

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН СОБЕРИТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С.М. КИРОВА

Поздравляем с высокой наградой!

24 февраля 1977 г. № 8 (5469) Цена 2 коп.

РАДОСТНАЯ ВЕСТЬ!

КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПО РАДИО И ТЕЛЕВИДЕНИЮ, ИЗ СООБЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ГАЗЕТ МЫ УЗНАЕМ О НАГРАЖДЕНИИ КРАЕВ И ОБЛАСТЕЙ, РЕСПУБЛИК И ГОРОДОВ, КОЛЛЕКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЙ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗА УСПЕШНУЮ РАБОТУ в 1976 ГОДУ ПЕРЕХОДЯЩИМИ КРАСНЫМИ ЗНАМЕНАМИ ЦК КПСС, СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ.

С ЧУВСТВОМ ГОРДОСТИ ЗА СВОЙ ИНСТИТУТ МЫ ПРИНЯЛИ ИЗВЕСТИЕ О ТОМ, ЧТО В ЧИСЛЕ НАГРАЖДЕННЫХ ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЕСТЬ И УРАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС, СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ ПРИЗНАЛИ ПОБЕДИТЕЛЕМ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ 1976 ГОДА И УДОСТОИЛИ ПЕРЕХОДЯЩЕГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ УРАЛЬСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

Непобедимая и легендарная



Сегодня в номере:

- * К 23 февраля
- * Норильск приглашает выпускников УПИ
- * Итоги сессии
- * Из дальних странствий возвратятся

60-ЛЕТИЮ ОКТЯБРЯ — ДОСТОЙНУЮ ВСТРЕЧУ

БУДУЩЕЕ ПЛОЩАДИ КИРОВА

Недавно коллектив нашего института выступил с инициативой — провести реконструкцию центра Кировского района. Часть этой большой работы планируется провести к 60-летию Октября. Ценное начинание было одобрено депутатами Кировского райсовета, нашло отклик в решениях горисполкома, прозвучало в выступлении первого секретаря обкома КПСС Б. Н. Ельцина.

Мы обратились к заведующему кафедрой архитектуры строительного факультета УПИ Гуго Вильгельмовичу Шауфлеру с просьбой рассказать подробнее о предстоящих преобразованиях центра Кировского района, где находится и наш институт.

Вот что он нам рассказал.

УПИ занимает центральное место в нашем районе, замыкая проспект Ленина. И по архитектурному положению институт является главенствующим. Именно поэтому, говоря о реконструкции центра Кировского района, надо начинать прежде всего с УПИ, с площади, на которой он находится.

Инициатива переустройства принадлежит нам, и это вполне закономерно. Площадь имени Кирова была запроектирована в 1957 году при моем непосредственном участии. В 1959 году она была построена. В нее вложен труд многих и многих работников нашего института, студентов и преподавателей.

Но прошли годы: многое из сделанного тогда сейчас пришло в упадок. За 20 лет изменилось и наше отношение как к благоустройству, так и к озеленению. Кому же, как не нам, сделать нашу площадь еще лучше, красивее, благоустроеннее?

Наша инициатива переустройства площади Кирова как раз и предусматривает коренное улучшение как озеленения и благоустройства, так и наружного освещения, обновление малых архитектурных форм (киоски, места ожидания транспорта), декоративных элементов (фонтаны, скульптура).

Площадь Кирова и прилегающая к ней территория со временем должна стать только пешеходной. Тогда она превратится в студенческую фестивальную площадь, где будут проходить массовые мероприятия и районного характера. Сейчас центральная пешеходная аллея пересекается автобусными остановками, довольно интенсивным транс-

портным движением. Со временем все будет иначе.

На площади между суворовским училищем и строительным факультетом будет оборудована площадка для митингов и выступлений художественной самодеятельности. Напротив же, между пятым и третьим учебными корпусами, предполагается соорудить доску Почета Кировского района.

Особенность реконструкции заключается еще в том, чтобы улучшить вход на площадь Кирова со стороны проспекта Ленина. По этим соображениям эта часть проспекта станет как бы продолжением площади. Но и это далеко не все.

Совместно с институтом технической эстетики предполагается реконструировать и проспект Ленина до улицы Восточной. Основная принципиальная идея перестройки заключается в том, что весь этот участок в плане оформления будет посвящен научно-техническому прогрессу. Почему? Здесь находится крупнейший вуз на Урале, и в этом смысле наш УПИ является базой научно-технического прогресса с точки зрения подготовки кадров. Здесь же, во Втузгородке, находятся крупнейшие заводы, внедряющие этот прогресс. Все это будет учтено при реконструкции проспекта. Цоколи домов этой части проспекта, ведущей к площади Кирова, предполагается облицевать гранитным камнем. В начале проспекта будет

стоять монумент, посвященный науке. Часть этих работ будет проведена уже к 60-летию Октября.

Изменится в результате реконструкции и наш институт. Во-первых, предполагается освежить поверхность стен главного корпуса, а это далеко не простая работа. Во-вторых, на постаменте центрального портика будет установлена гранитная квадра с изображением ордена Трудового Красного Знамени. Кроме того, намечено улучшить благоустройство перед главным входом, ввести в действие два фонтана, улучшить озеленение, наконец будет реконструирован и сам памятник С. М. Кирову.

Предполагается также улучшить фасад четвертого учебного корпуса, привести в порядок третий учебный корпус.

Словом, предстоит очень большая работа. Идейно-композиционное решение проекта реконструкции уже сделано в эскизе, разрабатываются отдельные фрагменты. К празднику Великого Октября силами крупнейших предприятий Кировского района и студентов нашего института решено выполнить основные работы по реконструкции площади. В райисполкоме сейчас создан штаб подготовки к юбилею.

Всем сотрудникам и нашему студенческому коллективу необходимо приложить большие усилия по созданию своей фестивальной студенческой площади как подарка к 60-летию Советской власти.

ИДЕТ ВСЕСОЮЗНОЕ КОМСОМОЛЬСКОЕ

«Коммунистическую идейность, активную жизненную позицию — каждому комсомольцу!».

У СОТРУДНИКОВ

На 22 февраля Всесоюзное комсомольское собрание проведено в большинстве первичных комсомольских организаций научных работников УПИ. Особо отмечаем высокий уровень подготовки к собранию на металлургическом (секретарь бюро ВЛКСМ И. Колобков) и инженерно-экономическом (секретарь В. Куньшин) факультетах, что обеспечило и высокий

уровень его проведения. На собраниях сотрудники обсуждали недостатки в работе своих комсомольских организаций и пути их устранения, результаты обмена комсомольских документов, вопросы повышения общественной активности комсомольцев.

Комсомольцы приняли личные творческие планы в честь 60-летия Великого Октября.

В. ПОТАПОВ.

В СТУДЕНЧЕСКИХ ГРУППАХ
На металлургическом

факультете Всесоюзное комсомольское собрание прошло в 15 группах. В период подготовки были проведены 4 школы комсомольского актива. Собрания прошли организованно, по-деловому.

Ребята решили поддержать почин трудящихся московских предприятий о проведении 16 апреля Всесоюзного ленинского субботника. В центре внимания студентов была, конечно, учеба. Речь шла о повышении качества успеваемости, особенно по общественным дисциплинам.



С 14 февраля проходит в УПИ Всесоюзное комсомольское собрание

С чего начать? Даже немного теряешься от избытка информации. Начнем с самого начала — с отношения к молодым специалистам. Каждого выпускника вуза заботит мысль: как-то его встретят на новом месте работы, в какое окружение он попадет, не затеряется ли среди многотысячного коллектива крупного предприятия?

Спешим успокоить — встретят очень хорошо, и за его судьбой будут внимательно и пристально следить очень ответственные люди да плюс к этому — совет молодых специалистов.

Чтобы не быть голословным: каждый год в Норильск прибывает несколько десятков молодых специалистов. Каждому вручают «книжку молодого специалиста», памятку «В добрый путь, товарищ!» и, если пожелает, — направление для его ребенка в детский сад или в ясли.

В книжке молодого специалиста записывается план стажировки и индивидуальное задание. Не реже одного раза в три месяца специальная авторитетная комиссия при главном инженере предприятия заслушивает отчеты руководителей стажировки о ходе выполнения молодых инженерами этих планов и индивидуальных заданий.

После окончания стажировки молодые специалисты проходят аттестацию. Успешно справляющихся со своей работой зачисляют в резерв на выдвижение, самых активных и толковых награждают значком, рисунок которого вы видите в заголовке, плюс к этому неплохая

денежная премия.

Это, как говорится, начало пути. О льготах работающих на Крайнем Севере и их заработках, надеюсь, знают многие, поэтому пока расскажем о других сторонах, менее известных. Простите, за-

тоже известная привычка. Одним словом, север любит сильных и мужественных людей — это не расхожая истина, а суровая аксиома. И тем не менее...

Число старожилов, проработавших на горно-

металлургического театра им. В. В. Маяковского, то на его сцене начинал Иннокентий Смоктуновский. Дворец культуры комбината гостеприимно распахивает двери перед филателистами, филуменистами, аквариумистами, любителями кино и фотографии, художниками, любителями песни и танца, ВИА и т. д. (долго перечислять).

Ежегодно молодые специалисты участвуют (обязаны!) в научно-технической конференции молодых специалистов, желающих в свои ряды охотно примет совет молодых специалистов — твори, выдумывай, пробуй!

Жаль, что нет возможности полностью пере-

печатать текст пригласительного билета одного из традиционных вечеров-встреч молодых специалистов. Он полон самой озорной выдумки и юмора, разукрашен отличными рисунками.

Периодически проводятся встречи молодых специалистов с руководителями предприятия и города — ответы на любые вопросы, замечания, предложения.

И чтобы все окончательно встало на свои места — в 1966 году комсомольская организация города Норильска была награждена орденом Трудового Красного Знамени. Звание Героя Социалистического Труда присвоено (в разные годы) пятнадцати норильчанам, столько же стали лауреатами Ленинской премии, в городе более ста канди-

датов наук — в основном из молодых инженеров. Согласитесь, что для небольшого города («самый маленький из больших городов» — так говорится в памяти молодого специалиста) это весьма неплохие показатели, свидетельствующие о том, что в Норильске созданы все условия, чтобы проявить себя в труде, в общественной работе, в научной деятельности — твои успехи не останутся незамеченными и будут оценены по заслугам. Наши преподаватели уже не раз были в командировках в этом городе, и они подтвердили, что в этих строках памятки молодого специалиста нет ни капли преувеличения. Молодые инженеры окружены в Норильске редкой заботой и вниманием. И это не удивительно: горно-металлургическому комбинату предстоит сильно расширяться в десятой пятилетке. На это в директивах XXV съезда КПСС предусмотрено многомиллионные капиталовложения.

Осталось сказать, что УПИ заключил договор с Норильским горно-металлургическим комбинатом на текущую пятилетку. По этому договору наш институт поможет комбинату в разработке актуальных научно-технических проблем, ежегодно будет направлять студентов на производственную практику и молодых специалистов — на работу. Каждое лето в Норильск поедут стройотряды УПИ, будут разработаны совместные планы работы комсомольских организаций института и комбината.

Волшебные, настоящие. Ю. ОЛО.



самый северный

- * самый снежный
- * самый теплый
- * самый холодный
- * самый светлый

самый светлый город в мире

ГОРОД МОЛОДОСТИ

Норильск приглашает выпускников УПИ

был про квартирный вопрос — он решается в течение года, а чаще — быстрее.

Менее известные стороны. Во-первых, Крайний Север есть Крайний Север — погода редко балует комфортными условиями. Не редкость морозы под сорок градусов, да еще в придачу сильный ветер. Снег лежит с сентября до июля, и его достаточно много, чтобы в Норильске существовал цех снегоборьбы. К долгой полярной ночи нужна

таллургическом комбинате по четверти века, превысило шесть тысяч и продолжает расти. Жители Норильска привыкли к тому, что у них есть институт и магазин «Цвета», в библиотеках города около двух миллионов книг, есть Дворец спорта, плавательный бассейн, лодочная станция, пригородные туристские городки (зимой и летом). Для туристов окрестности Норильска, можно сказать, рай.

Что касается Заполяр-

Итоги зимней сессии

НЕ СДАВАТЬ ПОЗИЦИЙ

Прошла сессия, с ее суматохой, вечным цейтнотом времени, с ее взлетами и падениями, радостями и огорчениями. Вслед за ней пролетели как миг и веселые студенческие каникулы. Теперь самое время взвесить спокойно: а какая она была, сессия? На этот вопрос нам ответят только цифры, сухая статистика, которая вобрала сейчас в себя всю информацию о нашей работе за прошедший семестр, даже с некоторым прогнозом на будущую сессию.

В целом по институту зимняя сессия прошла более организованно, чем в прошлом. Во-первых, на всех факультетах улучшилась явка на экзамены — 93,8 процента — на 2,4 больше. Исключение составляет теплофак, но о нем будет разговор особый. В этой сессии не полностью участвовали только 774 студента, в прошлую зимнюю — более тысячи.

Экзамены показали, что студенты стали учиться лучше. Так, на повышенные оценки закончили сессию без малого четыре тысячи человек. В прошлом году их было на 500 меньше. Сообщим также, что средний балл при этом, естественно, улучшился на всех факультетах и составляет сейчас 3,85. Ниже этого уровня находятся только силикатчики и студенты филиала в Нижнем Тагиле. Что еще? Всего в зимней сессии участвовало 536 академических групп, 242 из

них вышли из этого испытания со 100-процентной успеваемостью.

На этом, пожалуй, можно остановиться, ибо та же самая статистика отражает и наши негативные стороны, дает информацию для размышлений. Например, взяв такой очевидный факт: в зимнюю сессию 2644 студента не обошлись хотя бы без одной тройки, а 524 студента сдали все экзамены на тройки, из них 67 силикатчиков, 95 металлургов, 105 строителей. Есть целые группы, где у большинства студентов сплошь одни тройки. Как это ни странно, но самый «весомый» вклад в статистику троек вносят старшекурсники. У механиков пятого курса и у радистов с тройками сдали экзамены больше половины студентов.

Даже без сравнения с прошлым годом ясно, что мы еще не один раз будем вести разговор о тройке и троечниках. Не столь уж она безобидна, эта тройка. Третий год как объявили ей войну, а идет она с переменным успехом, ибо нет еще у нас твердой позиции, главное — в выработанной стратегии и тактике в борьбе с этой «удовлетворительной» оценкой. Между тем цифры настоятельно и предупреждают: всего за сессию получено около 17 тысяч троек! Это уже то самое количество, за которым неизбежно следует разговор о качестве.

Общий взгляд на сес-

сию закончим еще двумя цифрами: 73 человека отчислены из института, 17 из них — за академическую неуспеваемость. С академической задолженностью начинают второй семестр более тысячи студентов — почти десятая часть. И самое главное сейчас — ликвидировать задолженность как можно скорее, ибо эта «десятая часть» и есть тот самый прогноз, который в летнюю сессию может существенно повлиять на ее «погоду».

Если же посмотреть на итоги сессии по отдельным курсам, то мы увидим, что успеваемость возросла. Сейчас у первокурсников, например, она составляет 91,1 процента, в минувшем году эта цифра была несколько ниже — 89,6. Это не может не радовать. Среди лидеров — первокурсники строительного факультета, их успеваемость составляет 94,4 процента. Вслед за ними идут физтехи, далее — силикатчики. На всех трех факультетах успеваемость возросла на 1—2 процента.

Второй курс, как правило, склонен преподносить нам сюрпризы в виде снижения успеваемости. На сей раз не составили исключения из правила в этом отношении радисты и строители, сдавшие прошлогодние позиции в учебе соответственно на 0,8 и 0,3 процента. Ну, а кто же в лучших? С перевесом в 8 процентов закончил эту сессию второй курс химико-технологического

факультета. Здесь можно было бы поставить и восклицательный знак, если бы не очевидный парадокс: эти 8 процентов обеспечили химикам лишь седьмое место среди факультетов.

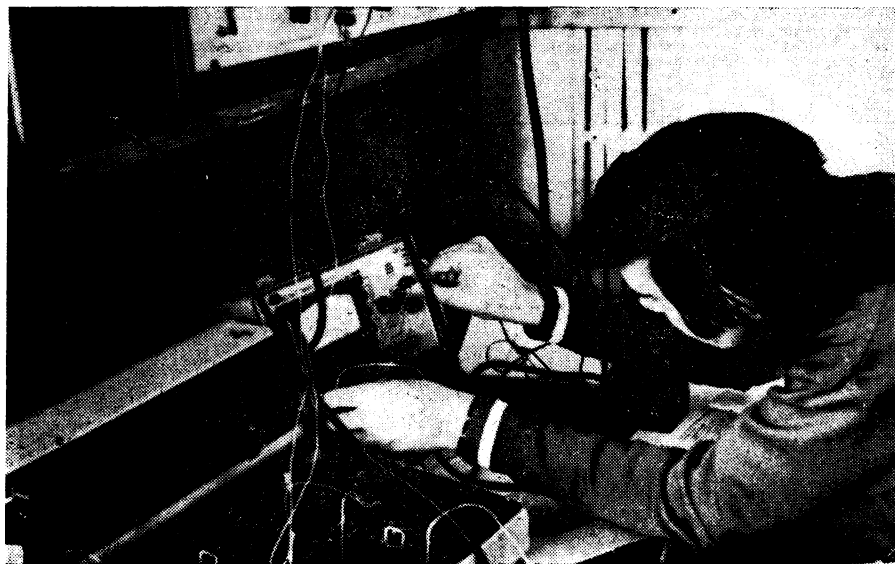
Улучшилась успеваемость второкурсники — физтехи, экономисты, и особенно большой рывок в эту сессию был у электриков (17,6 процента). Но все позависает в сравнении с прошлым годом, а тогда успеваемость на электротехническом составе была всего 66 процентов. Так что и электрикам этот рывок в успеваемости не позволил подняться выше восьмого места. Что еще характеризует вторые

курсы в зимней сессии? Именно здесь больше всех троек (48,5 процента). Есть и своеобразные «рекорды»: силикатчики получили на экзаменах 62,4 процента удовлетворительных оценок. Чуть меньше (60,2 процента) получили троек механики.

В сводках успеваемости по третьему курсу впервые появляется цифра 100, а принадлежит она студентам факультета технологии силикатов, которые в эту сессию не получили ни одного «неуды». Этот добрый пример в какой-то мере отражает и общее положение дел у третьекурсников: успеваемость в целом улучшилась почти на один про-

цент, стало больше повышенных оценок, меньше «неудов». Все в этой картине итогов было бы хорошо, если бы не физтехи, теплоэнергетики и филиал Нижнего Тагила. Снижение успеваемости в среднем здесь составляет 2—3 процента.

Четвертый курс тоже в общем русле сессии внес свой вклад в повышение успеваемости. Здесь снова встречается цифра 100 — и опять принадлежит она силикатчикам. Завидное постоянство! Успеваемость на других факультетах колеблется в пределах 97—99 процентов, кроме теплоэнергетиков. Еще меньше стало «неудов», и это тоже отрадно. У пятикурсников зимнюю сессию со 100-процентной успеваемостью закончили пять факультетов: Тс, Мг, Хт, М, Эт. Только у физтехов и строителей здесь имеются «неуды». Г. ПЕТРОВА.



НЕСОКРУШИМАЯ И ЛЕГЕНДАРНАЯ, В БОЯХ ПОЗНАВШАЯ РАДОСТЬ ПОБЕД!



Ветеран войны — в строю

сыца, в июне 1944 года — старшего лейтенанта, а в апреле 1945 — капитана.

Родина высоко оценила боевые заслуги А. И. Давыдова, наградив его орденами Красного Знамени, Красной Звезды и многими медалями.

В послевоенный период А. И. Давыдов проходил службу на различных командных должностях. В настоящее время — начальник учебной части военной кафедры. Он умело передает свой опыт, ведет большую работу по военно-патриотическому воспитанию студентов.

П. КРУПНОВ.

17-летним юношей в грозном 1943 году Александр Иосифович Давыдов был призван в ряды Советской Армии. Уже в июле 1943 года он принимает участие в боях за Родину. В феврале 1944 года ему присваивается звание лейтенанта, через четыре ме-

Лучший методист

Сейчас, пожалуй, мало кто сомневается в том, что качество обучения и воспитания студентов зависит прежде всего от мастерства преподавателя, знания им не только своего предмета, но и основ педагогики, психологии, умения передавать знания. Не менее важны высокие командирские качества, широкая эрудиция, опыт преподавателя.

Все это не приходит само собой. Педагогическое мастерство — это результат упорного труда, кропотливой, самостоятельной работы. Всеми этими качествами обладает старший преподаватель подполковник В. Я. Воронков.

Прибыв на военную кафедру в 1974 году,

он сразу зарекомендовал себя грамотным, трудолюбивым преподавателем. Постоянно работает над повышением своих военных и политических знаний. В 1976 году успешно закончил военную академию. За короткий промежуток времени стал лучшим методистом. Бережно относится к учебному времени, умело использует учебно-материальную базу. Все занятия старший преподаватель подполковник В. Я. Воронков проводит на высоком идейном и методическом уровне. В группах, где он преподает, студенты всегда показывают хорошие и отличные знания.

О. Я. БОРИСОВ,
подполковник.



Директор УПИ коммунист с 1918 года А. С. Качко был командиром и комиссаром Особого кавполка в гражданскую войну, награжден Реввоенсоветом Республики серебряной шапкой, грамотой и именными часами.

В 1939—1940 гг. ЦК ВЛКСМ, рассмотрев результаты массового оборонно-физкультурного соревнования между 708 вузами страны, награждал коллектив УПИ, занявший 6-е место, грамотой и ценным подарком. Как активист оборонной работы был награжден и А. С. Качко.

Вчера в УПИ торжественно был отмечен день Советской Армии

В ГОД 60-летия Советской власти с особой признательностью отмечается День Советской Армии и Военно-Морского Флота и 50-летний юбилей ДОСААФ, подготовивших в предвоенные пять лет из молодежи, в том числе и студенческой, умелых и стойких защитников своей Родины, отстоявших завоевания Великого Октября, ровесники которого большинство из них являлось.

Вскрытое «Шахтинским делом» 1928 года вредительство многих старых специалистов потребовало принятия мер к быстрой подготовке своих, советских инженеров. И партия провела «пролетаризацию» высшей школы, которая стала пополняться вначале за счет ускоренных выпусков рабфаков, а с 1935 года — частично, и с 1936 года — полностью за счет первых выпусков средних школ.

Большинство молодежи стремились стать инженерами, ведь в них был «голубой» первых пятилеток, а потому конкурс при поступлении в Уральский индустриальный (так тогда назывался политехнический) институт им. С. М. Кирова был небывалый — более 5 человек на место.

Наш УПИ привлекал абитуриентов многопрофильностью и мощью второй в Союзе (после Ленинградского индустриального) кузницы инженеров и научных кадров, а также хорошо поставленной оборонно-спортивной работой.

«Нужно всемерно усиливать и укреплять нашу Красную Армию, Осоавиахим, — говорилось в обращении ко всем студентам, подписанном А. С. Качко, К. М. Мкртчяном, Е. И. Майковым, М. А. Сергеевым. — Всем нужно овладеть военными знаниями, изучить военное дело, совершенствоваться в нем — превратить институт в «крепость обороны». И комсомольцы, профсоюзные активисты горячо откликнулись на этот призыв и добились, чтобы эта первая боевая задача была выполнена.

60 ЛЕТ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ КРЕПОСТЬ ОБОРОНЫ

«Военизированные» недели — недели военной подготовки — начинались со второго курса и велись в условиях, максимально приближенных к армейским: подъем в 5.00, отбой в 23.00; насыщенность учебной программы, высокая уставная требовательность, полная «изоляция» от всего гражданского, даже жилья.

Из прошедших военную подготовку был создан полк УПИ, который в составе сформированной из студентов комсомольской дивизии участвовал в праздничных парадах войск Свердловского гарнизона, демонстрируя свою готовность к защите Родины.

Активно проводились в институте и частые городские учения по противовоздушной обороне: президиум Свердловского городского совета Осоавиахима награждал УПИ коллективным знаком «Готов к ПВХО», который намечали укрепить на учебных и студенческих корпусах, и особо отметил начальника ПВО объекта декана химфака З. В. Пушкирева.

Т РАДИЦИОННОЙ и близкой, особенно в предвоенные годы, была связь института с Красной Армией, с ее заботами и нуждами. Директор УПИ, коммунист с 1918 года А. С. Качко, к примеру, был командиром и комиссаром Особого кавполка в гражданскую войну, награжден Реввоенсоветом Республики серебряной шапкой, грамотой и именными часами. В боях на Хасане участвовал ассистент метфака Б. Мурашов, а его одноклассник студент А. Демкин награжден за эти бои орденом Красного Знамени.

По призыву комсомола, заботившегося об ук-

реплении родной Красной Армии, старшекурсники Артамонов, Жмудь, Радушный, Черемных и другие были откомандированы в 1939 году в Военно-воздушную академию им. Жуковского, а Федоров, Аракчеев и их товарищи — в артиллерийскую академию: перед войной они докладывали через нашу газету «ЗИК» о своих успехах в освоении боевой техники и в рационализации работ, за что были отмечены министерством обороны присвоением высоких воинских званий.

Немало наших товарищей ушло добровольцами на борьбу с белофиннами: к сожалению, мы мало знаем об их судьбе, но так называемый «Финский вокзал», построенный за одну ночь возле нынешнего студкорпуса № 13, мы помним.

Взаимно полезными были шешские связи со Свердловским пехотным училищем: студенты помогали своим шефам в культурно-просветительной работе, в организации Дома техники УПИ выставок; командиры и курсанты училища, в свою очередь, руководили кружками воронцовских пулеметчиков, гранатометчиков, радиостов, коротковолновиков, бойцов штыкового боя...

В ОБОРОННЫХ кружках ДОСААФ совершенствовались свои военные знания две трети студентов, три четверти которых составляли комсомольцы, профактивисты. Систематически перевыполнялись планы и обязательства по сдаче норм на оборонные значки ГТО, ВС, ПВХО, ГСО I и II ступени. Учились плавать в одежде, с гранатой в поднятой руке; прыгать с трамплина;

преодолевать противоположные препятствия. При институте работал кружок медсестер численностью в 90 человек. При Свердловском аэроклубе готовились пилоты, в их числе были и девушки. При областном Доме обороны готовились парашютисты.

Занятия спортом, возглавлявшиеся такими мастерами, победителями и призерами многих всесоюзных и областных соревнований, как Белецкий, Г. В. Назаров, Б. Б. Курповский, П. А. Володин и др., также были подчинены задаче повышения обороноспособности, воспитывая в студентах силу, ловкость, смелость, выносливость, волю к победе и другие бойцовские качества. И ни одна из традиционных проводившихся в городе спортивных эстафет не заканчивалась без победы или нескольких призовых мест, завоеванных студентами УПИ.

У РАЛЬСКИЙ индустриальный институт им. С. М. Кирова стал в предвоенные годы, выполняя указания партии, не только кузницей инженерных и научных кадров, но и надежной крепостью обороны.

ЦК ВЛКСМ, рассмотрев результаты массового оборонно-физкультурного соревнования 1939/40 учебного года между 708 высшими учебными заведениями страны, награждал коллектив УПИ, занявший в нем 6-е место, грамотой и ценным подарком. Среди активистов оборонной работы были награждены А. С. Качко, секретарь комитета ВЛКСМ института В. Смирнов, доктор-профессор Н. А. Тананаев — активист оборонной работы, несмотря на свои 65 лет, и другие. Из факультетов на первое место по учебной, оборонно-физкультурной и бытовой (луч-

шее состояние студенческого корпуса) работе вышел строительный факультет. «На одного студента, — писал зам. начальника учебно-производственного отдела института доцент К. К. Николаев, бывший до того замдекана стройфака, — в среднем приходится более 8 оборонных значков и специальностей, на одного сотрудника — около двух значков».

ЦК ВЛКСМ объявил новый тур оборонно-физкультурных соревнований, и коллектив УПИ ставил задачу «добиться, чтобы институт по массовой оборонно-физкультурной работе вышел в следующем туре соревнования на первое место среди высших учебных заведений СССР», но подведение итогов оборонной работы, намечавшееся на июнь 1941 года, не состоялось. Итоги подвела война. Она показала, что «крепость обороны» воспитала надежные кадры защитников великих завоеваний Советской власти, проявивших себя и в боях за Родину, и в работе героического тыла, и в послевоенном восстановлении и развитии народного хозяйства.

23 июня 1941 года состоялся митинг студентов, преподавателей и сотрудников УПИ. Первыми добровольцами были отличники военной подготовки, активисты оборонно-физкультурной работы. На стройфаке это — поток выпускников: в начале июня они начали защищать свои дипломные проекты, а сейчас им предстояло защищать Родину. И они ее защищали, умело и мужественно, не щадя своей жизни... А миновала военная гроза — и они вновь на переднем крае восстановления и развития народного хозяйства и науки.

До недавнего времени продолжали служить в армии, руководя крупным строительством оборонного значения, бывшие фронтовики генерал-лейтенант инженерных войск Е. И. Майков, полковник С. В. Груздев, Е. С. Мордвинов, А. Л. Крымский, М. Л. Ивах-

но, подполковники А. Н. Загайнов и Г. Г. Гугля.

Покончив с войной, вернулись к мирному, созидательному труду ученого или строителя К. М. Мкртчян — кандидат исторических наук, доцент, член совета ветеранов; М. А. Сергеев — подполковник запаса, членкорреспондент АН СССР, один из руководителей УНЦ АН СССР; А. М. Гервасьев — профессор и зав. кафедрой на стройфаке УПИ; К. Ш. Хубеев — майор, ныне главный инженер стройтреста; Д. В. Бесхмельницкий — работник строительного главка; В. А. Дюкин — панфиловец, зам. директора проектного института; Е. Г. Астахин — ныне старший прораб; А. П. Носков — работник строительного главка, О. П. Фесенко — руководитель отдела проектного института; Я. И. Миллер — главный инженер стройуправления; Д. П. Истомин — главный инженер проекта проектного института.

Самоотверженно трудились в годы войны в героическом тылу К. К. Николаев — доцент УПИ, первый секретарь обкома КПСС; З. В. Пушкирева — доктор химических наук, профессор, председатель областного совета общества «Знание»; Ю. А. Каширский — доцент УПИ; П. Д. Зубарев — заслуженный изобретатель УССР, эксперт СЭВ, директор НИИ; Ф. Г. Евсеев — главный инженер стройуправления; С. В. Языков — начальник отдела стройтреста; П. И. Грунин — инженер-строитель ряда объектов; П. Т. Зайцев — ответственный работник ОК КПСС, директор проектно-исследовательского филиала; Н. С. Лукин — главный механик проектной организации; Г. Д. Казанцева — старший преподаватель УПИ.

(Окончание в следующем номере).

Бор. ПАНФИЛОВ,
профорг гр. С-515, гв. инженер — подполковник запаса, бывш. пом. командира дивизии ракетных войск стратегического назначения.

Совсем немного времени остается до того момента, когда для нынешних пятикурсников Уральского политехнического института прозвучит последний звонок в стенах военной кафедры.

Есть с кого

Летом им предстоит лагерный сбор, где они практически закрепят полученные знания, приобретут необходимые навыки, примут военную присягу. Знания, которые получили студенты на военной кафедре, послужат им хорошей базой как офицерам запаса.

Нет возможности рассказать обо всех ребятах, отлично обучающихся военному делу. Их не так уж и мало. Назовем только две фамилии: студенты взвода Мт-555 В. Лавриненко и В. Ипатовский. Что отличает их от других студентов? Высокая требовательность к себе как буду-

щему командиру, дисциплинированность, ответственность, вдумчивое отношение к занятиям. Ни одно занятие на военной кафедре не проходит для них бесследно, каждое приносит новые знания.

В. Лавриненко и В. Ипатовский не только отличники учебы, но и ведут большую общественную работу, хорошие товарищи, пользуются заслуженным авторитетом во взводе. Это не так уж и просто — быть отличником военной подготовки. Военная служба — дело нелегкое. И чтобы с честью выполнять ее, надо усидчиво и постоянно овладевать военными знаниями, воспитывать в себе чувство долга, дисциплины и ответственности, смелость, товарищескую взаимопомощь. А пример брать есть с кого.

В. АНДРЮХИН,
майор.

● ОТЛИЧНИК ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Военная подготовка для каждого студента является предметом, где он готовит себя для защиты нашего социалистического государства. И это не личное дело студента, а почетный долг каждого граждани-

брат пример

на нашей Родины.

За три года обучения на военной кафедре учебный взвод Мт-467 добился хороших результатов в изучении военной техники оружия, действий в современной боевой обстановке. Такие результаты взвод имеет не случайно. Всякий хороший результат в любом деле находится в прямой зависимости от постановки политико-воспитательной работы. От того, кто будет возглавлять комсомольскую работу в коллективе, зависит успех или неудача.

В учебном взводе Мт-467 группкомсоргом является добросовест-

ный студент М. Черепанов (он же секретарь бюро ВЛКСМ IV курса Мт), который успешно сочетает общественную работу с хорошей учебой. Он всегда подтянут, аккуратен, подготовлен

во всех вопросах. Его можно поставить в пример большинству студентов.

При его помощи и непосредственном участии во взводе регулярно проводятся политические информации, беседы. Он стремится к тому, чтобы студенты взвода были в курсе всех важных событий, происходящих в нашей стране и за рубежом.

Благодаря тому, что комсомольскую группу взвода возглавляет студент М. Черепанов, взвод всегда имеет высокие показатели в военной подготовке.

А. КОЗЛОВ,
подполковник.

На встречу с музыкой

Много лет ДК УПИ организует лекции - концерты Свердловского государственного симфонического оркестра. Очередной концерт состоится 28 февраля. Тема — «Увертюры, сцены и арии из классических опер».

Великий чешский композитор, дирижер и скрипач Антонин Дворжак считал оперу «самой подходящей формой общения с народом», а Петр Ильич Чайковский писал: «Опера вообще должна быть музыкой наиболее общедоступной из всех родов музыки».

Опера открывает неограниченный простор и свободу для выражения глубин человеческих чувств и страстей, способствует в большей степени, чем любая другая музыка, воспитанию высокой духовной культуры и нравственности. Образованный человек нашего времени не может не знать опер Глинки, Римского - Корсакова, Моцарта, Бизе, Гуно, Пуччини и других корифеев классического искусства.

В конце 28 февраля прозвучат фрагменты из русских и зарубежных опер в исполнении заслуженных артистов РСФСР, лауреатов Всесоюзных конкурсов Валентины Афанасьевой, Веры Баевой, солистов Свердловского академического театра оперы и балета имени А. В. Луначарского: Натальи Ивановой, Владимира Ефимова и Владимира Огневенко. Приглашаем всех в зал ДК УПИ 28 февраля в 19.30 на встречу с прекрасной классической оперной музыкой.

З. П. ЗЫКОВА.

Объявление

Ивану Васильевичу Дубровину, доценту, кандидату технических наук кафедры промышленной теплоэнергетики, 23 февраля исполняется 70 лет. Многогранна 57-летняя

лодых преподавателей кафедры в духе идей марксизма - ленинизма. С 1964 года Иван Васильевич является заместителем заведующего кафедрой промышленной

генераторы промпредприятий», «Химические и термические методы подготовки воды». Им написано 45 рукописных и печатных трудов. Родина высоко оцени-

Поздравляем юбиляра

трудовая деятельность Ивана Васильевича. Из них 17 лет отдано делу подготовки квалифицированных инженеров - теплоэнергетиков для промышленных предприятий не только нашей страны, но и ряда социалистических стран.

Трудно определить, сколько сил и энергии отдал юбиляр делу воспитания студентов и мо-

теплоэнергетики, отвечает за воспитательную работу, дипломное и курсовое проектирование, является бесменным парторгом кафедры.

Имея большой жизненный и научно-педагогический опыт, ведет учебную и воспитательную работу, пользуется большим авторитетом на кафедре. Иван Васильевич читает курсы «Паро-

ла деятельность юбиляра. Он награжден медалями, орденом «Знак Почета», грамотами областного и городского комитетов КПСС, имеет много благодарностей.

От всего сердца желаем Ивану Васильевичу крепкого здоровья, счастья, дальнейших успехов в жизни, в деле воспитания молодого поколения советских инженеров.



Конкурс научно-исследовательских работ на металлургическом факультете

ЭФФЕКТ

НАУЧНОГО ПОИСКА

С каждым годом повышаются требования к студенческому научно-исследовательскому работам, представляемым на традиционный конкурс. Проведенный и в этом году конкурс на лучшую студенческую работу показал высокий научный уровень большинства работ, выдвинутых кафедрами для участия во втором туре.

Лучшие работы были выполнены на кафедрах ТО и ФМ, ТМП, металлургических печей, ОМД. Работы, представленные студентами этих кафедр, отличаются оригинальными исследованиями, высоким уровнем математической обработки, тщательным и глубоким обсуждением результатов.

По результатам исследований получены акты внедрения, опубликованы

или направлены в печать статьи. Взыскательное жюри, рассмотрев все работы, учло мнение экспертов кафедр и присудило первое место С. Хаблиеву (кафедра ТО и ФМ), собравшему оригинальную установку для исследования фазовых превращений в титановых сплавах. По материалам работы имеется акт внедрения, две опубликованных и две направленных в печать статьи.

Работа студента кафедры ТМП С. Козлова, посвященная восстановлению металлов из оксидных расплавов, наряду с большим количеством высокотемпературных экспериментов содержит расчеты на ЭВМ. По материалам работы имеются четыре публикации.

Акт внедрения на сумму 117 тысяч рублей по-

лучен по материалам работы студентки кафедры металлургических печей А. Поповой «Разработка тепловых режимов и схем газопотоков обжиговых машин качканынского ГОКа», две статьи опубликованы в печати и одна направлена. Этим двум работам так же присуждено первое место. Жюри конкурса считает возможным все работы, участвующие во втором туре, рекомендовать на Всесоюзный конкурс научно-исследовательских студенческих работ.

Я. ГОРДОН,
заместитель председателя жюри, научный руководитель СНО металлургического факультета;

В. КОПИТ,
председатель совета СНО металлургического факультета.

● ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ

Д Е Н Ь, пропитанный временем

Прибалтика. Вильнюс, Паланга, Каунас, Клайпеда, Шяуляй. Чудесные осколки удивительного калейдоскопа - путешествия. Всюду перед нами, студенческой группой из города Свердловска, открывались новые страницы богатой истории Литвы. Каждый день был по-своему интересен и неповторим. Рассказать обо всем просто невозможно. Попробую вспомнить самое интересное...

Автобус движется по старой части Каунаса, и в плывущем над нашими головами голосе экскурсовода выделяются своей торжественностью, какой-то академичностью и величавостью слова: «Перед вами архитектурный памятник эпохи барокко... пламенеющая готика застыла в облике этого собора... посмотрите налево — и вы увидите яркий пример классицизма в архитектуре».

Да, здесь удивительно уживаются на одной улице XIV, XVII, XIX и XX века. Счастливые молодожены выходят из здания ратуши, построенной еще в конце XVI столетия. Но стоит проехать буквально несколько сот метров по узким улочкам старого Каунаса, как вы оказываетесь в современном веке, с привычными глазу сооружениями из стекла и бетона. Еще немного — и, если вам повезло, и сегодня суббота или воскресенье, а на площади перед картинной галереей имени Чюрлениса вы попали в два часа, вы услышите уникальный колокольный концерт. Привычно звучит в колокольном звучании менуэт Баха, прелюдия Пахульского, несколько необычный полонез Огинского и, наконец, вызывают улыбку всем известные «Во поле березонька стояла» и «Подмосковные вечера».

Послушав колокола, вы торопитесь заглянуть в картинную галерею с богатой выставкой картин Чюрлениса, многие из которых пропитаны скорбным звоном колоколов и всеобъемлющей мелодией органа.

Пропитанный насквозь музыкой красок и звуков, направляешься в уникальный музей, не имеющий

себе подобных ни у нас в стране, ни за рубежом — знаменитый музей чертей. Здесь собраны на вся чертова братия. Самому старому черту около 400 лет, самому молодому — несколько дней, ибо коллекция музея растет каждый день.

Черти — деревянные, чугунные, соломенные, фарфоровые — заполнили две комнаты музея. Коллекцию музея пополняют люди из разных стран мира — настолько необычна и интересна идея этого музея — собрать вместе всех чертей, созданных человеком.

И снова автобус. Веселое настроение резко падает, когда мы попадаем на территорию гетто, а затем в лагерь смерти — «IX форт». Здесь, на земле Каунаса, совсем недалеко от величественного кафедрального собора, старинной ратуши, средневекового замка фашисты истребляли людей.

Около 180 тысяч русских, литовцев, поляков, французов погибло в застенках, построенных еще до первой мировой войны. Жуткое ощущение охватывает тебя, когда приходится ступать по земле, где каждая частичка впитала кровь невинных людей.

Рассудок не может понять слов: «В первые дни оккупации на территории еврейского гетто было истреблено около 5 тысяч детей до 14 лет». Хотя и прошло уже со дня освобождения более 30 лет, Каунас по-прежнему хранит память о кровавых днях оккупации.

Страшное место смерти позади, и мы вновь на светлых улицах сегодняшнего Каунаса — второго по величине города республики.

На тротуарах, в скверах, в парках очень много детей — смешных, неповоротливых комочков, состоящих из шапки и шубки, хотя на улице не увидишь снега, несмотря на то, что на календаре февраль...

Кончается еще один день путешествия. И мы покидаем Каунас — город детей и солнца.

Т. АЛЕКСАНДРОВА,
слушатель ФОПа,
II курс.

