

Верный страж морских рубежей

Более четверти века назад Центральный Комитет КПСС и Советское правительство установили День Военно-Морского Флота. Впервые наша страна торжественно отметила его 24 июля 1939 года.

С тех пор советский народ и его Вооруженные Силы ежегодно отмечают этот всенародный праздник.

Создание Советского Военно-Морского Флота связано с рождением нового Советского государства. 15[28] января 1918 года В. И. Ленин подписал декрет об организации Рабоче-Крестьянской Красной Армии, а через две недели, 29 января [11 февраля] 1918 года, — декрет об организации Рабоче-Крестьянского Флота.

Молодым Советским Вооруженным Силам предстояло получить боевое крещение в жестоких схватках с иностранными интервентами и внутренней контрреволюцией.

18 февраля 1918 года австро-германские войска начали наступление по всему фронту от Балтийского до Черного моря. Германские империалисты поставили себе целью свергнуть Советскую власть и оторгнуть ее западные области. Ближайшими задачами австро-германцев были захват Прибалтики и нане-

сение удара по колыбели революции — Петрограду.

В Финляндии шла гражданская война, фронт приближался к Финскому заливу, к базам Балтийского флота — Гельсингфорсу [Хельсинки], Гангэ [Ханко], Котке. Открытую поддержку финским белогвардейцам оказывали германские империалисты. Было ясно, что в случае разоружения наши корабли сделаются легкой добычей немцев и беллофиннов.

Исходя из обстановки, сложившейся на Балтике и под Петроградом, Коммунистическая партия и Советское правительство признали необходимым перевести Балтийский флот из Ревеля [Таллина] и Гельсингфорса в Кронштадт и Петроград, несмотря на тяжелую обстановку. Это не только исключало возможность захвата Балтийского флота, но и усиливало оборону Петрограда.

Балтийские моряки, верные революционному долгу, с честью выполнили трудное и ответственное задание. Для Советской республики были спасены 211 лучших боевых кораблей и вспомогательных судов, ставших основой Советского Флота.

Огромное значение для восстановления Советского Воен-

но-Морского Флота, состава его кадров имели решения X партийного съезда [март 1921 года].

На Балтике, на Черном море приступили к ремонту старых и строительству новых кораблей. На судостроительных заводах Николаева, Ленинграда закладываются новые боевые корабли. Для защиты дальневосточных морских рубежей Родины от не в меру воинственных милитаристов Японии по решению партии и правительства в 1932 году создан Тихоокеанский флот. Кораблями-пионерами флота были «Воровский», «Красный вымпел» [ныне стоит на мертвом якоре как памятник].

В 1933 году был создан Северный флот. А из Балтики был переброшен ряд эскадронных миноносцев, тральщиков, подводных лодок, ставших ядром флота.

Великая Отечественная война прервала осуществление намеченной программы военно-морского строительства. И хотя это значительно усложнило обстановку, все наши флоты встретили врага организованно, а личный состав проявил в ходе войны замечательные боевые качества...

Германия потеряла от ударов наших флотов 1200 боевых кораблей и вспомогательных судов, 1300 вражеских транспортов с грузом и людьми нашли свое место на дне морей и океанов.

После окончания Великой Отечественной войны наше государство вновь вернулось к строительству Военно-Морского Флота на базе качественно нового прогресса науки и техники.

В боевом строю нашего флота несут службу идейно убежденные воины, горячие патриоты, стойкие и храбрые матросы, старшины и офицеры, проникнутые неукротимым стремлением и впрямь с честью и достоинством выполнить свой долг перед Родиной.

М. БОРИСКЮ,
инженер-капитан 2 ранга.



НАМ отвечают

«КОГДА ЖЕ ПОЛОЖИМ ПЕРВЫЙ КАМЕНЬ?» — так называлась корреспонденция, опубликованная в «Свердловском строителе» № 47. В ней говорилось, что медленно осваиваются средства на строительстве объектов завода пластмасс.

Редакции ответил начальник плано-производственного отдела 18 управления тов. Пустильник. «Годовой план по строительству канала реки Мельковки выполнен управлением за пять месяцев. Теперь площадка для сооружения склада готовой продукции свободна. Нами уже забиты пробные сваи под фундамент».

«ИЮНЬ — ПОРА ОТВЕТСТВЕННАЯ» — так назывался рабкорветский рейд, опубликованный в «Свердловском строителе» № 46. Со времени опубликования миновало почти сорок дней. Времени для устранения недостатков было более чем достаточно. К сожалению, критика, видимо, услышана не всеми. Об этом свидетельствует ответ, присланный на выступление газеты исполняющим обязанности начальника производственно-технического отдела треста Свердловскгражданстрой тов. Варкентиним. Он пишет: «По дому под литером «В» положение по существу не изменилось. Столярные изделия полностью трестом Стройдеталь № 70 не выданы. Сейчас уже закончена кладка шестого этажа, а балконных ограждений так еще и не получили. Аналогичное положение и на остальных высотных домах, хотя после выступления газеты на оперативном совещании (на нем присутствовал главный инженер треста Стройдеталь № 70 тов. Биев) все вопросы были согласованы, установлены новые сроки поставки столярных изделий».

Как видно из письма тов. Варкентина, руководители треста Стройдеталь № 70 охотно называют сроки выдачи тех или иных материалов и очень легко срывают их.

СВЕРДЛОВСКИЙ СТРОИТЕЛЬ

ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОГО РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ 57 (2222).

СУББОТА, 24 ИЮЛЯ
1965 г.

Год издания
XXIII

Цена 1 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

● Проверяем выполнение обязательств

Управление механизации № 1

Годовой план по строительно-монтажным работам и эксплуатации машин коллектив решил выполнить к 25 декабря.

За полугодие достигнуты такие показатели: по строительно-монтажным работам задание реализовано на 115,9 процента, по эксплуатации машин — на 108,8 процента.

Хорошие результаты получены также по производительности труда и себестоимости. Производительность составила 109,6 про-

цента. Себестоимость снижена против плана на 5,81 процента.

Перевыполнены директивные нормы выработки строительных машин.

Обязательствами предусмотрено модернизировать краны К-32 и ЛАЗ-690, установить телескопические стрелы на пяти автокранах К-51 для увеличения грузоподъемности. Эта работа выполняется. Завершение ее планируется на третий и четвертый кварталы.

Управление механизации № 2

Свою полугодовую программу управление выполнило.

По целому ряду показателей результаты таковы, что уже сейчас значительно перекрыты обязательства.

Производительность труда составила 108,3 процента, на 6,9 процента снижена себестоимость.

Предусматривалось сократить время перестановки башенных кранов с объекта на объект на 5 процентов против прошлого года, фактически достигнуто сокращение на 25 процентов.

Значительно ускорено устройство подкрановых путей.

Успехи — результат деятельности всего коллектива. Улучшалась организация труда, совершенствовались методы по эксплуатации машин. Были созданы комплексные бригады. Перевозка и демонтаж башенных кранов производится укрупненными узлами. Монтаж и демонтаж ведется также с помощью рядов работающих кранов.

В результате только за первое полугодие одним краном возведено 8 979 квадратных метров зданий. Значит, каждым смонтировано в среднем по четыре 60-квартирных дома.

В управлении ведется внедрение прогрессивного метода оценки работы, связанной с разработкой и транспортировкой грунта по конечному измерителю. Но, в основном, выполнение плана по новой технике запланировано управлением на второе полугодие.

Предстоит немало еще сделать по рационализации. За шесть месяцев от внедрения предложений получена экономия 7,52 тысячи рублей. Годовое задание — 17 тысяч рублей.

Судя по достигнутым результатам, у механизаторов есть все возможности не только выполнить взятые обязательства, но и перевыполнить их.

Но все эти результаты, как бы они ни были высоки, предстоит закрепить во втором полугодии.

Коллектив обязался оказывать практическую помощь сельским труженикам. Управление шефствует над колхозом «Путь к коммунизму» Байкаловского района. Недавно здесь побывала группа механизаторов. Она на месте решила, что нужно сделать. Будет произведен сначала монтаж водонапорной башни, а затем монтаж отопительной системы на ферме крупного рогатого скота.

Управление механизации № 2 уверенно держит свое слово.

В СТРАНЕ ОБЛАСТЕЙ ГОРОДЕ

Третья ТЭЦ

ПАВЛОДАР. Здесь развернулось сооружение «тыловых позиций» самой крупной — третьей по счету — ТЭЦ, которая даст электроэнергию строящемуся гигантскому химическому комбинату и за проектированному нефтеперерабатывающему заводу.

Строителям дорог

ВЕРХОТУРЬЕ. Карпунинский домостроительный завод изготовил в этом году сверх плана восемь щитосборных крупнопанельных домов. Они отправлены на новостройки железных дорог.

ВДНХ

в Свердловске

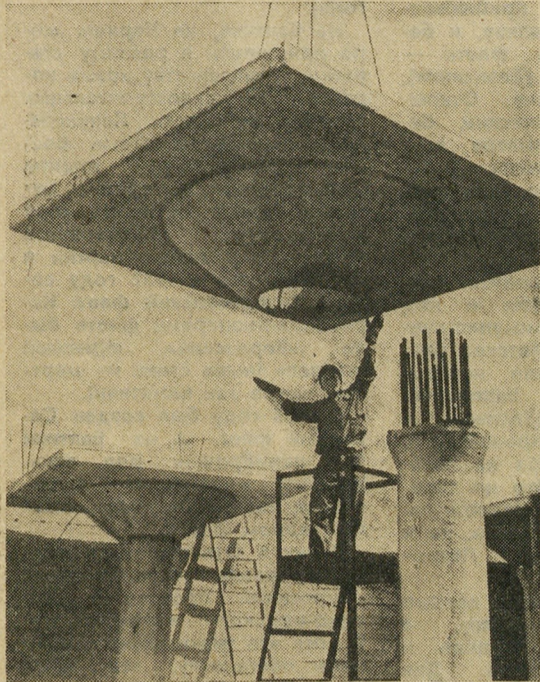
В Свердловском Доме техники открылась передвижная строительная выставка ВДНХ СССР. Тема ее — «Передовые методы отделочных работ». Большую экспозицию организовали здесь и строители Главурастроя.

На выставке представлены новые материалы, механизмы, инструменты, приспособления для малярных, облицовочных, кровельных, стекольных работ.

На стройках Свердловска новаторы из Москвы, Киева, Минска и других городов продемонстрируют свое мастерство.

В ЧЕСТЬ ДНЯ СТРОИТЕЛЯ

НЕ ПО ДНЯМ, НЕ ПО ЧАСАМ...



«УРОЖАЙНЫЕ» ДНИ

Особенно «урожайным» по сдаче объектов у строителей треста Свердловсксовхозстрой должен быть третий квартал. Но и во втором квартале сельские труженики получили ряд объектов.

Только в июне было сдано девять домов — в Ромашевском совхозе Алапаевского района, в Тугулымском совхозе, Пироговском и Травяномском Каменск-Уральского района и в других.

В эксплуатацию введены коровники в совхозе имени Ленина в Каменск-Уральском районе, два телятника в Богдановичском и Белоярском совхозах.

Н. МАЯТНИКОВ,
начальник планового отдела
треста Свердловсксовхозстрой.

Расширяются институты

Давно уже построены в городе горный и юридический институты. Длительное время они не расширялись, хотя необходимость в этом увеличивалась с каждым годом.

И вот в этом году началось сооружение новых зданий институтов. В настоящее время уралтрансспецстройцы 21 управления делают «нули» для будущих корпусов. Свою работу они планируют закончить в августе.

Покончить с отставанием

В этом году перед строителями нашего района стоит ответственная задача. Необходимо ввести в эксплуатацию 75 тысяч квадратных метров жилья, детских дошкольных учреждений на 1500 мест, школу на 1600 мест, пристрой к школе № 66 и освоить большой объем капиталовложений на объектах производственного назначения.

Каковы же итоги первого полугодия?

Годовой план капиталовложений по району выполнен на 50,7 процента, объем строительно-монтажных работ — на 59,4 процента, в том числе жилищного строительства — на 71,3.

В городском соревновании за улучшение качества и культуры производства активное участие принимают тресты Свердловскпромстрой, Уралмашстрой и укс Уралмашзавода. В Свердловскпромстрое, например, разработано 114 комплексных планов, которые позволяют резко повысить качество. Внесено 192 предложения, 167 из которых внедрено в производство. Для внедрения планов НОТ здесь создано шесть творческих бригад, работает пять общественных бюро нормирования и организации труда.

На Уралмашстрое и уксе Уралмашзавода проведены

технико-экономические конференции, посвященные качеству строительно-монтажных работ, на которых разработаны конкретные мероприятия.

Это неплохие успехи. Однако в работе строительных организаций и промышленных предприятий есть большие недостатки. Так, турбомоторный завод, Уралэлектротяжмаш, трест Уралмашстрой срывают графики строительства детских дошкольных учреждений, до настоящего времени не имеют полной проектно-сметной документации и финансирования.

Крайне неудовлетворительно ведется строительство жилья Свердловскпромстроем, теплотелью Свердловэнерго, автобазой № 5 и Шувакшским кирпичным заводом. Медленно сооружает экспериментальную школу 7 управление, где за шесть месяцев освоено всего 58 процентов годовых ассигнований.

С отставанием от Госплана строится цех мелких узлов, инженерный корпус Уралмашзавода, испытательная станция и очистные сооружения турбомоторного завода, склад Уралэлектротяжмаша и другие объекты.

Такое положение объясняется слабой работой подрядных строительных организаций трестов Уралмашстрой и Свердловскпромстрой, которые

не справились с выполнением полугодического плана по основным показателям. Достаточно сказать, что Свердловскпромстрой план по генподряду выполнил на 92 процента, собственными силами — на 84 процента. Не справились с выполнением установленного задания и уралмашстройцы.

На строительных объектах этих трестов слабо ведется подготовка производства, строительство зачастую ведется без проектов организации работ. Плохо организован труд людей. Поэтому все еще часто происходит нарушение трудовой и производственной дисциплины. Только за первое полугодие в Свердловскпромстрое совершено 270 прогулов. В результате потеряно 817 человеко-дней. При недостатке рабочей силы в коллективах трестов наблюдается большая текучесть кадров.

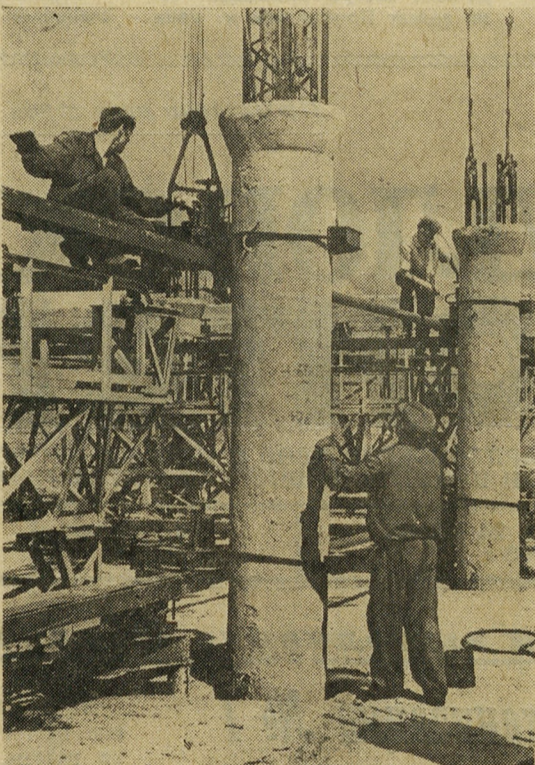
Все эти недостатки стали возможными потому, что партийные, профсоюзные и комсомольские организации трестов и промышленных предприятий ослабили внимание к строительству объектов. Поэтому в ближайшее время необходимо покончить с отставанием.

И. КНЫШ,
инструктор
Орджоникидзевского райкома партии.

здесь устанавливаются не на балки, а на капители. На верхнем снимке вы как раз видите, как монтажник Юрий Арбузов устанавливает такую капитель на колонну.

Монтаж же колонн производится с помощью рамно-шарнирного индикатора. Он уже стоял подготовленный для монтажа крайних, последних колонн этажа. Но пока монтажники занимались другой работой.

У нивелира — бригадир Владимир Корякин. А на установленной капители с рейкой — Василий Голубцов. Идет выверка на точность монтажа. — Надо приподнять с одного конца, — говорит В. Корякин. Взмах руки. Кран слегка приподнимает плиту. Она ложится ровно. Так тщательно идет выверка каждой. Чем точнее сделано, тем выше качество монтажа.



Начинается монтаж колонн. Во всю ширину помещения установлены четыре индикатора. Значит без их дальнейшей перестановки можно смонтировать шестнадцать колонн. Но дело даже не в этом. Приспособление помогает очень быстро и точно устанавливать колонны.

На среднем снимке вы видите монтаж одним краем одновременно двух колонн. Сверху — слева — бригадир Владимир Корякин.

Монтаж действительно длится какие-то секунды (нижний снимок). Вот очередная колонна входит в уготованное ей основание.

Бригадир и монтажник Николай Перминов сверху и снизу захватывают ее захватами и притягивают «бичевой». Теперь осталось только забетонировать основание колонны.

С другой ту же «операцию» проделывают Николай Чинченко и Василий Голубцов.

Прораб Михаил Владимирович Корякин показывает нам проект организации работ.

Один монтажник может смонтировать 2,05 кубометра железобетонных конструкций.

— А без приспособле-

ний, — замечает Михаил Владимирович, — получается примерно 0,7 кубометра. Вот каковы темпы монтажа!

На возведение каркаса всего здания отведено 105 дней. На первый и второй этажи — по 22 дня. На остальные — уже по 14 с учетом приобретаемого опыта.

Монтаж ведет очень квалифицированная бригада треста Стаьконструкци. Признаться, нам не пришлось употребить здесь принятых в такого рода материалах слов «вира», «майна». Бригадир В. Корякин обходится без них. Едва уловимое движение рук — и плиты, колонны устанавливаются на свое место.

Рядом с монтажниками трудится бригада Валерия Мальцева из 24 управления Уралмашстроя, являющегося генподрядчиком. Они работают отлично. Беспрекословно плано бетонирование стен той части здания, где будут грузовые лифты.

Валерий говорит: — Сегодня особенно удачный день: бетон поступает хорошо.

Бетонщики трудятся тоже не без новинок, которые они сами сделали.

Например, переконструировали посудину для подачи бетона, стало легче, удобнее работать. А прямо вблизи стройки разбили волейбольную площадку.

Отлично также трудится бригада плотников М. Глуценко.

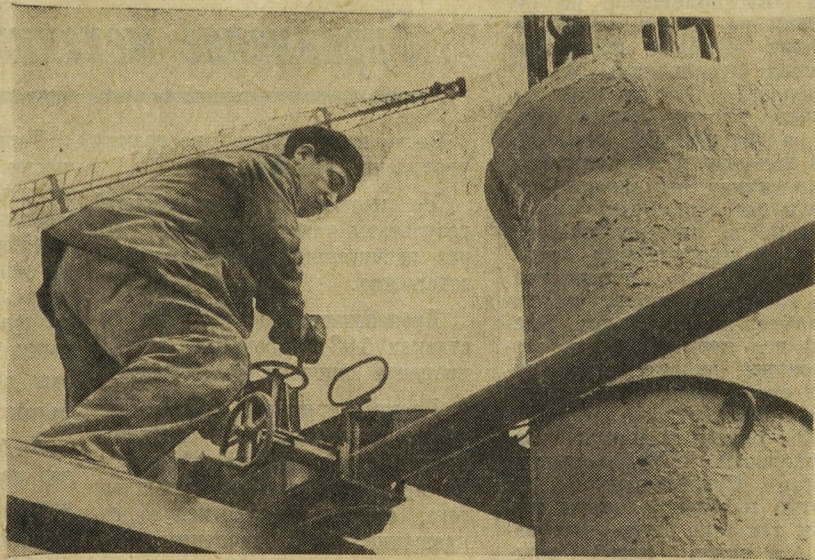
Это бригады В. Мальцева и М. Глуценко предоставили фронт работ монтажникам. Сделали полы, уложив 310 кубов бетона. И сейчас внизу, среди, примерно, 90 колонн, ходишь как по громадному залу.

Так создается целый комплекс холодильника. Помимо основного здания из сборного железобетона, здесь будут вспомогательные помещения — котельная, насосно-конденсаторная, весовая и т. д.

Свердловск получит очень необходимое сооружение...

Н. ПАВЛОВА.

Снимки **Г. БОГАТНАЕВА,**
сотрудника треста
Уралоргтехстрой.



Ждем вас, будущие командиры строек!

СТРОИТЕЛЬНЫЙ факультет Уральского политехнического института имени С. М. Кирова, на котором ведется подготовка инженеров-строителей и архитекторов, является одним из старейших в нашем институте. Основанный в 1929 году, факультет за время своего существования подготовил свыше 4000 инженеров. Это огромная армия, командный состав многих проектных организаций и институтов, архитектурных мастерских, строительных трестов и управлений.

Вся наша страна — это гигантская стройка, которой нужны тысячи квалифицированных инженеров-строителей, способных решать самые сложные вопросы по проектированию и строительству жилых, культурно-бытовых, промышленных сооружений.

Выпускники строительного факультета работают в самых различных городах: в Минске, Магадане, Североморске, Алма-Ате и т. д.

Некоторые трудятся в других странах. В Бирме находится выпускник-архитектор, ныне доцент кафедры архитектуры А. Э. Коротковский, два года работал на Кубе выпускник А. Ф. Зинченко, совсем недавно вернулся из Индонезии О. Л. Шуров, где он принимал участие в строительстве электростанции.

По каким же специальностям готовят инженеров-строителей на нашем факультете?

Их перечень охватывает весь тот комплекс задач, которые

Молодые рабочие строительных предприятий! Строительный факультет Уральского политехнического института имени С. М. Кирова приглашает вас поступить учиться на 1-й курс.

Факультет готовит инженеров-строителей по следующим специальностям: промышленное и гражданское строительство, архитектура, теплогоснабжение и вентиляция, водо-

снабжение и канализация, городское строительство.

Подготовку инженеров на факультете ведут высококвалифицированные научные работники: профессора-доктора технических наук и архитектуры, доценты и кандидаты технических наук и архитектуры.

В сегодняшнем номере мы публикуем подборку материалов, в которых рассказывается о жизни строительного факультета.

Как сделать, чтобы в театрах, кинотеатрах, библиотеках, жилых домах никогда не было душно, как сделать, чтобы на заводах и фабриках не дышали воздухом, содержащим пыль и газы, — вот вопросы, которые решают специалисты теплогоснабжения и вентиляции.

Кроме общих дисциплин, на кафедре «Теплогоснабжение и вентиляция» изучаются такие предметы, как гидравлика, гидравлические машины, холодильные установки, котельные установки и т. д.

Работы для инженеров-сантехников много, и она очень интересная. Приходите к нам учиться и вы сами в этом убедитесь.

Т. КРАВЦОВА,
ученый секретарь
кафедры
«Теплогоснабжение
и вентиляция».

Кузница кадров

приходится решать строителю, начиная от проектирования сооружения и кончая его возведением и эксплуатацией.

На специальности «Архитектура» ведется подготовка архитекторов по двум профилям: гражданское и промышленное строительство. Архитекторы разрабатывают проекты всех гражданских и промышленных сооружений, руководят застройкой городов и промышленных районов.

Широкий профиль дает специальность «Промышленное и гражданское строительство». Под непосредственным руководством инженера-строителя этой специальности возводятся промышленные и гражданские здания и сооружения, во всем многообразии их конструкций, инженерных коммуникаций и технологического оборудования.

Специальность «Теплогоснабжение и вентиляция» охватывает вопросы проектирования,

монтажа и эксплуатации систем центрального отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, теплоснабжения и газоснабжения как в городе, так и в промышленном строительстве.

Выбравшие специальность «Водоснабжение и канализация» работают в области водного хозяйства страны: водоснабжения и канализации городов, промышленных предприятий, сельского хозяйства и гидротехнических сооружений.

Наконец, специалисты «Городского строительства» призваны создавать наилучшие условия для жизни и быта советских людей.

Ждем вас, будущие командиры строек!

В. ГОДЗЕВИЧ,
заместитель декана
строительного факультета,
кандидат технических наук.

ПРИХОДИТЕ К НАМ, НЕ ПОЖАЛЕЕТЕ!

Основная задача в области теплогоснабжения и вентиляции — это улучшение условий труда на промышленных предприятиях.

Три четверти своей жизни человек проводит в помещении. Чем лучше условия воздушной среды помещений, тем легче в них работать.

Чтобы привить любовь к профессии

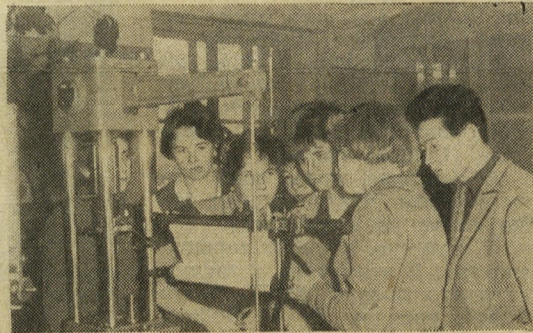
Подготовка специалистов широкого профиля — такая задача каждой выпускающей кафедры. Для того, чтобы расширить кругозор студентов, привить любовь к избранной специальности, их привлекают к участию в так называемом студенческом научном обществе. Работа этого общества на кафедре «Водоснабжение и канализация» ведется в различных

направлениях. Одно из них — исследование напорных и безнапорных гидродинамических процессов по очистке окисляющих сточных вод прокатных станов металлургических заводов.

Мне пришлось в этом году принять участие в подготовке к пуску напорных гидродинамических установок на Нижне-Тагильском металлургическом комбинате.

Работа на НТМК принесла мне большую пользу. Она была своеобразным жизненным опытом, который так нужен после окончания института.

Н. СТОЛБОВ,
студент УПИ.



К услугам студентов строительного факультета Уральского политехнического института предоставлены хорошо оборудованные лаборатории.

На снимке вы видите, как ассистент О. Кузьмина проводит лабораторную работу по сопротивлению материалов.

Фото **Р. ИГНАТОВА,**
ассистента кафедры
строительной механики.

Поступив в Уральский политехнический институт, я сразу же окунулся в море различных наук. Некоторые из них, например, автоматизация производственных процессов, сначала мне казались ненужными, не имеющими никакого отношения к строительству. Только позднее, при решении конкретных технических проблем, понимаешь, как важно иметь широкий научный и технический кругозор.

Решение строительных проблем требует умелого применения математики, физики, сопромата и многих других наук. Студенческие годы тем и хороши, что чувствуешь, как день ото дня расширяются твои познания окружающего мира.

Я уверен в том, что у каждого, кто кончает наш институт, появляется потребность к активной творческой деятельности.

Этот дух творчества не покидает тебя, когда ты приходишь после окончания института на производство.

И тут непременно возникают противоречия между достижениями науки, передовой практикой и тем, что видишь на строительной площадке. У тебя появляется естественное желание выявить причины этих противоречий, дать конкретные рекомендации по их устранению, привлекая все знания, полученные в стенах института.

При этом часто приходится так-

ЗДЕСЬ НУЖНЫ СВЕЖИЕ СИЛЫ

же обращаться к изучению каких-то новых отраслей науки и техники. Здесь, непосредственно на рабочем месте, улавливаешь тонкости «поведения» строительных конструкций, методов производства работ.

Возведение промышленных и гражданских сооружений уже невозможно без применения сложных машин и механизмов, новых материалов и изделий.

Сейчас на повестку дня выносятся комплексная механизация и автоматизация всех процессов. Новые направления в строительстве, безусловно, требуют и притока свежих сил.

В. ПЛОХИХ,
ассистент кафедры
стройпроизводства.

Без воды невозможно нормальное существование ни животного, ни растительного мира, невозможно развитие промышленности, сельского хозяйства и других отраслей.

Новой Программой КПСС намечается в 1980 году осуществить строительство 180 гидроэлектростанций, увеличить площади орошаемых земель на 20 млн. га, а площадь обводнения — более чем на 120 млн. га.

Намечается осуществить переброску воды северных рек Печоры и Вычегды через Каму и Волгу на юго-восток страны, а также выполнить строительство крупных систем для водоснабжения и канализации городов и промышленных предприятий.

Осуществление задач, поставленных партией по комплексному использованию и охране водных ресурсов, поставило перед учеными и специа-

ЭТА СПЕЦИАЛЬНОСТЬ НЕОБХОДИМА

листами нашей страны ряд новых сложных проблем.

Основные из них — пути обеспечения бездефицитных водохозяйственных балансов всех районов и городов страны, а также сохранение чистоты природных вод, разработка новых, более современных методов обработки природной воды и обезвреживание загрязненных сточных вод.

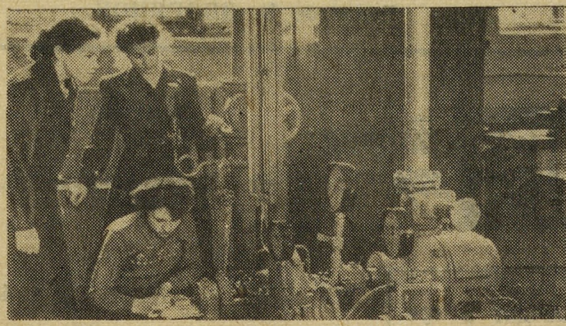
Претворение намеченных планов в области использования и охраны водных ресурсов, строительства систем водоснабжения, канализации, а также сооружений по очистке воды требует наряду с материальными ресурсами большого количества высококвалифи-

цированных специалистов по водному хозяйству. Особенно остро ощущается недостаток в специалистах, по технологии очистки воды. Подготовкой кадров для работы в области водного хозяйства (водоснабжение и канализация городов, промышленных пред-

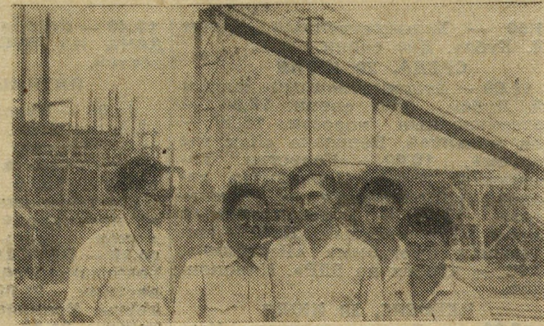
приятий и сельского хозяйства, а также гидротехнических сооружений) в Свердловске занимается кафедра водоснабжения и канализации Уральского политехнического института имени С. М. Кирова.

Окончившие институт по специальности водоснабжения и канализации могут работать в крупных изыскательских и проектных институтах, в строительном-монтажных организациях, а также на эксплуатации действующих предприятий (водопроводы, канализация, гидротехнические сооружения).

М. ИПОЛИТОВ,
зав. кафедрой
«Водоснабжение
и канализация».



На этом снимке вы видите лабораторию гидравлики. Здесь студенты изучают законы движения жидкости.



Советские и индонезийские специалисты на строительстве электростанции. Крайний слева — выпускник строительного факультета УПИ О. Л. Шуров.

СОЛНЦЕ ПОМОГАЕТ РАСТИ

ДОРОГА к пионерскому лагерю имени Павлика Морозова вьется около речушки. (Снимок слева). С одной стороны к ней вплотную приткнулся лесистый увал, а с другой — поля, березовые перелески. Из лощины навстречу нам вышел пионерский отряд. У многих в руках стеклянные банки.

— Куда пошли, ребята? — интересуемся мы. Они, окружив нас, наперебой отвечают:

— Мальчишки играют в футбол, а мы за ягодами идем...

На лицах улыбки, беззаботность, веселье. Затем ребята рассыпаются по цветущей поляне. И посыпались в банки первые ягоды зрелой клубники. (Снимок второй слева).

А чуть подальше за ветками плакучих ив раздаются крики, шум, воплески воды. Пионеры из шестого отряда восторженно резвятся. Но вот строгий голос вожатой Нины Корзовой требует, чтобы из воды вышел Сережа Ермаков.

— Нина Николаевна, ну, еще минутку, — просит Сережа. — Вода теплая.

— Нет, нет. Ты уже плаваешь пятнадцать минут. Достаточно.

Да, здесь режим. И его соблюдают строго все: вожатые, воспитатели, врачи, начальник лагеря. И этого же требуют от детей.

В сторонке от купающихся, у тихой заводи, выстроились в ряд рыбаки. Они сосредоточены. Для них существуют только поплавки. Миша Немихин склоняется ниже и ниже, а потом резко взмахивает удилицей.

— Поймал! — кричит он. — Поймал пятого пескаря!

Первое место удерживает Вова Барышев. На его счету пятьдесят рыбок. И они все уместились в пол-литровой банке. Пусть это не лещи, не окуни, но все же пескари добыты своим трудом, ловкостью. И как приятно посмотреть на свой улов! (Снимок четвертый слева).

Когда мы пересекли речушку и вышли на основную аллею, которая вела в лагерь, то встретили Гену Комиссарова. Он собирал полевые цветы.

— Для кого такой букет, Геня? — спросили мы.

Он пожал плечами. И, словно по секрету, сообщил:

— Для футболистов. Слышите... Игра началась.

Чем ближе мы подошли, тем отчетливее до нас долетали крики:

— Саша, Саша, бей!.. Пасуй, Витя! Эх, мазило!

Футбольное поле. На нем в высоком темпе шла острая борьба между командами четвертого и шестого отрядов. Решался вопрос: кто будет чемпионом лагеря? Команде четвертого отряда нужна была ничья. Но они хотели выиграть. И напористо атаковали. Футболисты шестого отряда отбили атаки нападающих и сами перешли в наступление. Победу одержал шестой отряд.

Но физрук Юрий Виноградов еще долго беседует с игроками, указывает на недостатки в игре.

В пионерском лагере ребята не только отдыхают, гуляют, купаются. Здесь воспитывают настоящие гражданские чувст-

ва: уважение к труду, любознательность, гордость за свой лагерь, дружбу и честность.

У начальника лагеря В. И. Чуева есть план, в котором предусмотрены эстетическое и идейно-политическое воспитание, туризм и натурализм.

Сегодня проводится торжественная линейка. Пионерам рассказывают о героизме отцов и матерей.

А конкурс, проведенный на лучший букет цветов, лучший рисунок, лучшую песню, поведение за столом, опрятность, прививает хороший эстетический вкус. Но и это не все.

Ребята сами снимают фильм о жизни в пионерском лагере. И называется он «Мой друг Сашка». Главные роли исполняют Саша Успенский, Лариса Котаева, Коля Будатьев.

В клубе юных техников висит плакат: «Даешь фильм!».

И осенью он будет показан. Конечно, в этом большая заслуга руководителя кружка Д. Е. Кузнецова. Пятнадцать лет он передает свой опыт техника, живописца, фотографа.

Кружком «Умелые руки» руководит Лолий Федорович Голдобин. Он коммунист с 1919 года. Имеет около пятидесяти специальностей. И здесь в лагере он учит геометрической художественной резьбе. Он сам приспособил токарный станок для работы по дереву.

— Смотрите, — говорит Лолий Федорович, — это сделали девочки.

Перед нами лежат линейки, пеналы, чернильные приборы, пресс-папье. Каждая вещь имеет свой узор, орнамент.

— Даже мне пришлось скопировать узор у Нади Касинцевой, — продолжает он. — Она вложила в него много выдумки, искусства, смекалки.

Пришли девочки и снова неутомимый Лолий Федорович раскрывает премудрости декоративно-прикладного искусства. (Снимок справа).

А лагерная жизнь идет своим чередом. Наступил обед. Меню самое разнообразное.

И, конечно, у ребят хороший аппетит. В этом есть и заслуга старшего повара А. П. Вечтомовой, поваров В. Е. Лобановой, А. С. Усаниной.

Наступает тихий час. В лагере тишина. В спальни доносится лишь протяжный шум соснового бора да пение птиц. Взгляните, как сладко спитясь оном из 620 отдыхающих. После сна полдник. Затем приносят почту. Надя Глазкова с подругами, которых вы видите на снимке, читает письмо. Ей даже странным кажется вопрос брата о том, не скучает ли она. Здесь не до скуки. Пионеров всегда ждут кружки, песни, костры.

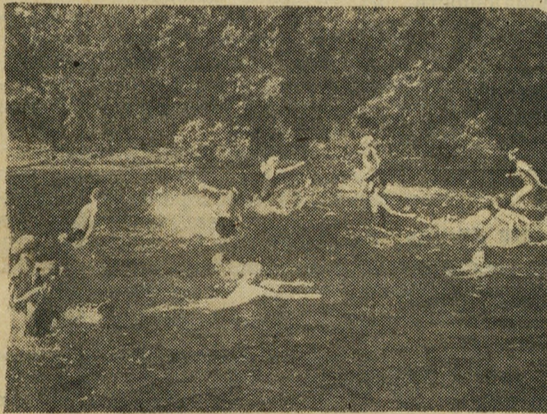
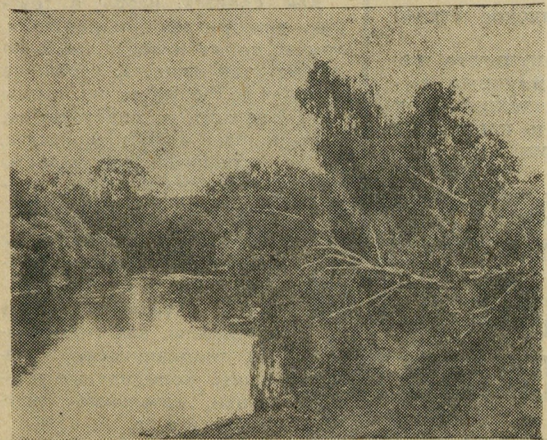
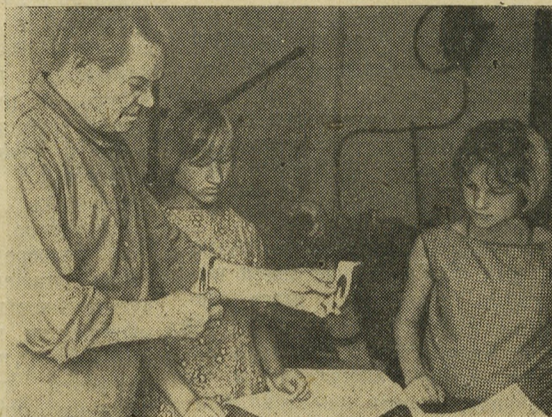
Над лесом по-прежнему вьется пионерский флаг. Солнце продолжает светить, звать и помогает расти.

Вот так богато и содержательно набирают сил дети строители. Только за первую и вторую смену здесь отдохнуло свыше тысячи человек. Более шестисот приедет в третью смену...

Текст В. СЛОБОДИНА, члена общественной редколлегии «Свердловского строителя».

Фото Н. МАКСИМОВА, плотника.

ФОТОРЕПОРТАЖ



Телевидение

ПОНЕДЕЛЬНИК, 26 ИЮЛЯ

18.00 — Встречи на журналистских тропах. «Остров свободы — Куба». 18.30 — Для детей. Мультимедийный фильм «Сказка о солдате». 18.50 — Музыка крупным планом. 20.00 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Телевизионные новости. 20.20 — «Свободная территория Америки». 20.45 — Концерт. «На волжской симфонической эстраде». 21.15 — Телевизионный альманах «Подвиг». 23.30 — Телевизионные новости.

ВТОРНИК, 27 ИЮЛЯ

18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Для детей. Фильм «Колобок». 18.50 — Передача «Флаг над сельсоветом». 19.20 — Спектакль.

21.50 — Художественный фильм «Я, Куба». Две серии.

СРЕДА, 28 ИЮЛЯ

11.00 — Художественный фильм «Я, Куба». Две серии. 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Для малышей. Передача «Как мы рисуем». 19.00 — «Качество, надежность? Есть!» Переключки заводов «Уралкабель» — «Камкабель». 19.50 — Художественный фильм «Три сестры». 22.00 — Молодежная программа «Ровесник». 23.00 — «Гости из ГДР». Киноконцерт.

ЧЕТВЕРГ, 29 ИЮЛЯ

17.30 — Для школьников. Концерт. 18.10 — Телевизионные новости. 18.30 — «По вашим письмам». 19.00 — «Наш концертный зал». Д. Кабалевский. «Реквием».

19.40 — Спектакль. 23.00 — ПЕРЕДАЧА ИЗ МОСКВЫ. Эстафета новостей.

ПЯТНИЦА, 30 ИЮЛЯ

11.00 — Художественный фильм «Три сестры». 18.00 — Телевизионные новости. 18.20 — Для детей. «Анюта-Глазка у свердловских ребят». 18.50 — Навстречу Дню железнодорожника. 19.30 — Новое на киноэкране. 20.00 — Для работников сельского хозяйства. 20.20 — ПЕРЕДАЧИ ИЗ МОСКВЫ. Телевизионный экономический вестник. 21.00 — Сцены из оперетты Новинова «Королева красоты». 21.50 — Телевизионный очерк «Сын гор». 22.00 — «Самая глубокая». 22.10 — Телевизионный фильм «Шерстяная шаль». 23.40 — Телевизионные новости.

Редактор В. ДВОРЯНОВ.



Телефон:
адрес:

Д1-33-45.

ул. Первомайская, 60,
комн. 5.

Газета выходит в среду и субботу.

НС 17666

Заказ № 4140

Тип изд-ва «Уральский рабочий»,
г. Свердловск, пр. Ленина, 49.