

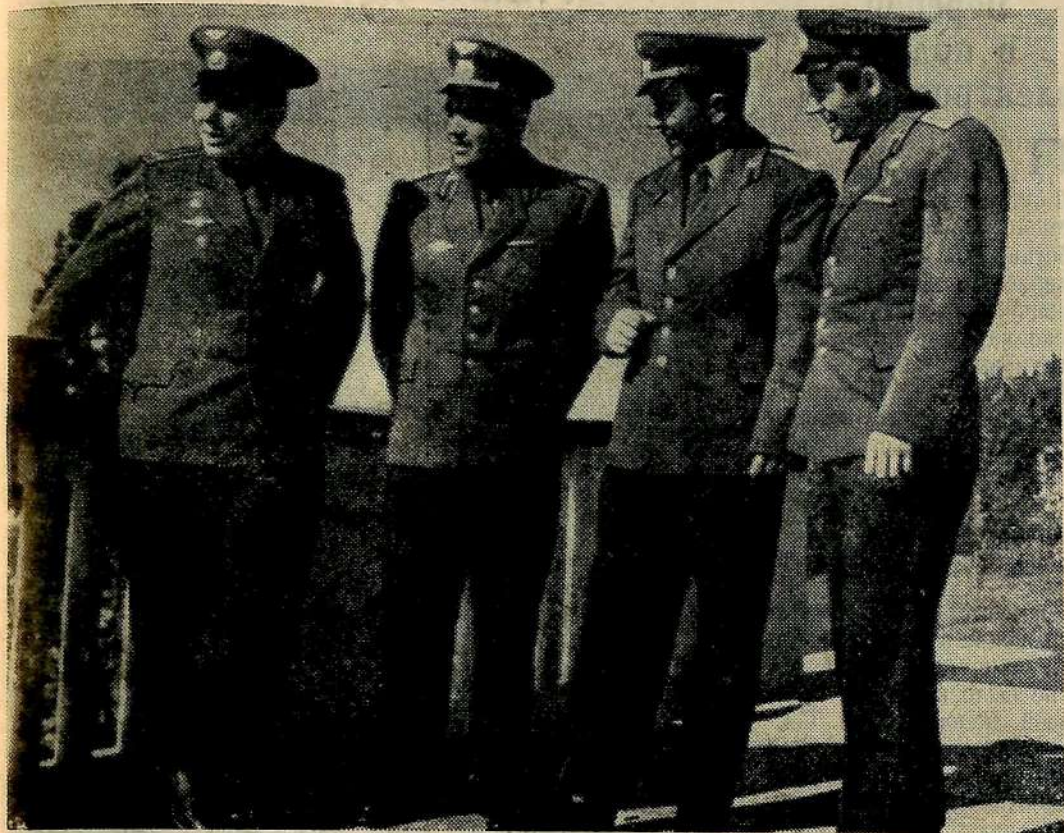
ЗА КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ТРУД

Орган Балаковского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

№ 167 (5282)

Суббота, 25 августа 1962 года

Цена 2 коп.



Их стало четверо — отважных коммунистов-космонавтов, небесных братьев, друзей по общему славному делу (слева направо) — Юрий Гагарин, Андриян Николаев, Павел Попович и Герман Титов.

Фото специального фотокорреспондента ТАСС А. Брянова.

ШКОЛА И ЖИЗНЬ

Пройдет еще одна неделя, и в школах прозвонит первый звонок. Он возвестит о начале новой, радостной и в то же время напряженной поры у советских ребят — поры настойчивого и упорного овладения знаниями.

Под большими волнующими впечатлениями начинают новый учебный год школьники. Только что закончился впервые в истории человечества групповой и длительный полет героев-космонавтов Андрияна Григорьевича Николаева и Павла Романовича Поповича, которые своим подвигом и отвагой навсегда прославили нашу любимую Родину, отечественную науку и технику, свободный труд советского человека.

Ребята хотят быть такими же, как Николаев и Попович, мечтают о еще более дерзанных подвигах ради светлого будущего всего человечества, о новых открытиях, о чем никогда не мечтал и не мог мечтать род человеческий. А чтобы быть такими, как Гагарин, Титов, Николаев и Попович, надо отлично учиться, примерно вести себя в школе, дома, на улице и в общественных местах, овладеть трудовыми навыками, помогать родителям и окружающим.

Готовясь быть такими, ребята хорошо и основательно отдохнули накануне нового учебного года. Нынешние каникулы у них были на редкость содержательными. Для них широко распахнулись двери пионерского лагеря «Дружба», дневных лагерей при городском Доме пионеров, судоремонтного завода, в Хвалынске. Замечательное путешествие в Ленинград совершили учащиеся школы № 41, а старшеклассники первой и второй школ побывали в солнечной Грузии, любовались ее изумительной природой и достопримечательностями.

А сколько еще интересных экскурсий, походов, плаваний по ре-

кам и морям совершено этим летом!

И теперь, со свежими силами, бодрая и загорелая советская детвора снова садится за парты, чтобы готовить себя к большой, интересной и радостной жизни.

Коммунистическая партия и Советское правительство заботятся о том, чтобы учеба у ребят проходила хорошо. Только в нашем городе сейчас 13 школ, в которых первого сентября начнут заниматься почти семь тысяч человек. При этом следует оговориться, что три крупнейших, самых лучших школы — девятая, сорок первая и тридцать восьмая построены только за последние четыре года. Две школы сейчас еще сооружаются: рядом с заводом имени Ф. Э. Дзержинского и в жилгородке строителей. В этих двух школах смогут учиться 1880 ребят. Это будут настоящие дворцы, подобные школе № 38.

В таких условиях легко и учиться. Большинство мальчиков и девочек так и делают, но есть еще много отстающих и недисциплинированных учеников. По этой причине почти 500 человек оставлены на второй год, а 230 перевод отложен на осень. Вместо разумного отдыха, эти 230 человек во время летних каникул занимались, чтобы восполнить те знания, которые пропустили в течение года.

А объясняется это тем, как показало 21 августа городское собрание партийного, советского и хозяйственного актива, что школа, семья и общественность не сделали всего того, что требует Закон об укреплении связи школы с жизнью и дальнейшем развитии народного образования. Как, например, можно мириться с тем, что 32 человека в прошлом году бросили учиться. Здесь явно виноваты те школы, в которых они учились, их родители, хозяйственники, руководители партийных, проф-

союзных и комсомольских организаций тех предприятий, учреждений и строек, где работают их отец или мать. Все они упустили из-под своего влияния ребят, а те, пользуясь бесконтрольностью, стали пропускать занятия, нарушать дисциплину, отстали от своих сверстников и, наконец, совсем покинули школу.

Серьезным недостатком является то, что руководители предприятий слабо содействуют политтехнизации школ, не создают учащимся надлежащих условий для прохождения производственной практики, специальные цеха или участки для этой цели не организованы.

Нельзя мириться и с тем, что партийные организации предприятий, учреждений и строек города от случая к случаю, а некоторые и вообще не рассматривают вопросы воспитания детей в семье, не спрашивают ответственности с тех коммунистов, которые передали своих сыновей и дочерей только на попечение школы.

Собрание актива показало также, что не все еще школы готовы к началу занятий. Не везде закончен ремонт помещений, завод топлива, не все дети обеспечены учебниками, тетрадами. Торгующие организации города плохо, с большими переборами продают школьные формы, обувь, не готовят буфеты.

В оставшиеся до начала учебного года дни надо завершить все подготовительные работы так, чтобы первого сентября дети школьного возраста сели за парты и с первого же урока приступили к плодотворной учебе.

Собрание актива наметило конкретные меры по устранению имеющихся недостатков. Выполнение их будет способствовать улучшению работы школ, успешному претворению в жизнь Закона и дальнейшему подъему народного образования в городе.

По родной стране

Труженики Новоуральского совхоза за 152 рабочих часа скошили и обмолотили хлеба с площади почти в 18 тысяч гектаров! Последний комбайн покинул поле.

Уборка велась по технологии Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства, разработанной с таким расчетом, чтобы она была приемлемой для всех колхозов и совхозов Сибири.

К опыту темижбекцев в использовании техники ударными отрядами сибиряки добавили еще небольшие группы механизаторов-универсалов, работающих на любых сельскохозяйственных машинах, и оперативное обслуживание уборочной техники звеньями мастеров-наладчиков.

Косовица была проведена за 72, а подбор и обмолот валков — за 80 часов.

После реконструкции сдача в эксплуатацию первая очередь литейного цеха завода «Гом-

сельмаш». Большие работы проводятся и в других цехах завода. За счет реконструкции и внедрения передовой технологии выпуск силосоуборочных комбайнов значительно возрос.

Сельское хозяйство страны получит нынче 35,5 тысячи силосоуборочных и универсальных кукурузосилосоуборочных комбайнов.

Бригада коммунистического труда мастера И. И. Захаренко завершила проходку скважины № 11 на Глинско-Розышевской площади. С глубины 3025 метров ударил мощный газовый фонтан.

Суточный дебет новой буровой — 4,5 миллиона кубометров газа.

Прогнозы геологов подтвердились: на Полтавщине открыто месторождение «голубого топлива».

(ТАСС).

Дорогие гости

Жители города Балаково вчера были свидетелями волнующей встречи ветеранов Чапаевской дивизии с дочерью легендарного героя гражданской войны — Клавдией Васильевной Чапаевой.

С утра на пристани собралось много народа. Среди встречающих находились участники гражданской войны: Антонов И. А., Перушкин С. Д., Обуйкин С. И., Нерода И. И., Балакирев И. В., племянник Клавдии Васильевны — Валентин Михайлович Чапаев, представитель общественности, знакомые В. И. Чапаева.

8 часов. К пристани причаливает красавец дизель-электроход «Ленин», который доставил экскурсантов в Балаково. На палубе стоит Клавдия Васильевна, приветливо машет рукой и смахивает непрошенную слезу с глаз. Первые приветствия, цветы... От воспоминаний удержаться нельзя. И здесь же, на дизель-электроходе возникает беседа на самые различные темы: о городе, о родных, о прошлом...

С приветственным словом к прибывшим выступила заведующая отделом агитации и пропаганды горкома КПСС тов. Белова В. С., которая поблагодарила присутствующих за внимание и кратко рассказала о детстве Чапаева и его подвигах.

Затем выступили участник гражданской войны тов. Балакирев И. В., ученик седьмого класса школы № 1 Олег Фокин и ученица шестого класса той же школы Людмила Букарина. Они передали привет Клавдии Васильевне от пионеров и школьников города.

На братской могиле были возложены венки, на лентах которых надписи: «Память о Вас не забудется. Начатое Вами дело мы продолжим с честью», «Слава бойцам, павшим за Советскую власть».

После осмотра города экскурсанты возвращаются на дизель-электроход.

Счастливого Вам плавания, Клавдия Васильевна!

Т. ГРЕШНОВА.

Подвиг героев космоса зовет вперед

Длительный групповой полет героев космоса Андрияна Николаева и Павла Поповича вызвал восхищение всего человечества. С особым чувством гордости за своих соотечественников отмечает это грандиозное событие советский народ. По всей стране проходят собрания, посвященные историческому полету.

С огромным подъемом прошли митинги в тростильном, ткацком, химическом, прядильном цехах, кислотной станции и на опытной установке Балаковского комбината искусственного волокна.

— Огромное чувство радости и гордости, — заявила ткачиха тов. Постнова, — охватывало нас, когда мы

узнали о полете товарищей Николаева и Поповича. Их подвиг воодушевляет нас на новые трудовые успехи, зовет вперед и вперед. Мы, ткачи, ответим на это изумительное событие быстрой и успешной завершением пуска налаженных работ в цехе, чтобы как можно скорее дать Родине высокопрочный корд.

— Полет товарищей Николаева и Поповича, — сказала перемотчица тов. Мишаткина, — есть результат героического труда советских ученых, инженеров, техников и рабочих, создавших такие прекрасные космические корабли, как «Восток-3» и «Восток-4». Слава нашим ученым, слава специалистам, слава всем труженикам, участвовавшим в создании

космических кораблей!

Рабочие, инженеры и техники ткацкого цеха обязались в ответ на подвиг космонавтов своими силами подготовить к пуску несколько станков и уложить не менее 400 квадратных метров метлахской плитки.

Коллектив химического цеха в честь небывалого полета обязался ускорить и в самые ближайшие дни завершить пусконаладочные работы.

Митинги состоялись также в подразделениях Саратовгвэстроя, на машиностроительном и судоремонтном заводах, на предприятиях местной промышленности. Участники митингов берут новые повышенные обязательства по досрочному выполнению годовой программы.

НА ПУСКОВЫХ ОБЪЕКТАХ БОЛЬШОЙ ХИМИИ

Страна ждет от нас высокопрочный корд. Что вы сделали, чтобы скорее дать его?

Преодолевая трудности...

Коллектив кислотной станции активно готовится к пусконаладочным работам. Чтобы лучше организовать их, администрация цеха составила график прохождения стажировки всеми рабочими и инженерно-техническими работниками на опытной установке комбината искусственного волокна. После окончания ее мы провели проверку теоретической и практической подготовки аппаратчиков, устроив с ними собеседование.

С начала июля коллектив кислотной станции распределен по рабочим местам и сменам. Все работники деятельно изучают инструкции по устройству и эксплуатации оборудования.

В эти дни мы должны промыть все емкости, насосы и другое оборудование, которого в цехе много.

У нас монтируется установка по грануляции металлического цинка, применяемого в производстве корда. Новой является и установка кристаллизации сульфата натрия.

Чтобы изучить все это и подготовить к быстрому пуску, нужно не мало времени.

Подготовкой кварцевых фильтров мы не могли заняться сразу же после окончания монтажа, ввиду отсутствия воды. Подачи ее на кислотную станцию не было из-за задержки

химической защиты полов подвала.

Сейчас вода подана, но еще не сделана канализация. Участок СМУ-72 до сих пор не окончил работы по канализации в подвале.

В настоящее время проводим наладочные работы с кварцевыми фильтрами. С большим трудом промыли их и начинаем загружать кварц. В каждый фильтр нужно засыпать большое количество. Вручную выполнить эту работу почти невозможно. Навстречу нам пошли работники ремонтно-механического цеха. Они изготовили пневмо-транспорт и теперь загрузку производим с помощью сжатого воздуха.

Как только будет готова канализация, сделана силовая разводка и подано напряжение в цех, начнем промывку оборудования и обкатку центробежных насосов, а также проверку всех коммуникаций.

Коллектив кислотной станции задачи предпускового и пускового периода представляет себе ясно. Сейчас мы тщательно изучаем технологические схемы непосредственно на смонтированном оборудовании. Во время промывки оборудования водой детально знакомимся с каждым технологическим отделением и его работой.

С. ГЛУХОВ,
начальник смены
кислотной станции.

На сооружении вентиляционной трубы

Далеко видна вентиляционная труба. На ее сооружении трудятся различные коллективы.

Так, например, только с хорошим качеством выполняют работы 20 плотников-опалубщиков, возглавляемые Александром Николаевичем Чубаровым. Бригада эта, носящая высокое звание коллектива коммунистического труда, командирована на газоочистные сооружения участка лесопиления и деревообработки.

Большой объем работ выполняют монтажники управления механизации строительных работ. Вместе с бригадиром Иваном Васильевичем Кукаринным они на пять дней раньше срока произвели крепление бруса вентиляционной трубы, обшивку его досками, двукратную шпаклевку и наложили четыре слоя бесцветного лака.

Затем монтажники подготовили арматуру стакана трубы. Эту работу они также выполнили с оценкой «хорошо».

В настоящее время коллектив высокими темпами ведет окраску металлоконструкций и наружной части трубы.

Внутри ее монтажники полностью завершили все работы, которые дирекция комбината искусственного волокна приняла с оценкой «хорошо».

Кукаринды обязались выполнить весь предпусковой объем только с хорошим качеством.

В сложных условиях трудится звено бригады бетонщиков, возглавляемое Александром Кирихиным. Оно ведет укладку бетона в стакан вентиляционной трубы. Раствор приходится подавать вручную на большую высоту, потому что стрела крана достигает лишь 13 метров. Однако звено тов. Кирихина успешно справляется с заданием.

К. ЗАХАРЧЕНКО,
старший прораб управления
механизации строительных работ.

Перебои в подаче электроэнергии

Полным ходом идет монтаж металлоконструкций установки—так называемой «этажерки». Здесь работают две бригады, возглавляемые Павлом Николаевичем Кривченковым и Александром Ивановичем Шипуновым.

Бригада тов. Шипунова занимается подготовкой и укрупнением оборудования установки. Только что начат монтаж бункера хранения угля, который будет устанавливаться на «этажерке».

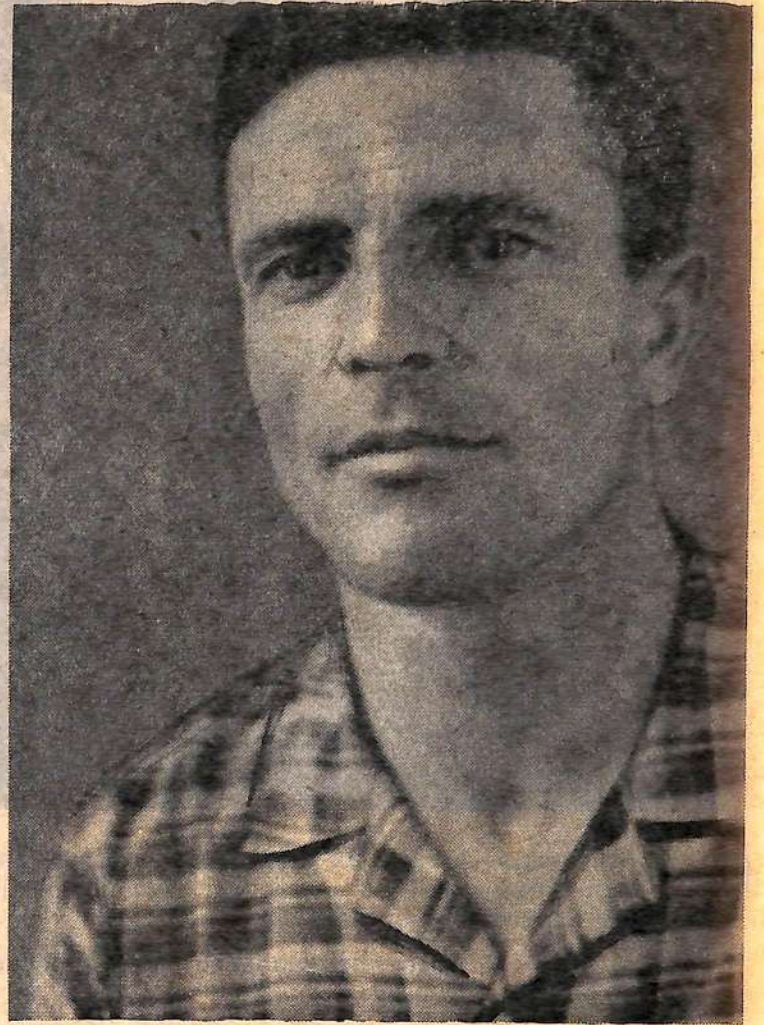
Тормозят работу частые отключения электроэнергии. Так, например, 21 августа ее не было в течение всей первой половины дня. Секцию бункера кран поднял лишь на несколько метров, и работа приостановилась. Простаивали и несколько десятков рабочих.

Сейчас, в основном, идет к концу укрупнение блоков отпарной колонны, затем она будет монтироваться на «этажерке».

Впереди у нас еще немало работ по окончанию монтажа первой очереди, поэтому необходимо наладить постоянное электрообеспечение.

А. КОННОВ,
мастер СМУ-72.

Наши передовики



Константин Михайлович Петров, старшего аппаратчика кислотной станции опытной установки комбината искусственного волокна хорошо знают в коллективе эксплуатационников. Он с любовью выполняет порученное дело и охотно передает молодежи свой опыт. Руководство комбината искусственного волокна много раз отмечало его трудолюбие.

На снимке: Константин Михайлович Петров.

Фото А. Смирнягина.

Условия одни, а результаты?

Все вновь проектирующиеся и строящиеся химические комбинаты не должны пускаться без очистки загрязненного воздуха и различных промышленных стоков. Одной из первых в СССР является запроектированная и строящаяся на Балаковском комбинате искусственного волокна установка очистки загрязненного воздуха.

Основным назначением ее является забота о здоровье трудящихся и возврат отходов в производство. В настоящее время сооружение ее ведет строительное управление № 3. Коллектив эту работу выполняет с высоким качеством. Особенно хорошо трудится бригада, возглавляемая тов. Куряковым, систематически перевыполняющая нормы выработки.

Однако в целом коллектив строителей сдерживает монтажников. Так, например, не готов фундамент под вторую промывную

Вот кто сдерживает монтаж газоочистных сооружений

камеру и не сооружено здание приготовления растворов.

Монтаж оборудования и строительство металлической «этажерки» производит участок № 9 СМУ-72, начальником которого является тов. Жилияков. В настоящее время коллектив закончил монтаж двух запасных вентиляторов. В ближайшие дни мы начинаем обкатку их.

Почти полностью смонтирована одна промывная камера, которая обеспечит пуск комбината. Начат монтаж основных циркуляционных насосов и другого оборудования.

Строители и монтажники заявили, что график предпусковых работ будет выдержан. Поручкой тому служит качество выполне-

ния работ этими коллективами.

Но, к сожалению, есть в их труде и серьезные препятствия. Одно из них—ежедневные простои из-за отсутствия электроэнергии. Несмотря на неоднократные обещания начальника района по эксплуатации электросетей тов. Евсевича, до сих пор простои продолжаются. Например, 21 августа сварщики СМУ-72 и стройуправления № 3 не работали, электрические краны и лебедки простаивали. Следовательно, только за эти полдня было потеряно около 300 человеко-часов у коллектива участка «Монтажхимзащита».

Отстают от графика и отделочники седьмого управления. До сих пор ими не закончена отделка здания трансформаторной подстанции.

Ю. ТИМОФЕЕВ,
начальник цеха
газоочистки комбината
искусственного волокна.

Волнующие вопросы

Подходит к концу пионерское лето. Через несколько дней начинается новый учебный год. Первого сентября нашей школе исполнится год. Целый год существует школа, а с ней и пионерская дружина, которая сейчас насчитывает более 600 человек. Интересный это был год! К нам пришли ребята из разных школ. Все нужно было начинать снова. Нужно организовывать отряды и создавать пионерскую дружину. Нелегко было на первых порах. С пионерской работой я мало знакома. «С чего начинать?» — думала я. Большую помощь мне оказывала старшая пионервожатая средней школы № 1 Безумнова В. С., которая вот уже более 10 лет работает вожатой. Она мне помогла составить план. Побывала я у нее на сборе отряда.

После организационной началась работа по плану. За первыми шагами стало легче делать шаги. Постепенно знакомились с ребятами, узнавала их характеры, интересы, вместе начинали различные мероприятия, экскурсии, походы, оформляли пионерскую комнату.

Много сделано, но еще больше работы впереди. И тут нужна помощь. Однако со стороны дирекции и парторганизации школы, например, пионерской работе уделялось мало внимания. Ни секретарь партбюро тов. Трипольский, ни директор тов. Лопатин почти не интересовались, как проводится работа в отрядах и дружине. За весь учебный год состояние пионерской работы ни разу не рассматривалось на заседаниях партбюро и педсовета. Работала как умела, пользовалась материалами «Пионерской правды» и журнала «Вожатый».

А горком ВЛКСМ и его Дом пионеров? Чем они помогли? Были ли у нас семинары вожатых, диспуты, беседы, делились ли опытом работы вожатые других школ? Нет!

А ведь у нас в городе есть вожатые, которые много лет работают в школах. Разве нельзя было секретарю горкома ВЛКСМ тов. Власову и заве-

дующей Домом пионеров тов. Калининной организовать обмен опытом работы вожатых?

А почему бы не организовать при Доме пионеров «Клуб вожатых»? Ведь в других городах они есть.

В клубе мы могли бы собраться, поговорить, поделиться планами, разучить новую песню, игру, танец, чтобы потом понести их в отряды, посмотреть, как нужно правильно оформить дневник отряда, летопись дружины, фотомонтаж или альбом, прослушать лекцию или провести беседу на тему дня. Это было бы хорошо.

А то ведь вожатых собирают только тогда, когда намечаются какие-либо мероприятия в Доме пионеров. Часто эти мероприятия являются повторением того, что уже проведено в школе.

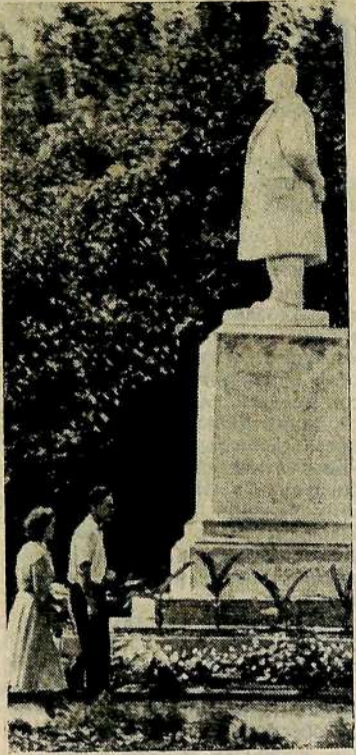
Да и их проводят как правило одни и те же вожатые. Мы и так «примелькались» ребятам, а им хочется, чтобы были новые люди, другая обстановка. А почему бы горкому ВЛКСМ не привлекать к проведению общегородских мероприятий комсомольцев-производственников. Есть среди них певцы, танцоры и затейники. Как бы это было интересно!

На одном из пленумов горкома ВЛКСМ говорилось о том, что в школы будут направляться вожатыми отрядов комсомольцы-производственники. Обещали и забыли. А их ждут в школах пионеры!

И не только об этом забывают. Направят в школу вожатую и все. А как она работает, что делает, никто не знает. За весь учебный год никто из работников горкома ВЛКСМ не был в нашей школе. Никто из них не посмотрел, как оформлена школа, пионерская комната, что делают ребята.

Трудно в такой обстановке вожатым. Хочется, чтобы в этом году энергичнее развернулась пионерская работа, чтобы работники Дома пионеров занимались не только с пионерами, но и с вожатыми.

Н. МИРОШНИЧЕНКО,
старшая пионервожатая
школы № 38.



Памятник В. И. Ленину в городском сквере.
Фото В. Трипольского.

Перед новым учебным годом

23 августа преподаватели и учителя городских школ собрались на секционные занятия. В школе № 7 началась работа секций учителей начальных классов, в помещении школы № 38 — преподавателей по отдельным предметам.

На секционных занятиях они прослушают доклады по методике проводимых занятий, обменяются опытом работы.

А. ПЕТРОВА.

МЕРЫ ПРИКАТЫ

О недостатках в работе продуктового магазина № 35 городского торгового плохой торговле развесной солью в магазинах города рассказывалось в письмах, присланных в редакцию. Копии писем были направлены руководителям торговых организаций для проверки и принятия мер.

Директор горторга тов. Гандельсман ответил редакции, что недостатки в торговле хлебом в магазине № 35 устранены.

Развесная соль завезена во все продовольственные магазины города.

ВЫДАЮЩИЙСЯ РУССКИЙ ХИМИК

Жизнь и научная деятельность выдающегося русского химика Николая Николаевича Зинина вошли замечательной страницей в историю отечественной и мировой науки. Ученый разработал метод синтеза одного из важнейших органических веществ — анилина, создав фундамент для развития современной анилино-красочной промышленности.

Плодотворная научная и педагогическая деятельность Зинина развернулась в Казанском университете, Петербургской медико-хирургической академии и Академии наук. С его именем связано широкое развитие исследований в области органической химии.

Глубокая бескорыстная любовь к родине, преданность науке, живой и оригинальный ум — все это привлекало к Зинину многих людей. Среди его замечательных учеников были А. М. Бутлеров и А. П. Бородин. Блестящий педагог, Зинин сыграл большую роль в постановке химического образования в России.

Ученый-патриот был одним из организаторов Русского химического общества и первым его президентом, активным пропагандистом химических знаний среди народа.

Открытия Зинина не нашли применения в Царской России. Только в годы Советской власти в нашей стране была по-настоящему создана химическая промышленность и те многие ее отрасли, в основе которых лежит знаменитая реакция Зинина.

С каждым годом увеличивается выпуск искусственных органических материалов, ширится их применение во всех отраслях промышленности, сельского хозяйства, в быту людей.

Еще большее развитие получит химия в будущем. Программа партии намечает за 20 лет увеличить продукцию химической индустрии в 17 раз.

Советские люди с большой признательностью, уважением и любовью вспоминают имя Н. Н. Зинина, научные открытия которого служат благу и счастью народа.

Николай Николаевич Зинин родился 25 августа 1812 года в городе Шуше, ныне районном центре Азербайджанской республики.

В 1830 году Зинин поступил в Казанский университет на математическое отделение физико-математического факультета. После окончания университета был оставлен при нем и назначен преподавателем аналитической механики, гидростатики, гидравлики, а потом и химии.

В 1836 году, в возрасте 24 лет, Н. Н. Зинин защитил магис-

терскую диссертацию, в 1837 году был утвержден адъюнктом химии. В 1841 году он блестяще защитил при Петербургском университете докторскую диссертацию.

В 1837—1839 годах Зинин был за границей. В Германии он слушал лекции по химии Митчерлиха и Розе, работал в лаборатории Либиха. Зинин посетил также химические лаборатории и заводы Франции, Англии, Голландии и Бельгии.

В 1842 году в лаборатории Казанского университета Н. Н. Зинин создал органическое вещество — анилин.

Зинин подверг бензол действию азотной кислоты и получил нитробензол. На него он воздействовал сероводородом. Молекулы нитробензола при этом отдавали атомы кислорода сероводороду, получая от него взамен атомы водорода. Так в колбе родилась жидкость — анилин.

В 1847 году Зинину была предложена кафедра химии в Петербургской медико-хирургической академии.

В 1855 году Зинин был избран адъюнктом физико-математического отделения Академии наук, в мае 1858 года последовало его избрание экстраординарным, а в ноябре 1865 года — ординарным академиком по технологии и химии.

Зинин одним из первых оценил значение нитроглицерина как взрывчатого вещества и во время Крымской войны предложил применить его для зарядки гранат. Зинину принадлежит честь введения нитроглицерина в технику.

Под влиянием идей Зинина многие русские физиологи и медики уже в 60—70 годах прошлого столетия стали широко внедрять химию в биологию, физиологию и медицину.

К Зинину за советом обращались многие начинающие русские химики. Д. И. Менделеев, написав свою «Органическую химию», также повес ее показывать Зинину.

Выдающаяся научная, педагогическая и общественная деятельность Н. Н. Зинина получила уже при его жизни высокую оценку как в России, так и за границей. Зинин был избран почетным членом многих русских и иностранных научных обществ, академий и университетов.

Русское химическое общество в ознаменование памяти Н. Н. Зинина и другого выдающегося русского химика — А. А. Воскресенского, учредило премию Н. Н. Зинина и А. А. Воскресенского, которая присуждалась в течение многих лет за лучшие самостоятельные химические работы.

ДОКУМЕНТЫ ОБЛИЧАЮТ...

Библиография

ях гитлеровского концлагеря. В предисловии к немецкому изданию сказано, что этот сборник издается для того, чтобы люди никогда не забывали о том, что представляет собою германский фашизм, о том, что он вновь может возродиться, если народы не преградят ему дорогу.

Известно, что главным средством, поддерживающим фашистский режим в Германии, был жесточайший террор. В приговоре Международного военного трибунала в Нюрнберге указывается, что концентрационные лагеря являлись также одним из средств терроризирования населения оккупированных стран.

Концентрационные лагеря были организованы в Германии сразу же после захвата власти гитлеровцами. Они превратились в места организованного систематического уничтожения миллионов людей: действительных или предполагаемых противников фашистского режима, военнопленных, граждан, насильно угнанных в Германию, — как правило ни в чем не повинных людей. В концентра-

ционные лагеря помещались также лица, которых нацисты преследовали по расовым мотивам.

Одним из таких лагерей был концентрационный лагерь Бухенвальд. По неполным данным, через него прошло около 250 тысяч заключенных — представителей всех европейских национальностей. В 1941—1945 годах в их числе было 23.500 советских военнопленных и граждан СССР, насильно угнанных в Германию.

Вот, например, о чем рассказывается в главе второй сборника «Жизнь и смерть в Бухенвальде»: «Прибытие заключенных в лагерь становилось для каждого из них страшным событием, которое позволило представить весь ужас жизни там».

Затем документы дают несколько примеров того, с какой жесткостью фашисты пытались посредством голода, холода, антисани-

тарных условий, недостаточного лечения и ухода за больными и целой серией варварских наказаний сделать жизнь заключенных невыносимой.

Убийство стало обычным делом для эсесовских палачей. Страх перед возможными свидетелями их злодеяний побуждал палачей замучить до смерти десятки тысяч ни в чем не повинных людей почти из всех стран Европы.

Перед охваченными страхом и ужасом заключенными всегда стоял один и тот же вопрос: «Кто будет следующей жертвой?» Однако чем дальше продолжалась война, тем больше боялись фашисты неотвратимо надвигающегося возмездия. Они видели перед собой сомкнутый фронт людей, от которых исходило ледяное презрение. Им не давали покоя неуклонное продвижение победоносной Советской Армии и растущая сила немецких антифашистов, выдающихся передовым борцом среди которых был Эрнст Тельман.

В ночь с 17 на 18 августа 1944 года они тайно доставили вождя

немецкого рабочего класса Эрнста Тельмана в крематорий Бухенвальда, чтобы там подло убить его выстрелом в спину. Нацисты не осмелились судить Тельмана. Они были слишком трусливыми даже для того, чтобы признаться в совершенном ими убийстве. Убийцы надеялись, что им удастся скрыть от немецкого народа свое кровавое злодеяние при помощи лживого сообщения о том, что Тельман погиб якобы в результате воздушного налета союзников, который, как известно, последовал только 24 августа 1944 года.

В этой главе рассказывается, что фашисты приказывали проводить опыты с опасными возбудителями болезней, например, с бактериями сыпного тифа, на живых здоровых людях, чтобы расширить производство вакцин и повысить их качество.

Зловещей славой пользовался начальник концлагеря Мартин Зоммер. Садист, жестокость которого проявлялась в отвратительнейших пытках и истязаниях, он заправлял всеми страшными делами лагерного карцера.

И. РУБАН.

По поручению Международной федерации борцов Сопротивления Международный Комитет Бухенвальда и Комитет борцов антифашистского Сопротивления Германской Демократической Республики подготовили и издали в 1960 году в Берлине сборник документов и сообщений, озаглавленный «Бухенвальд». В 1962 году издательство иностранной литературы СССР выпустило этот сборник для читателей нашей страны.

Книга «Бухенвальд» содержит различные официальные документы гитлеровских властей, приказы и распоряжения эсесовских учреждений, а также воспоминания бывших узников концентрационного лагеря Бухенвальд. В подготовке русского издания принимал участие бывший узник Бухенвальда и член подпольного интернационального лагерного комитета, председатель секции бывших военнопленных Советского комитета ветеранов войны, член редакционной коллегии немецкого издания Н. Ф. Кюнг.

Помещенные в книге материалы обладают огромной обличительной силой. Они свидетельствуют о героической борьбе узников фашизма в страшных услови-

Оператор нажимает кнопку, и опытная установка включается. Проходит всего несколько минут, и еще одна отформованная панель ставится в кассету, которая затем направляется в камеру для пропаривания.

Такая установка построена в Центральном научно-исследовательском институте экспериментального проектирования жилищ для проверки нового способа формования железобетонных изделий в кассетах. Способ разработан Г. Станровским, Ю. Мауфредом и Р. Крюковым.

Новый способ дает возможность упростить технологический процесс изготовления железобетонных изделий, обеспечивает формование в предельно короткие сроки—за 1—2 минуты. Особенно важно, что способ позволяет получать тонкостенные изделия из жесткой бетонной смеси. При прежних способах формования изделий в кассетах этого достигнуть не удавалось.

Сущность нового способа состоит в бетонировании изделий между неподвижной стенкой опалубки и подвижной. На неподвижную стенку кассеты с бортистой установливают арматуру. Затем снизу вверх подают в опалубку гладкую стенку, в верхней части которой смонтирован вибрирующий бункер с бетоном.

Двигаясь вверх, стенка равномерно

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

мерно заполняет отсек и уплотняет последовательно по участкам бетонную смесь. Затем кассету с вновь отформованной панелью несколько отводят в сторону, бункер заполняют бетоном, спускают вниз, крепят к подвижной стенке, и процесс формования повторяется.

Так как и в процессе формования смесь укладывается непосредственно на то место, которое она должна занять в изделии, можно применять более жесткие смеси. А это в свою очередь снижает расход цемента и резко сокращает сроки твердения. Благодаря вибрации, передаваемой на бетонную смесь (она не передается на стенку), предотвращается перемещение смеси вслед за поднимаемой стенкой, что предопределяет хорошее качество изделий.

Центральный научно-исследовательский институт экспериментального проектирования жилищ закончил рабочие чертежи полупромышленной автоматической линии для формования новым способом панелей крупно-блочного жилого дома.

Новый способ может быть применен для формования панелей различных конструкций и габаритов.

В научно-исследовательском институте тракторного и сельскохозяйственного машиностроения создан новый станок для чистовой и уплотняющей обработки цилиндрических поверхностей деталей типа вала.

К таким деталям прежде всего относятся штоки гидравлических и пневматических цилиндров, используемые в массовом масштабе в автомобильной и тракторной промышленности; в сельскохозяйственном, подъемно-транспортном машиностроении и в других отраслях.

Новый станок действует автономно и не зависит от других агрегатов. Его производительность в пять раз выше ранее сконструированных приспособлений. Станок обеспечивает хорошее качество обработки деталей и особенно высокий класс чистоты их поверхности.

Например, при обработке што-

ков гидравлических амортизаторов автомобилей чистота поверхности была поднята с 7-го класса до 11-го.

При этом снимаемый поверхностный слой не превышал 0,006 миллиметра. Не наблюдалось и искривления оси штоков, так как конструкция станка обеспечивает свободное вращение незакрепленного изделия, это устраняет неравномерность поверхностного упрочнения.

В стенке впервые в технике применена планетарная система многороликовой копирующей обкатки со свободно сидящими в сепараторе деформирующими роликами. Приводными же элементами системы являются сепаратор и нажимный конус. Для выравнивания усилий применен упругодеформируемый конус.

По предварительным подсчетам, внедрение каждого станка даст годовую экономию в двадцать тысяч рублей.

Автор станка-сотрудник НИИТ тракторсельхозмаша Г. Азарев получил авторское свидетельство.

Ленинградский завод строительных машин изготовил первую партию новых передвижных пневматических разгрузчиков всасывающего типа. Конструкция их создана работниками завода Т. Носко, М. Павленко и сотрудниками Ленинградского филиала института «ВНИИСтройдор-маш» А. Воробьевым и А. Прокопьевым.

Машины предназначены для выгрузки бестарного цемента и других пылевидных и мелкозернистых материалов из железнодорожных вагонов и барж.

Разгрузчик — это самоходная двухколесная тележка, на которой смонтированы основные агрегаты установки: вакуум-камера, напорный шнек и аэрокамера с микропористой перегородкой. Грузочная часть выполнена в виде штыревого рудителя с подгребными дисками.

Совокупное расположение вакуум-камеры, аэрокамеры и напорного шнека на подвижной тележке создает машину, сочетающую в себе преимущества всасывающих и нагнетательных систем существующих типов разгрузчика.

Забор и перемещение выгружаемого материала в аэрокамеру происходит засасыванием, что обеспечивает хорошие санитарные условия.

(«Экономическая газета»).

СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА

Растет завод „Варшава“

Строительство металлургического завода „Варшава“ началось... в Москве, в Гиромезе, где советские проектировщики инженеры разработали основную техническую документацию завода. Это было более 10 лет назад.

А сейчас на окраине Варшавы, на площади, превышающей 160 гектаров, возведен крупный металлургический комплекс... 50 производственных цехов.

Во многих цехах на машинах и оборудовании отчетливо видны надписи: „Новокраматорский машиностроительный завод“, „Ленинградский машиностроительный завод“...

Сейчас варшавская качественная сталь идет уже во все концы Польши

В этом году заканчивается первый этап строительства завода. Его производственная мощность будет доведена до 300 тысяч тонн качественной стали в год.

(ТАСС).

Обезвредить фашистские банды

Франция в настоящий момент живет в тревожной обстановке резкой активизации преступной деятельности ОАС, говорится в опубликованном позавчера заявлении политбюро Французской коммунистической партии. Покушение на генерала Де Голя, террористические взрывы бомб, вооруженные ограбления, поджоги свидетельствуют о том, что банды из „секретной вооруженной организации“ не унимаются.

Политбюро ФКП подчеркивает, что власти несут прямую ответственность за возрождение фашистской деятельности.

Отмечая, что Сустьель, Видо и ряд других видных главарей ОАС

разгуливают на свободе и плетут сеть заговоров, что власти дали возможность осовским бандам спокойно перебраться с оружием из Алжира во Францию, политбюро ФКП заявляет, что в то же время „полицейские силы используются как орудие репрессий против рабочего и демократического движения, а не для преследования преступников“.

Французская коммунистическая партия призывает рабочий класс и всех республиканцев Франции сплотиться и потребовать примерного наказания всех главарей, агентов и сообщников фашистов.

(ТАСС).

Назначение коменданта столицы ГДР

В соответствии с решением Совета Министров ГДР Министр Национальной обороны генерал армии Гейнц Гофман в целях обеспечения безопасности столицы ГДР назначил комендантом столицы ГДР—Берлина генерал-майора Гельмута Поппе.

Коменданту столицы ГДР под-

чинены находившиеся до сих пор в распоряжении министерства внутренних дел ГДР пограничные войска Берлина, а также другие подразделения национальной народной армии.

Резиденция коменданта находится в Берлине-Карлсхорсте.

(ТАСС).

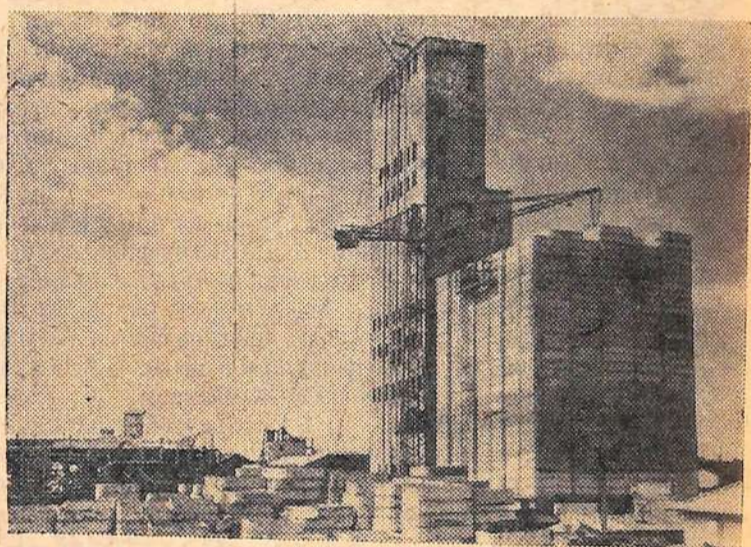
Полмиллиона безработных

Согласно данным, опубликованным министерством труда, число безработных в Англии в середине августа составило 454 191—на 63773 больше, чем месяц тому назад.

Безработные составляют сейчас

2,1 процента работающего населения по сравнению с 1,8 в июле этого года. Общее число безработных в Англии, Шотландии, Уэльсе и Северной Ирландии составляет почти полмиллиона.

(ТАСС).



На станции Субутак Южно-Уральской железной дороги сооружается элеватор из сборных железобетонных элементов. Первая очередь будет сдана в эксплуатацию в этом году. На снимке: общий вид строительства элеватора.

Фото В. Георгиева.

ИСПЫТАНИЕ ФИЛЬТРОВ

Коллектив третьего участка стройуправления № 6 завершил строительство пятого кварцевого фильтра, растворного и затворного баков. Приступлено к их испытанию.

Успешно завершаются строительные работы на втором кварцевом фильтре, смесителе и двух камерах реакции. Здесь закончена торкред-штукатурка. Сейчас идет уборка строительного мусора и внешний осмотр емкостей.

Памятные даты

25 августа 1830 года в Брюсселе вспыхнуло восстание против голландского господства. Начало бельгийской революции 1830 года.

25 августа 1891 года М. О. Доливо-Добровольский впервые в мире осуществил передачу электроэнергии на дальнее расстояние трехфазовым переменным током.

ДОМ ОТРЕМОНТИРОВАН

В газете „За коммунистический труд“ 13 июля напечатана заметка о медленном ремонте дома № 48-А по Пионерской улице. Она озаглавлена „Конец не видно“.

Начальник ремонтно-эксплуатационного участка Саратовгэстроя тов. Трущенко сообщил редакции, что ремонт дома закончен 25 июля.

РАДИОПЕРЕДАЧИ

12.45 Беседа „Навстречу учебному году“. 13.05 Уругвайская музыка. 13.20 Трансляция концерта из Ленинграда. 14.05 Играет духовой оркестр. 16.05 Русские песни. 17.30 У микрофона хорové коллектива Эстонской ССР. 18.10 „Страницы музыкальной жизни за рубежом“. 18.30 Радиоэнциклопедия здоровья. 19.20 В субботу вечером. 20.00 По вашим заявкам, товарищи шахтеры. 21.25 Эстрадный концерт. 23.00 Поет Петрусенко.

Телевидение

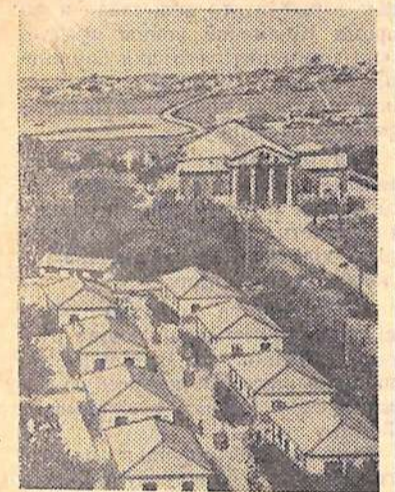
19.00 Летом... на лыжах! Передача для детей. 19.20 Телевизионные вести. 19.30 Спектакль Оренбургского театра музыкальной комедии.

Погода

Сегодня ожидается переменная облачность без осадков. Ветер юго-западный, умеренный, до сильного. Температура 22 — 24 градуса тепла.

Редактор П. З. НАУМОВ.

Балаковский райпотребсоюз ПРОДАЕТ отопительный уголь по цене 18 рублей 20 копеек за тонну. 2—2



В Корейской Народно-Демократической Республике широко развернулось жилищное строительство. Трудящиеся города и деревни в нынешнем году получат 200 тысяч жилых домов. На сооружение жилищ отпущено в полтора раза больше средств, чем в прошлом году.

На снимке: новые жилые дома и клуб в Самбонском сельскохозяйственном кооперативе в провинции Южный Пхенан

Фото ЦТАК—ТАСС.

Борьба не прекращается

Рабочий класс Австралии ни на минуту не прекращает борьбу за свои права. Каждый день газеты и радио приносят известия из разных районов континента о новых забастовках, массовых митингах трудящихся, требующих увеличения зарплаты и улучшения условий труда.

В столице Австралии состоялся митинг рабочих, в котором приняли участие свыше четырех тысяч рабочих, представляющих 26 профсоюзов.

(ТАСС).

НАТО ВООРУЖАЕТСЯ

Штабквартира НАТО в Париже объявила, что Англия, Норвегия, Дания и Турция сформировали консорциум для производства в Европе американской ракеты „Буллдоп“. Ракета предназначена для использования военно-воздушными силами.

(ТАСС).