## Один из трех тысяч

(Окончание)

Стрельба на дороге всполошила немецкое подразделение, находившееся вблизи. Они пустили ракеты и открыли пулеметный огонь. И. И. Нарышкин со своими товарищами залег в высокой ржи, укрывшись в глубокой канаве. Гитлеровцы продолжали интенсивный обстрел ржаного поля. Долго над головами непрерывным роением свистели немецкие пули. Отсидевшись в укрытии, ночью двинулись к своим. Идти было тяжело. Две бессонные ночи и пережитое напряжение давали о себе знать.

Когда подошли к деревне, через которую проходили два дня назад, дозорные услышали немецкую речь. Оказалось, что деревня уже занята гитлеровцами, которые сразу обнаружили партизан и дали по ним автоматную очередь. Дозорные двинулись назад и сбили с ног шедшего вслед за ними Нарышкина. Гитлеровцы продолжали пресле-



дование партизан, не обращая на Нарышкина внимания, считая его убитым.

Для Ивана Ивановича настали тяжелые минуты. Обнаружить себя живым — это значило попасть в лапы гитлеровских людоедов. Мелькнуло решение — взорвать себя последней грана-

той, но живым врагу не сдаться. Но в следующее мгновение пришло другое решение, подсказанное волей к жизни, к победе. Он бросил гранату в приближавшихся гитлеровцев и пустился бежать в глубь леса. Там он встретил еще шесть товарищей из своей группы.

Почти неделю им пришлось блуждать по лесным тропам, пока не нашли свой отряд, который перебазировался в другое место. Впоследствии отряд перешел линию фронта в районе озера Стерт и был направлен в Валдай на переформирование.

Дальнейшая боевая служба Ивана Ивановича Нарышкина протекала в действующей армии на Волховском, Карельском и Дальневосточном фронтах в должности заместителя начальника химического отдела фронта.

С его участием была успешно проведена операция задымления озера Ильмень при освобождении Советской Армией г. Новгорода. Тов. Нарышкин был награжден орденом Отечественной войны II степени, другую награду — орден Красной Звезды — ему вручили за участие в разгроме Квантунской армии японских милитаристов.

Доцент Е. МИЛЬШТЕИН

# ИДУТ ЗАЩИТЫ

## Диплом с отличием

НЕСКОЛЬКО дней назад на заседании ГЭК студент-дипломант гидротехнического факультета Юрий Черняев защитил дипломный проект на тему «Лабораторные исследования и проект стенда для испытания гидроагрегатных блоков высоконапорных ГЭС с диаметром рабочего колеса 380 мм».

В период дипломного проектирования Ю. Черняев разработал проект стенда, предназначенного для исследования гидротурбинных блоков крупных высоконапорных ГЭС, таких, как Саяно-Шушенская, Чиркейская, Токтогульская.

При выборе параметров установки (максимальный расход и напор, емкость баков и прочее) дипломант детально ознакомился с проектами названных выше гидротурбин, изучил и обобщил богатый опыт модельных исследований гидротурбинных блоков в других лабораториях. Все принятые решения он обосновывал соответствующими гидравлическими и прочностными расчетами.

На новом стенде можно будет испытывать в крупном масштабе модели гидротурбинных блоков строящихся и проектируемых уникальных ГЭС с целью совершенствования гидравлических форм проточного тракта турбин и улучшения их энергетических качеств.

Один из разделов дипломного проекта был посвящен обобщению результатов лабораторных энергетических и гидравлических исследований модели блока Красноярской ГЭС, проведенных дипломантом в лаборатории гидроэнергетики ЛПИ. Проект принят к исполнению в лаборатории гидроэнергетики, куда Ю. Черняев распределен на работу.

Решение ГЭК было единодушно: выдать инженеру Ю. П. Черняеву диплом с отличием и рекомендовать его к поступлению в аспирантуру при кафедре использования водной энергии.

**А. ГАГЕН,**  
секретарь ГЭКа



## Счастливого пути

Принимал он участие и в организации художественной фотовыставки, которая долгое время экспонировалась в коридоре главного корпуса и получила от зрителей много положительных отзывов.

Желаем тебе, Слава, больших успехов!

На снимке: В. Бурков защищает дипломный проект.

## Наши общежития — лучшие в РСФСР

**КОНЧАЕТСЯ** учебный год. В мае подводились итоги конкурса на лучшее общежитие студгородка. Конкурсная комиссия учитывала проведение праздничных дней в общежитиях, организацию воскресников по сколке льда и уборке территории вокруг корпусов, оформление помещений наглядной агитацией, выпуск стендов, праздничных газет, проведение других мероприятий. За первые три места выделены денежные премии по безналичному расчету: за первое — 500 рублей, второе — 300 рублей и третье — 200 рублей. Эти деньги пойдут на оформление и улучшение быта студентов лучших корпусов.

Окончательные итоги конкурса подведены на последнем расширенном заседании «большого» студсовета. Первые три места решено присудить:

1 место — 2-му корпусу (председатель студсовета Э. Мелюшкевичев, комендант Г. Т. Петрова);

II место — 4-му корпусу (председатель студсовета Е. Молотков, комендант З. И. Коваленкова);

III место — 5-а корпусу (председатель студсовета Е. Березин, комендант Т. Д. Горюнова).

Председатель профкома

## На подготовительном факультете

НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ факультете начались экзамены. Наш корреспондент побывал здесь и побеседовал с экзаменуемыми. Студенты наперебой стали рассказывать.

— Как ваше имя?

— Майор Густаво, я с Кубы.

— Как сдаете экзамены?

— Черчение сдал на «5», сейчас буду сдавать русский язык.

— Куда вы собираетесь поступить по окончании факультета?

— В техникум холодильной промышленности. Я хочу поскорее приобрести специальность, чтобы работать на благо родины.

— А куда хотите поступить вы, Эрнандес Рамон?

— Я хочу поступить в мореходное училище, — отвечает дру-гой кубинец. — Я, как и все мои товарищи, экзамены сдал хорошо. Мне очень понравился ваш

город, но только не нравится погода.

— Вальдес Роландо, куда собираетесь поступить вы? — был задан вопрос еще одному студенту с Кубы.

— В наш, Политехнический, на факультет радиоэлектроники. Мы все занимаемся очень хорошо, рады, что попали в город великого Ленина. От своего имени и от имени своих товарищей я хочу поблагодарить всех преподавателей, которые, не жалея сил, передавали нам свои знания. Но особую благодарность мы приносим нашей преподавательнице русского языка Владилене Михайловне Писаревой.

**Н. ШУЛЬЦ,** преподаватель

## По материалам

### «Политехника»

#### «Буфетам — образцовую работу»

В № 11 газеты «Политехник» от 7 апреля 1966 года была опубликована заметка Л. А. Давида, помощника ректора ЛПИ по контролю, под заголовком «Буфетам — образцовую работу». В заметке критиковалась работа буфетов, столовой местного комитета (за слабую организацию контроля).

Заместитель директора треста столовых Выборгского района тов. Сонькин в ответ на критику сообщил редакции:

«1. Материалы проверки рассмотрены в тресте, и установлено, что в зимний период в связи со снежными заносами имели место случаи несвоевременной доставки продуктов в буфеты и несвоевременного открытия буфетов.

В настоящее время установленные часы работы буфетов соблюдаются.

2. Приняты меры к устранению неисправности в подогревах. Установить дополнительно оборудование для подогрева тарелок не имеется возможности из-за отсутствия помещения.

3. Директору столовой № 8 А. П. Кобзеву дано указание усилить контроль за качеством пищи, отпускаемой в буфеты.

Для усиления контроля за работой буфетов от местного комитета профсоюза прикреплена группа контролеров — общественных инспекторов института».

## Коммунист, ученый, воспитатель

4 ИЮЛЯ исполняется 60 лет со дня рождения и 30 лет научно-педагогической деятельности заведующего кафедрой физической электроники нашего института, директора научно-исследовательского института физикотехнических проблем электроники ЛПИ, члена научного совета АН СССР по физической электронике, доктора физико-математических наук, профессора Аркадия Романовича Шульмана — одного из крупнейших специалистов Советского Союза по физической электронике.

Профессор А. Р. Шульман прошел путь от фрезеровщика завода им. К. Маркса до профессора — крупного ученого в одной из ведущих областей современной науки и техники. Член КПСС с 1927 года, он в числе тысячников в 1930 году по призыву партии поступает на рабфак ЛПИ, а затем — на инженерно-физический факультет ЛПИ имени М. И. Калинина.

В 1935 году, после окончания института, Аркадия Романовича оставляют в аспирантуре. В 1939 году он успешно защищает дис-

сертацию, посвященную изучению электропроводности полупроводников, и ему присваивается ученая степень кандидата физико-математических наук. В 1941 году он утверждается в звании доцента.

Затем Великая Отечественная война. Краснознаменный балтийский флот. За образцовое выполнение заданий командования А. Р. Шульман награждается орденом Отечественной войны и медалями.

После демобилизации в 1946 году Аркадий Романович вновь возвращается на работу в ЛПИ, на кафедру электроники, где, кроме преподавательской работы, он ведет большие научные исследования, тесно связанные с запросами отечественной электронной техники.

В 1954 году за многолетнюю безупречную работу в ЛПИ А. Р. Шульман был награжден медалью «За доблестный труд». В 1956 году он защитил докторскую диссертацию и ему присвоили ученую степень доктора физико-математических наук. В 1959 году А. Р. Шульман утверждает-



ся в звании профессора. С 1961 года профессор А. Р. Шульман становится заведующим кафедрой физической электроники, которой он успешно руководит до настоящего времени.

На протяжении многих лет на кафедре работает созданная по инициативе профессора А. Р. Шульмана и руководимая им отраслевая научно-исследовательская лаборатория, выполняющая большой объем работ по заданиям Министерства электронной промышленности СССР. Актуаль-

ность и высокий научный уровень этих работ неоднократно отмечались в приказах Министерства электронной промышленности и МВЦССО СССР, а также советом по физической электронике АН СССР.

В 1964 году, когда при ЛПИ был образован НИИ физико-технических проблем электроники, профессор А. Р. Шульман становится директором этого НИИ.

Работы Аркадия Романовича по различным вопросам физической электроники, и особенно по вторичной электронной эмиссии, получили широкое признание в Советском Союзе и за рубежом. Под его руководством выполнен также ряд важных исследований по электронике сверхвысоких частот и квантовой электронике. Всего за время своей плодотворной научной деятельности А. Р. Шульман опубликовал более 60 научных работ.

Под его редакцией вышло пять сборников статей по катодной электронике и физике твердого тела. Профессор А. Р. Шульман является прекрасным лектором. В его лекциях по атомной физике и физической электронике всегда находят отражение самые последние достижения науки и техники. Под руководством Аркадия Романовича на кафедре физической электроники подготовлено несколько сот высококвалифицированных инженеров-физиков, многие из кото-

рых руководят крупными отделами, предприятиями и НИИ по электронной технике. Он воспитал целую плеяду молодых ученых-физиков, успешно защитивших под его руководством диссертации и успешно работающих на кафедре физической электроники.

А. Р. Шульман является одним из старейших коммунистов в ЛПИ. Он всегда, несмотря на большую занятость научно-педагогической работой, принимает активное участие в партийной жизни факультета и института. Много внимания профессор А. Р. Шульман уделяет воспитанию студентов. Он находит время и побывать на комсомольском собрании студентов кафедры, и побеседовать со студентами первого курса, где он является в настоящее время куратором. А. Р. Шульман всегда очень чутко относится к работам и нуждам своих сотрудников, пользуется их глубоким уважением и большим авторитетом.

Вся деятельность А. Р. Шульмана является результатом упорного творческого труда ученого-коммуниста и служит прекрасным примером для всех его многочисленных учеников, молодых сотрудников и студентов.

Мы от всей души желаем Аркадию Романовичу в день его шестидесятилетия здоровья и дальнейшей плодотворной деятельности.

Коллектив кафедры

## ПОСЛЕДНИЙ ПРЕДВОЕННЫЙ

Ровно 25 лет назад гидротехнический факультет ЛПИ выпустил более 60 инженеров. Примечательным для этого выпуска было то, что, защитив дипломные проекты, молодые специалисты сразу же с оружием в руках вставали на защиту своей Родины.

И ни один из них, как нам известно, не посрамил высокого звания советского гражданина и политехника.

## СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ

В 1936 году конкурс для поступающих в Политехнический институт оказался большим, и те, кто его прошел, считали себя счастливыми. Они горели желанием упорно учиться и подтверждать это делами. Непосещение лекций и других учебных занятий без уважительных причин было крайне редким явлением.

Достаточно активно работали многочисленные научно-технические кружки. Из-за недостатка времени меньше внимания уделялось спорту, самодеятельности и различным развлечениям.

Тогда первые два года занятия проходили на общетехническом факультете, а последние три — на специальном. Соответственно дважды формировались академические группы.

Комплектование групп третьего курса ГТФ происходило из числа студентов, окончивших общетехнический факультет и перешедших из других институтов, в том числе московских.

Коллективы всех четырех групп гидротехников, сформированные в 1938 году, оказались с самого начала достаточно сплоченными и работоспособными.

Вспоминая свои студенческие годы, мы прежде всего вспоминаем своих учителей и наставников, обогативших нас знаниями, жизненным опытом. С каким упоением мы слушали лекции профессоров В. С. Баумгарта, А. А. Морозова, П. Д. Глебова, Г. Н. Маслова, А. В. Белова, О. Г. Дитца, М. Д. Чертоусова и других!

Радость познания, кипучая и многогранная жизнь среди хороших товарищей — все это осталось неизгладимыми впечатлениями о студенческих годах, протекавших в стенах Политехнического института.

## СРАЖАЛИСЬ ЗА РОДИНУ

ВНЕЗАПНОЕ нападение фашистской Германии на нашу страну сломало все наши мечты и планы. После защиты дипломных проектов, проходившей в первые дни войны, отъезд на места работы по распределению отпал; все дороги для нас шли в одном направлении — на фронт Отечественной войны. Разными путями — одни через краткосрочные курсы военной подготовки, другие через народное ополчение или добровольцами, третьи по мобилизации — все оказались в горниле войны. Для нас, как и для всего народа, она явилась тяжелым испытанием, и есть все основания утверждать, что мы выдержали его с честью.

Но многие погибли на полях

# ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА СПУСТЯ

## Гидротехники выпуска 1941 года

сражений. В их числе выделявшийся своими способностями подполковник В. Петкун, офицеры и рядовые Г. Донской, А. Суханов, Б. Бессонов, Н. Рабинович, Н. Григорьев, А. Мусатов, В. Нежданов и Д. Мухин. До сих пор мы не имеем сведений о выпускниках А. Овчаренко, Н. Блю-

хере, А. Антонове, А. Молчанове, Б. Куликове, А. Гуревиче, Н. Жирнове, И. Луцкове, Т. Татищеве и В. Штареве. К тем, кто может сообщить какие-либо сведения о них, мы обращаемся с просьбой направить их в письменном виде в деканат ГТФ для автора статьи.

## ЧЕРЕЗ 25 ЛЕТ...

Вот краткая характеристика результатов труда, проделанного за двадцать послевоенных лет.

Защитили кандидатские диссертации 9 человек (Ю. Вострижель, Г. Гангард, Л. Гуревич, Г. Карев, Н. Покровский, В. Послепов, Л. Трубина, М. Складнев и Р. Эпштейн); трое из них работают доцентами, один (М. Складнев) — директором ВНИИГ имени Веденева. Четы-

ре человека являются старшими научными сотрудниками. Один (Г. Гангард) работает в проектной организации. Н. Лобанов и В. Медейко работают главными инженерами проектных организаций, А. Яевский — начальником треста; В. Вагнер, Н. Жабин, Г. Гангард, А. Максимов, И. Ривник, Э. Шулькин и Н. Яковлев — главными инженерами проекта; В. Складнева, Д. Рак и А. Жарков — главными специалистами; Л. Акулова, Б. Бушмарина — начальниками отделов и секторов.

Отмечая 25-ю годовщину окончания института, гидротехники в честь этого юбилея 24—25 июня проведут научно-технический семинар и вечер встречи под девизом «Двадцать пять лет спустя».

Пусть сопутствуют им успех и хорошее настроение!

**Г. КАРЕВ**, кандидат технических наук, доцент

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ДЕКАНАТ и общественные организации гидротехнического факультета ЛПИ приветствуют и поздравляют гидротехников выпуска 1941 года с 25-й годовщиной окончания института.

Желаем вам, дорогие товарищи, доброго здоровья и новых больших успехов в труде, способствующем развитию гидротехнического строительства и в целом всей гидротехники.

**Декан ГТФ Н. В. ЗАРУБАЕВ**

**Секретарь партбюро  
В. Т. БЕЛОЛИКОВ**

**Председатель профбюро  
И. А. КОНСТАНТИНОВ**



НА СНИМКЕ: группа выпускников гидротехнического факультета вместе с профессорами Б. Д. Качановским (в центре), И. И. Леви (4-й справа) и С. М. Старостиным (крайний слева). Снимок сделан в 1961 году.

## И много, и мало

ИЮНЬ 1941 года. Вряд ли кто из нас, окончивших в те дни гидротехнический факультет ЛПИ, мог предполагать, что через несколько дней начнется кровопролитная война. Свои дипломы мы защищали, когда немецкие полчища уже ринулись на нашу страну. Прямо со студенческой скамьи подавляющее большинство из нас ушло на защиту Родины.

С болью в сердце каждый выпускник нашей группы вспоминает своих товарищей-однокурсников, погибших на полях сражений: Владимира Петкуна, Лешу Суханова, Бориса Бессонова,

Гришу Донского. И хотя время приглушило горечь утраты, нам не забыть этих славных ребят, каждый из которых был по-своему талантлив.

25 лет с момента окончания института! Это много и мало! И если сегодня меня спросят: «Доволен ли я минувшими годами?» — я отвечу: «И да, и нет!»

Да, у меня интересная специальность, которую я люблю. Инженерная подготовка, полученная в стенах института, всегда помогала мне. За 25 прошедших лет я встретил немало замечательных людей, которым я многим обязан в своей судьбе и работе.

Коллектив института, где я сейчас тружусь, ведет большие, ответственные исследования в области энергетического строительства, имеющие важное народно-хозяйственное значение. Достаточно сказать, что только за последние годы институтом разрабатывались проблемы по научному обоснованию строительства таких объектов, как Братская, Красноярская, Саяно-Шушенская, Зейская, Черкейская, Плявинская гидроэлектростанции, Ириклинская, Рефтанская, Новоприбалтийская, Киришская и многие другие типовые электростанции.

И все же я должен ответить и «нет», потому что в личном плане как специалист я сделал еще очень мало.

Мы всегда с глубокой благодарностью вспоминаем наших

учителей-наставников по институту профессоров В. С. Баумгарта, Г. Н. Маслова, И. И. Леви, А. Н. Рахманова, А. А. Морозова, П. Д. Глебова, Б. Д. Качановского, А. В. Белова. Они всегда являлись для нас примером того, каким должен быть специалист.

Предстоящая юбилейная встреча нашего выпуска — это не только встреча друзей, которых породнили годы совместной студенческой жизни; это прежде всего самоотчет каждого из нас о своей жизни и деятельности, о том, как мы оправдываем высокое звание воспитанников Ленинградского политехнического института.

**М. СКЛАДНЕВ**, кандидат технических наук, директор ВНИИГ имени В. Е. Веденева

## Век минувший и век нынешний

В ИЮНЕ выпускники гидротехнического факультета ЛПИ 1941 года отмечают свой скромный 25-летний юбилей, и это дает мне право краткого выступления на страницах «Политехника» с некоторыми мыслями по учебным и студенческим делам.

Судьбы людей неодинаковы и сложны. Жизненный путь, который мы начали на гидротехническом факультете в ЛПИ, для меня завершился на таком же факультете Московского инженерно-строительного института, где я работаю последние 15 лет. Это интересно в том отношении, что позволяет мне сравнить «отцов и детей», или, иными словами, студентов двух поколений.

За 25 минувших лет уровень науки значительно вырос; возникли новые отрасли и направления знаний. В зачетных книжках студентов сороковых годов не значилось таких дисциплин, как программирование, исследование сооружений, новые строительные материалы, и других, что, естественно, обедняло их и делало менее эрудированными по сравнению со студентами 60-х годов. Однако освоение и тщательность проработки изучаемых курсов ранее было серьезнее и глубже. Не этим ли обстоятельством объясняется получение студентами множества двоек, переэкзаменов, случаев неявок на отдельных кафедрах (например, высшей ма-

тематики), чего ранее никогда не встречалось?

Число гидротехническихстроек, научно-исследовательских и проектных институтов за последние годы значительно увеличилось. Одновременно многообразнее стали места ознакомительной, производственной и преддипломной практики студентов. Бывали случаи, когда студент IV курса получал путевку на летние работы в ОАР, на Асуан. О таком прежде трудно было даже мечтать, а самая пылкая фантазия не уведила нас далее Углича и Рыбинска.

Наряду с Москвой и Ленинградом инженеров-гидротехников в настоящее время готовят по стандартным учебным планам многие очные и заочные вузы других городов. Зачастую кафедры этих институтов полностью не укомплектованы нужными штатами.

Несмотря на значительные

успехи, весьма сложно положение с заочным образованием. Учебно-консультационные пункты, разбросанные по большим и малым городам, часто не в состоянии дать студенту то, к чему они призваны. Даже такой «колосс», как Всесоюзный заочный политехнический институт, почти не имея собственной экспериментальной базы, вынужден не проводить лабораторных практикумов по ряду важнейших дисциплин.

Воспоминания молодости обычно остаются на всю жизнь самыми яркими, и, может быть, поэтому всегда кажется, что в ЛПИ учили лучше, спрашивали строже и воспитывали суровее, чем это делаем мы сами в настоящее время. Быть похожими на наших учителей из Лесного — таково желание тех из нас, кто занимается сейчас педагогической работой.

**В. ПОСПЕЛОВ**, доцент МИСИ имени В. В. Куйбышева