

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

## Где нет организации, там нет успеха!

### О ходе подготовки к новому учебному году

В предстоящем учебном году в Политехнический институт вливается новый, довольно большой отряд молодежи, окончившей средние школы и техникумы. В этом году прием в институт значительно превосходит по своему количеству приемы всех прошлых лет.

Прием такого большого контингента потребовал от дирекции института, партийной и общественных организаций особого отношения и тщательной подготовки к новому учебному году.

Партийный комитет института на своем заседании 10 июля с. г. заслушал и обсудил доклад директора института проф. Алабышева А. Ф. и его заместителя по административно-хозяйственной части Бельтихина Б. П. «О подготовке к новому учебному году».

В ходе обсуждения вопроса о подготовке к новому учебному году на партийном комитете стало ясно, что дирекция института проделала ряд работ, направленных на обеспечение нормальными условиями учебного процесса, а также на подготовку аудиторий, лабораторий и жилых помещений к новому учебному году.

Дирекция института своевременно составила план размещения студентов факультетов по корпусам студгородка и предусмотрела необходимое расширение учебной и жилой площади, вызванное увеличением приема в этом году. Административно-хозяйственный отдел института своевременно начал проведение текущих и капитальных ремонтно-восстановительных работ. Большие ремонтные работы проводятся по гидротехнической лаборатории, по 7-му корпусу студенческого общежития и по другим учебным и жилым объектам. Много времени идет уже восстановительные работы по зданию фабрики-кухни, которая будет обладать пропускной способностью до 5000 чел. в сутки и где также разместятся филиал фундаментальной библиотеки и ряд комнат, предназначенных для проведения клубной работы.

Наряду с этим партийный комитет отметил недостаточную работу некоторых факультетов по новому приему. Так, например, деканат электромеханического факультета не выполнил приказ директора института о переводе ряда своих лабораторий из главного учебного корпуса в высоковольтный корпус, чем недопустимо затянул подготовку необходимого аудиторного фонда к новому учебному году.

Партийный комитет и комиссия парткома отметили, что подготовка к новому учебному году ведется хозяйственными отделами, подчиненными заместителю директора по АХЧ, в недостаточном темпе, не обеспечивающем своевременную подготовку учебных помещений и общежитий. Работа по капитальному ремонту ряда объектов не выполняется в

установленные сроки из-за слабой организации труда рабочих в ОКСе и ОГМ, а также из-за пренебрежения механизацией работ. Отсутствует комплексный план-график по всем видам работ, связанных с подготовкой к новому учебному году института, нет календарных планов текущего ремонта и оборудования помещений по студгородку.

Социалистическое соревнование в ОКСе, ОГМ и АХО протекает в значительной степени формально, наглядная агитация, показ лучших стахановцев и новаторов производства не организованы, борьба за выполнение индивидуальных социалистических обязательств не проводится. Партбюро рабочих и служащих не приняло мер к вскрытию отмеченных недостатков и к их устранению.

Партийный комитет, отметив недостатки в подготовке к новому учебному году, рекомендовал директору института проф. Алабышеву А. Ф. рассмотреть вопрос об улучшении работы отделов капитального строительства, главного механика и административно-хозяйственного отдела и обратить особое внимание на организацию и производительность труда в этих трех отделах, играющих большую роль в деле подготовки всего института к новому учебному году.

Партийный комитет особо обратил внимание зам. директора по административно-хозяйственной части тов. Бельтихина Б. П. на самоуспокоенность в отделах, находящихся в его подчинении, а также и на его личное благодушие в вопросах организованного, своевременного и качественного выполнения всех работ, связанных с подготовкой материальной базы института к новому учебному году.

После такого всестороннего обсуждения на партийном комитете недостатков в работе отделов, подчиненных зам. директору по административно-хозяйственной части, и после острой критики в адрес самого тов. Бельтихина, казалось, должен был бы наступить перелом в их работе в сторону резкого улучшения организации труда рабочих, а также в подъеме уровня социалистического соревнования и стахановского движения среди рабочих; в сторону резкого улучшения руководящей и организующей роли начальников отделов, мастеров, руководителей работ.

Однако открытое партийное собрание рабочих и служащих и Управления института от 28 июля 1952 года, обсуждавшее доклад тов. Бельтихина Б. П. «О подготовке к новому учебному году», показало, что серьезных сдвигов в улучшении работы в административно-хозяйственной части института не произошло, несмотря на острую критику его работы на партийном комитете 10 июля с. г. Доклад Бельтихина был несамостоятельным, скучным, без постановки конкретных задач перед коллективом и руко-

водителями отделов. В докладе сквозила беспечность и самоуспокоенность вместо критики и мобилизации коллектива на выполнение предстоящих работ.

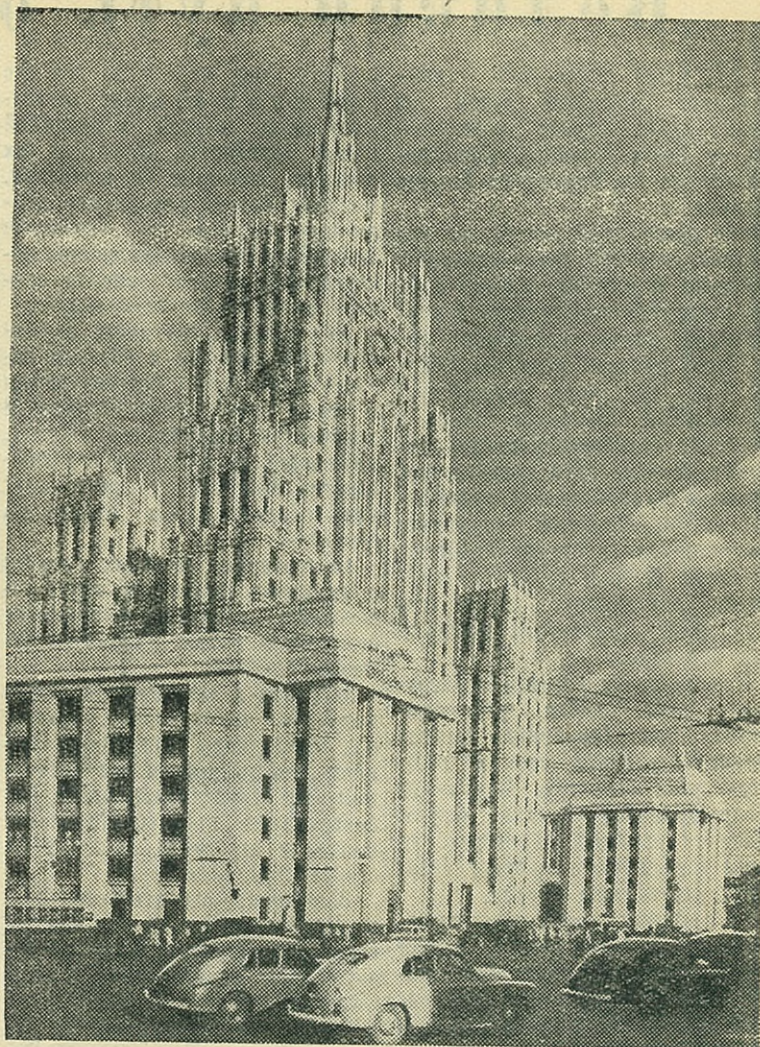
Попрежнему руководство ОКСа не планирует накануне расстановку рабочих по участкам, из-за чего недопустимо теряется дорогое время. Так, например, 17 июля с. г. 46 человек должны были бездействовать по этой причине в течение всего рабочего дня. Начальник ОКСа тов. Разживин и начальник электростанции (он же нач. механических мастерских) тов. Комаров редко бывают на рабочих участках, что указывает на отсутствие у них контроля за ходом выполнения работ, на их безответственность и бесхозяйственность.

Несерьезно относится к своим обязанностям и начальник АХО тов. Санталов. Недопустимо были затянuty из-за его попустительства работы по освобождению ряда лабораторий и других помещений под аудиторию.

Необходимо напомнить также, что бригада электриков (нач. тов. Никитин) должна к 20 августа с. г. смонтировать и подать силовой ток в лаборатории: автоматки и телемеханики, релейную, электрических сетей и к некоторым аудиториям. Однако работы сейчас ведутся медленно. Нельзя закрывать глаза на то, как это делают некоторые наши работники, что уже дважды срываются сроки ввода в эксплуатацию такого необходимого нам объекта, каким является фабрика-кухня; вызывают также опасения быть затянuty ремонтно-восстановительные работы 4-го этажа гидрокорпуса и гидротехнической лаборатории.

Совершенно ясно, что от непосредственного руководства в основном-то и зависит успех ремонтно-восстановительных работ. Поэтому начальники отделов тт. Разживин, Санталов, Прудников, а также тт. Комаров, Никитин и другие, кому поручен тот или иной участок, в ближайшие дни (а дорог каждый день) должны вконец изменить темпы своей руководящей работы, покончить с беспечностью и благодушием, устранить имеющиеся недостатки, повысить организацию работ и труда рабочих, вести настоящую борьбу за своевременное, срочное выполнение ремонтно-восстановительных работ, связанных с подготовкой материальной базы института к новому учебному году.

Времени осталось немного. Полным ходом проходят в институте приемные испытания. Наш долг и наша честь — в срок сдать в эксплуатацию все помещения — как учебные, так и жилищно-бытовые, чтобы обеспечить нормальные условия для начала нового учебного года.



Дом-гигант на Смоленской площади готов. Остроконечный шпиль его поднялся над Москвой на 171 метр. Это чуть ли не в два раза выше Исаакиевского собора. Помещения его поражают красотой отделки, богатством красок, мрамора, бронзы, хрусталя. Все здесь, от скоростных лифтов до маленьких автоматов, служащих для регулирования температуры в помещениях, предназначено для удобства людей.

На стройке высотного дома инженеры, архитекторы, конструкторы, стахановцы прошли большую школу.

На снимке: высотное здание на Смоленской площади.

Фото И. Грановского (ТАСС)

## Для сталинских строек

Наилучшее использование энергии воды в турбине всегда является основной задачей гидротурбостроения. В технике это называется максимальным повышением коэффициента полезного действия. В условиях гигантских строек коммунизма эта задача приобретает особо важное значение. Достаточно сказать, что для строящихся волжских электростанций повышение к. п. д. поворотного-лопастных турбин только на один процент дает добавочную мощность, равную Волховской гидроэлектростанции — первенца электрификации страны по великому плану ГОЭЛРО.

Для разрешения этой основной задачи лаборатория Гидромашин нашего института выполняет сейчас ряд научно-исследовательских работ по испытанию моделей гидротурбин Куйбышевской ГЭС.

Так, например, в лаборатории проводятся испытания моделей гидротурбин в условиях эжекционного (несвободного, стесненного) потока, имеющие важное значение для турбостроения. Создавая различные предполагаемые режимы действия турбины, регулируя водоспусками, производят оценку ее эффективности (снятие характеристик), что дает возможность нарисовать наглядную картину поведения турбины в настоящих условиях ее работы. Также в лаборатории производятся исследования быстротечных рабочих колес для поворотного-лопастных гидротурбин; не менее важным является испытание плоских рабочих и аварийных затворов для спуска паводковых вод.

Отвечая на обращение коллектива Ленинградского металличе-

ского завода им. Сталина по досрочному изготовлению гидротурбин для сталинских новостроек, коллектив нашей лаборатории взял на себя обязательство досрочно закончить все научно-исследовательские и производственные работы для проектируемых гигантских турбин строек коммунизма и тем самым оказать содействие и дать стране гидротурбины уже в 1953 г. (вместо намеченного по плану 1954 г.).

Кафедра гидромашин проводит комплексные работы по сталинским новостройкам совместно с кафедрами аэродинамики, токов высокого напряжения, технологии машиностроения и др.

Принятое обязательство коллектив выполняет, однако крайняя недостаточность снабжения лабораторий материалами и инструментами (сверла, напильники, метчики, карборундовые круги, наждачная бумага, изоляционная лента и др.) нередко ставят под угрозу это выполнение в сроки, намеченные кафедрой.

Открытие первенца сталинских новостроек — Волго-Донского судоходного канала им. В. И. Ленина — воодушевило коллектив кафедры и лабораторию на борьбу за новый подъем научно-исследовательской работы по выполнению почетных заказов для великих строек коммунизма.

Из научно-исследовательских и производственных кадров особо следует отметить работу зав. кафедрой доц. В. П. Гурьева, доцента кафедры И. Н. Смирнова, старшего лаборанта М. Я. Шипицына, слесарей Ф. П. Палова и Г. И. Колосова.

З. ЛЕЛЬПУРАН,  
и. о. зав. лаб. Гидромашин

# Великий путь открыт

27 июля состоялось торжественное открытие одной из величайших строек коммунизма — Волго-Донского судоходного канала им. Владимира Ильича Ленина.

Из призрачной мечты, из народной легенды, передававшейся от дедов к внукам, в удивительно короткий срок родился Волго-Донской канал, связавший две великие русские реки — Волгу и Дон. Все моря европейской части СССР соединены теперь в единую воднотранспортную систему, а воды этих славных рек прошли в глубь степей и принесли жизнь обширной территории засушливых и полупустынных районов. И то и другое представляет для нашего народа, для Советского государства неоценимое значение.

Претворяются в жизнь бессмертные идеи вождя революционных масс Владимира Ильича Ленина, который еще в 1918 году указывал, что сооружение Волго-Донского канала является могучим рычагом, долженствующим повернуть экономику областей юго-востока России.

В создании грандиозных гидротехнических сооружений нашли яркое отражение торжество научно-технической мысли, пламенный патриотизм нашего великого народа, мощный подъем творческой инициативы и активность строителей канала.

Волго-Донской судоходный канал имени В. И. Ленина — детище всех народов нашей страны. Его сооружение стало подлинно всенародным делом, в котором горячее участие принимали все союзные республики, все края и области страны, широчайшие массы рабочих, колхозников, советской интеллигенции.

На стройке трудились представители двадцати шести национальностей союза. Около полутора тысяч предприятий Москвы, Ленинграда, Урала и Сибири, Украины и Прибалтики, Казахстана и Поволжья и других районов страны поставляли стройке машины, материалы и оборудование.

Соревнуясь в трудовой доблести со строителями канала, рабочие, инженеры и техники этих предприятий с огромным энтузиазмом, досрочно выполняли заказы великой сталинской стройки.

Содружество советских ученых и строителей в годы сооружения Волго-Донского канала росло и

крепло. Оно во многом помогло стройке и в то же время открывало перед наукой и техникой новые горизонты, обогатило их новыми фактами и выводами. Поэтому можно совершенно уверенно сказать, что строители Волго-Донского канала своими новаторскими делами внесли ценный вклад в советскую науку.

Ряд важных научных и технических проблем в области гидротехники был блестяще решен в самом ходе строительства. В творческом содружестве ученых, инженеров и передовиков производства был найден правильный путь строительства плотин на песчаном грунте.

Сооружение великих строек коммунизма выдвигает перед советскими учеными множество больших и малых научно-технических проблем.

Научная и техническая мысль призвана плодотворно работать над дальнейшим совершенствованием механизации и автоматизации всех строительных работ, над повышением производительности машин и агрегатов, занятых на сооружении новостроек.

Завершение строительства Волго-Донского судоходного канала, грандиозный размах работ по сооружению величайших в мире Сталинградской и Куйбышевской ГЭС, главного Туркменского канала, Каховской гидроэлектростанции, Южно-Украинского и Северо-Крымского каналов свидетельствуют о несокрушимой мощи нашего государства, о неизмеримых преимуществах советского социалистического строя над капиталистическим, об огромных внутренних силах советского народа — народа-созидателя.

Советские люди знают, что эти стройки несут колоссальное облегчение их труда, рост благосостояния, открывают широкие возможности дальнейшего подъема и расцвета культуры и науки. Поэтому каждый советский человек стремится самоотверженным трудом внести свой вклад в дело сооружения этих великих строек сталинской эпохи.

И вот почему сегодня каждый советский человек переживает победу строителей Волго-Донского канала как свою собственную, глубоко личную радость и весь наш народ празднует новую героическую победу под Сталинградом.

Гениальное высказывание Владимира Ильича Ленина «Ком-

мунизм — это есть советская власть плюс электрификация всей страны» находит свое настоящее воплощение в гигантских делах нашего народа, руководимого верным другом и соратником Ильича товарищем Сталиным.

Новая выдающаяся победа советского народа, его блистательные успехи в строительстве коммунизма имеют широчайшее международное значение, являются великим вкладом нашей Родины в дело укрепления мира, свидетельством его последовательной и неизменной миролюбивой политики. Она наносит сокрушительный удар по клеветнической пропаганде поджигателей новой мировой войны, разоблачает лживые измышления империалистической реакции.

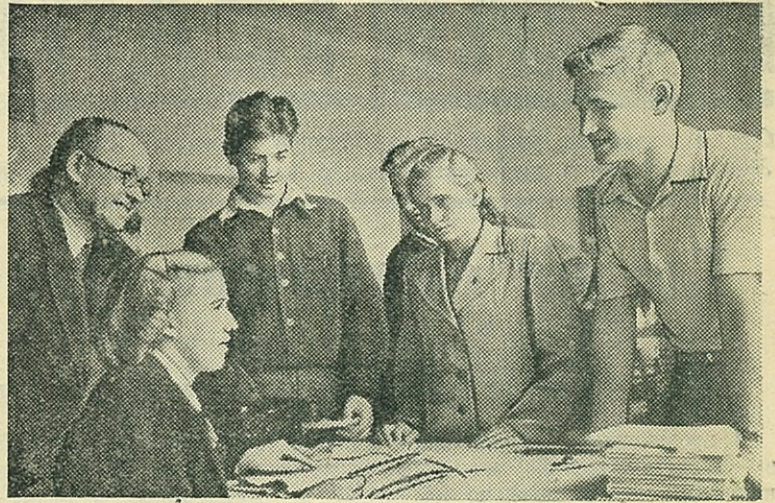
Товарищ Сталин говорит: «Понятно, что если Советский Союз не сокращает, а, наоборот, расширяет гражданскую промышленность, не свертывает, а, наоборот, развертывает строительство новых грандиозных гидростанций и оросительных систем, не прекращает, а, наоборот, продолжает политику снижения цен, — то он не может одновременно с этим раздуть военную промышленность и умножать свои вооруженные силы, не рискуя оказаться в состоянии банкротства».

Эти мудрые слова великого вождя народов для многомиллионной армии защитников мира являются неиссякаемым источником ее бесстрашия и силы.

Весть об окончании строительства и вступлении в строй Волго-Донского судоходного канала имени В. И. Ленина нашла самый горячий отклик в сердцах миллионов простых людей земного шара, прозвучала на всех языках как гимн миру, свободному труду и дружбе народов. Люди доброй воли во всех странах, радуясь вместе с советским народом его победам и успехам, проникаются верой в силу народа, в торжество дела мира.

Советские ученые вместе со всем народом воодушевлены огромным размахом созидательных работ в нашей стране, проводимых под руководством партии Ленина—Сталина. Деятели науки и техники преисполнены горячего стремления своим творческим трудом помочь народу успешно осуществить великую сталинскую программу коммунистического строительства.

# Хотим учиться в Политехническом



На снимке: группа поступающих в приемной комиссии. Их интересует ряд вопросов об экзаменах.

## Спасибо за наше счастье!

В нашей стране социализма все дороги ведут к коммунизму. Но, чтобы строить коммунистическое общество, как говорил товарищ Сталин, «надо знать, а чтобы знать, надо учиться. Учиться упорно, настойчиво, терпеливо...» Советской стране требуется очень много специалистов во всех отраслях промышленности. Молодежи страны Советов открыты двери во все учебные заведения. Каждый гражданин Советского Союза может поступить по своему желанию в любой вуз или втуз. Я окончил

в нынешнем 1952 году 10-й класс Молоховской средней школы Калининской области. Меня с детства интересовала профессия металлурга, и вот, наконец, сейчас может осуществиться моя мечта. Первые экзамены прошли у меня успешно. Только благодаря мудрой политике нашей коммунистической партии, руководимой вождём всех народов мира великим Сталиным, я имею право поступить в такой видный институт, как Политехнический им. М. И. Калинина.

А. МОРОШКИН

## «Наш институт»

Правильно выбрать профессию — как это трудно и важно. В этом году мы учились в 10-м классе 384-й школы, учились последний год, впереди — институт. Мы давно знали, что это будет технический вуз, но его нужно было выбрать из многочисленных втузов нашего города. В конце учебного года все институты проводили дни открытых дверей, во многих побывали мы, приезжали и в Политехнический институт им. Калинина. И лаборатории, и актовый зал, и внешний вид института — всё нам понравилось.

«Наш институт», — решили мы и назвали «нашим» физико-механический факультет.

Позже мы приезжали в приемную комиссию института, где нас очень хорошо встретили, и твердо решили, что пойдём сюда. 27 июня мы сдали свои документы.

Сейчас мы сдаем приёмные экзамены и, конечно, очень хотим и всё сделаем возможное, чтобы быть студентами Политехнического института.

Г. ИЛЬИНА, Т. ПЕТРОВА, В. СЕМЕНОВА

## Заветная мечта

Уже в 8—9-м классах каждый из нас задумывался над вопросом: «кем быть?» Одни из наших подруг решили стать преподавателями, художниками, архитекторами, врачами, историками. А мы твердо решили стать инженерами-электриками. Наше желание особенно окрепло, когда мы побывали в Политехническом институте в день открытых дверей, прослушали беседы профессоров, осмотрели прекрасно оборудованные лаборатории института.

Строения коммунизма, в дело осуществления заветов великого Ленина.

Сейчас мы переживаем волнующие минуты — сдаём вступительные экзамены. Мы прилагаем все силы, чтобы успешно сдать эти экзамены, и с нетерпением ждём того дня, когда мы сможем назвать себя студентами Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина.

Окончившие 192-ю школу г. Ленинграда Д. АНЦЕЛОВИЧ, Л. ГОЛОВАНОВА, Л. ТАТАРИНЦЕВА

## УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ!

Позвольте мне выразить через вашу газету свою глубокую благодарность дирекции и местному комитету института, а также начальнику пионерского лагеря ЛПИ Вере Федоровне Берединой за хорошую организацию отдыха для наших детей и за ту постоянную и теплую заботу, которую проявляет о них весь воспитательский коллектив пионерлагеря.

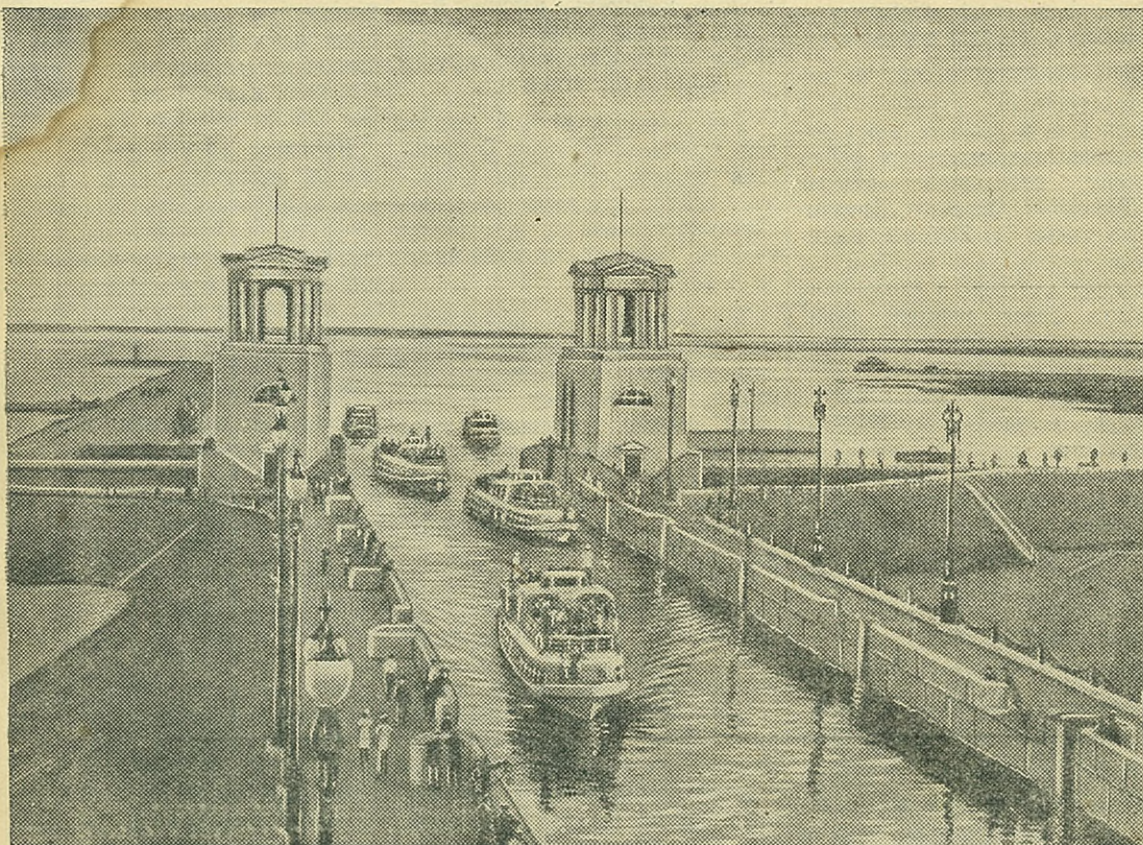
Б. ЗВОНАРЕВ, рабочий

## ОТ РЕДАКЦИИ

В нашей газете за № 26 от 30 июня с. г. в статье «ОБ ИТОГАХ УЧЕБНОГО ГОДА В СЕТИ ПАРТИЙНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ» указывалось на несерьезное отношение некоторых членов ВКП(б) к занятиям в Университете марксизма-ленинизма. В частности, отмечалась фамилия тов. ЛОПАТКИНА. Как выяснилось, тов. Лопаткин к этому времени сдал все экзамены в Университете на «отлично».

Редакция признает свою ошибку.

Зам. редактора ВИШНЕВЕЦКИЙ



Волго-Донской судоходный канал им. В. И. Ленина. На снимке: вход судов в шлюз № 10 из Варваровского водохранилища.

М-40780

Заказ № 1028

Типография имени Володарского Ленинград, Фонтанка, 57