

Орский рабочий

Орган Орского горкома КПСС и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания 41-й

№ 29

Воскресенье, 8 февраля 1959 года

Цена 15 коп.



Все ближе день выборов в Верховный Совет Российской Федерации и местные Советы депутатов трудящихся. Минеет трех недель отделят нас от 1 марта. Размах подготовки к выборам день ото дня должен становиться все шире.

Окружные избирательные комиссии сейчас завершают регистрацию кандидатов, выдвинутых коллегиями трудящихся. Кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР зарегистрирован знатный строитель Герой Социалистического Труда Михаил Иванович Натальин. Кандидатами в депутаты областного, городского и районных Советов зарегистрированы сотни передовых людей нашего города — рабочих, инженерно-технических работников, представителей интеллигенции. Люди разных возрастов и профессий, коммунисты и беспартийные, они снискали себе авторитет и доверие народа верным служением Родине, стремлением всегда быть в первых рядах строителей коммунизма.

Регистрация кандидатов в депутаты означает начало нового важного этапа избирательной кампании — агитации за их избрание. Агитколлективы избирательных участков, доверенные лица должны активно включиться в эту большую и важную работу. Каждый избиратель должен хорошо знать трудовую и общественную деятельность кандидатов, баллотирующихся по данному округу.

Агитацию за кандидатов блока коммунистов и беспартийных нужно вести в самой тесной связи с теми огромными задачами, которые выдвинуты перед советским народом только что заключившимся внеочередным XXI съездом КПСС — съездом строителей коммунизма. Для того, чтобы агитационная работа была доходящей и действенной, ей надо широко использовать яркие факты из местной жизни. Рост нашего города, его предприятий, его людей, величие задач, которые будут решаться органами в новой семилетке, являются благородным материалом для бесед

среди избирателей. Такие беседы, несомненно, вызовут рост политической и трудовой активности масс.

Достижения решения XXI съезда КПСС до каждого труженика нашего города, до каждого гражданина — долг всех агитаторов и парторганизаций. В этой работе надо широко использовать лекции, доклады, вечера вопросов и ответов, беседы, разнообразные наглядные формы пропаганды.

Мы вместе с тем нельзя медлить и с организационной подготовкой к выборам.

Повсеместно уже составлены списки избирателей. Организованное проведение выборов в большой степени зависит от того, насколько эти списки будут полны и точны. Значит, особое внимание следует обратить на их проверку. Многие избирательные комиссии по-деловому взялись за организацию такой работы. Это, например, можно сказать об избирательных комиссиях №№ 13 и 14 в Ленинском районе, где избиратели широко оповещаются о необходимости проверить правильность заполнения их в списки. Но кое-где с этим не спешат, большую работу откладывают на последующие дни. Конечно, это неправильно, не на пользу делу. Проверка списков должна быть проведена в короткий срок и со всей тщательностью.

Избирательным комиссиям уже сейчас надо до мелочей продумать подготовку помешаний для голосования, заранее позаботиться обо всем, что потребуется в день выборов. Эта работа также не может быть отложена на последние предвыборные дни.

Все члены комиссий — а их тысячи — должны принять самое деятельное участие в подготовке к выборам. Много дел в эти дни у исполнников районных Советов, у всей нашей общественности.

Выборы в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся должны пройти на высоком политическом уровне. Важным условием этого является всесторонняя подготовка к ним.

С БОЛЬШИМ ПОДЪЕМОМ

Проходит много времени, но в памяти все так же будут свежи эти знаменательные дни — дни работы внеочередного XXI съезда КПСС.

В докладе товарища Н. С. Хрущева многое касается работников пищевой промышленности. Это понятно: в семилетке благосостояние советского народа должно значительно повыситься. Поэтому коллектив завода стремится выдавать как можно больше высококачественной продукции сверх плана.

Усилия коллектива дают заметные результаты. Только в январе выдано сверх плана продукции на 600 тысяч рублей.

Ежедневно из цехов завода вывозятся тысячи банок консервов. Это наш вклад в общее дело успешного выполнения семилетнего плана.

Ф. Урьяш,
начальник консервного завода мясокомбината.

ХИМИКИ НА ВАХТЕ

Слаженно работает в эти дни коллектив химиков завода синтез-спирта.

... Цех синтеза. Гудят моторы, четко работают агрегаты. На трудовой вахте химики передового коллектива тов. Малышева:

Каждый день в жизни коллектива заполнен напряженным, самоотверженным трудом. Его результаты налицо. С первых дней февраля задания значительно перекрываются.

В поход за новое, передовое вышел весь коллектив. Химики ежедневно подают предложения, направленные на улучшение технологии.

Аппаратчица тов. Дешина изменила схему подачи промышленной воды на операционную колонну. Это повысило производительность колонны. Слесари тт. Коротков, Шаталов, Мязин усовершенствовали агрегат.

ЗАКОНЧИЛ свою работу XXI съезд Коммунистической партии нашей страны. Коллектив вагонного депо, как и все орчане, в дни работы съезда трудился особенно дружно. Именно в это время он разработал и принял повышенные обязательства. В них записано: выполнить годовой план по ремонту вагонов к 20 декабря, по-

В ПОЛТОРА РАЗА

Дружно трудится в эти дни коллектив бригады сборщиков тов. Крючкова на заводе металлоконструкций. Закончив раньше срока сборку башенного крана, металлурги сейчас собирают конструкции стана для Орско-Халиловского металлургического комбината. Бригада выполняет нормы на 150-160 процентов. Особенно успешно трудятся слесари-сборщики тт. Двугрошев, Колесников, Белов, Шабанов и другие.

Не так давно коллектив вступил в соревнование за право называться бригадой коммунистического труда. Он еще шире развернул борьбу за досрочное выполнение заказов и дал слово — месячный план завершить к 26 февраля.

Н. Скорупкин,
председатель завкома профсоюза завода металлоконструкций.

Одной из первых на железнодорожном узле включилась в соревнование за звание бригады коммунистического труда бригада тепловозников, руководимая старшим машинистом М. Белоусовым. Обязательства подкрепляются делами — бригада перевыполняет задания по всем измерителям.

На снимке (слева направо): члены бригады — пом. машинистов А. Носов и Н. Лисконог, старший машинист М. Белоусов, пом. машиниста М. Лебединский, машинист А. Колчаков и пом. машиниста П. Скостный. Фото И. Гереля.

ПЛАНЫ ПАРТИИ — НАШИ ПЛАНЫ

высить производительность труда на 2 процента. Кроме того, решено сэкономить два миллиона рублей за счет снижения себестоимости работ, внедрения в производство полезных новшеств.

Эти планы не остаются на бумаге. Январское задание выполнено раньше срока. В первой декаде февраля отремонтировано немало вагонов сверх плана.

— Планы партии — наши планы! — говорят в коллективе. Делом отвечают за решения съезда передовых бригады депо. Под знаменами коммунистического соревнования работают слесари бригад тт. Фадеева и Жилина. Их показатели не бывают ниже 200 процентов.

Ежесменно перекрывают задания слесари тт. Коннов, Моккин, Шевченков, Шатунов и другие.

И. ВОЛЖЕНСКИЙ,
председатель месткома профсоюза вагонного депо.

ДОСРОЧНО

С огромным подъемом трудится коллектив бригады электрослесарей тов. Афанасьева (завод электромонтажных изделий). Успешно выполнив январское задание, бригада в эти дни довела сменную выработку до 250 процентов.

До трех норм в смену выполняют слесари тт. Щербина, Петрушин, Булдаков и другие.

Велико стремление членов коллектива к повышению своей квалификации. Только во второй половине прошлого года трое из шести членов бригады повысили свои разряды.

— Решения XXI съезда КПСС вызывают у нас новый прилив творческой энергии, — говорит бригадир тов. Афанасьев. — Хочется работать лучше и лучше.



ЗИМНЕЙ НОЧЬЮ

— Ну, как?

— Не подошел еще.

Старший осмотрщик вагонов Евгения Баранова сердито поставила в угол свой фонарь.

— Второй час?

— Час сорок, — уточнил дежурный по станции Клецов. — Из кирогородки поезд тоже на подходе. Ну и мороз!

Они помолчали, думая об одном: из-за незадачливого машиниста, нарушившего график движения, может произойти задержка других составов.

Барановой не сиделось. Подхватив свой фонарь, она так же стремительно, как и пришла, вышла из помещения.

После жарко наполненной комнаты мороз показался еще сильнее. Станционные пути скрывались в облаках дыма и пара. Донесился звон металла: это стрелочники приводили в порядок свои посты. Зеленый сигнальный огонь на входном светофоре чуть трепетал в морозном воздухе.

Баранова быстро шла по путям, и ее наметанный глаз отмечал все непорядки: брошенную на место годную вагонную деталь или ручную тележку, неправильно сложенные шланги компрессорной воздушной сети...

Разрезая тьму светом прожектора, показался, наконец, долгожданный поезд с запада. Баранова знала, что на стрелках поезд встречает осмотрщица Александр Горин и автомотчик Василий Колзников, но поспешила туда. Хотелось самой увидеть, в каком состоянии поезд, какой обем работы требуется. Она внимательно гляделась в пробегавший мимо состав. Мерно ли покачивается кузов на рессорах? Ровно ли стучат колеса на стыках? Не дымится ли где оставшийся без смазки подшипник?

Опасения Барановой подтвердились. В составе оказалось шесть греющихся букс. На шейке каждой оси за это время могла образоваться царапина. Если пропустить ее дальше, шейка расколется, отвалится от оси и может произойти непоправимое.

Не теряя времени, Баранова бросила на обработку состава все

силы ремонтников. Но, как они торопились, управиться с обработкой удалось лишь за полчаса. Впрочем, стоянка поезда не превысила предусмотренной нормы...

Но за это время на станцию пришло несколько новых поездов. У Клецова оставалась только один резервный путь — для приема наливного маршрута.

Едва проводив состав, Баранова пошла проверить, все ли готово для приема наливного поезда. В эту минуту ее догнал дежурный по станции.

— Подвести меня хочешь, Женя? Какая может быть отцепка? Да она нас совсем из колеи выбьет?

— Какая еще отцепка? — удивилась Баранова.

— Я думал, что знаешь. Сейчас принесли уведомление.

Только этого, кажется, и не хватало. В самом деле, маневры делают негде. Без отцепки? Трудно...

— Александр! Вера! — позвала она Горина и Боданко. — Нужно сменить подпрессорные брусья самое большое за 40 минут. Отцеплять негде!

Едва успел прибыть наливной поезд, как тяжелый вагон был поднят на домкратах, и молодые рабочие взялись снимать подпрессорные брусья. Они спешили. Но болты прикипели, гайки не отворачивались. Сбросив рукавицы, обжигаясь о накаленный морозом металл, вагонники часто меняли ключи.

— А здесь вот так! — — Баранова взяла у одного из них ключ и, покусывая, как надо делать, начала снимать буксовую лапу. Она не замечала, как кожа ладони прилипла к металлу, ловко хватала гайки.

Только бы успеть!

Подпрессорные брусья сменили за 28 минут. Но поезд не ушел. Он уже тронулась на встречу призванию зеленому огню выходного семафора, как вдруг произошла остановка. Задние вагоны, трясясь, откатились назад. У одного из них неожиданно высокила головка автосцепки вместе с клином тягового хомута.

— Что, голубка, видно, друзья судят легче, чем самой без брака работать? — услышала Баранова за спиной насмешливый голос.

Нужно же было так случиться что именно тот кондуктор, которого она недавно резко критиковала, отправлялся с этим составом!

— Брак невозможно было обнаружить, — внушительно ответил за нее вагонный мастер, разглядывая болты автосцепки. — Видишь, ни вмятин, ни изгибов.

— Я смотрела, ничего не было видно, — подала голос осмотрщица Галина Федорова.

— О том и говорю, — уже мятко сказал главный кондуктор.

— Зима свое все равно возьмет! И он неуклюже потянулся к висевшей через плечо сумке.

— Не доставайте натуруку, сменим без отцепки, — разгадав его намерения, предупредила Баранова.

— Этакую штуку? — усомнился кондуктор, взглянув на искалеченную деталь.

— Справятся! — подтвердил вагонный мастер. — Видел я сейчас, как они подпрессорные брусья меняли.

...Недоспавший в эти тяжелые зимние дни начальник пункта технического осмотра Сакодин угрюмо просматривал рапортчику руководителя смены. Слесари уже ушли спать; только осмотрщики, пролазчики и автомотчики сидели рядом с Барановой.

— Что это за случай с автосцепкой? — спросил Сакодин, поднимая на Баранову усталые глаза.

«Сказать, что скрытый излом?» — мелькнула мысль. «Не наша вина...» Нет, что уж там, — одернула она себя и проговорила отчечно:

— Моя вина. Не об'яснила я Федоровой и другим, как нужно проверять целость клина.

— Так, так... А я хотел вас к благодарности представить.

— К благодарности представлять рано. А знамя все равно за заслуги! — сказала Баранова.

На выпачканных мазутом лицах рабочих она читала твердую решимость добиться успеха.

А. Ивашин, гидрометаллург цеха № 1 никелькомбината.

венники завода — начальник смены тов. Животков, мастера смен кондитерских пеков тт. Борисчика и Лившиц, садчицы тт. Плещивцева, Шевченко и многие другие.

На днях коллективу завода вручены переходящие знамена областных организаций. Однако, завоевав первенство, пищевики не успокаиваются на достигнутом. Главная задача, которая стоит перед нами: улучшать качество хлебобулочных изделий. Возможности для этого есть.

В ближайшее время в нашем городе намечается построить новый хлебозавод мощностью 60 тонн хлебобулочных изделий в сутки. Будет сооружена также кондитерская фабрика. Это даст возможность пищевикам полнее удовлетворять требования орчан.

А. Либман, главный инженер хлебозавода.

С воодушевлением трудаются лучшие производст-

НА ВНЕОЧЕРЕДНОМ XXI СЪЕЗДЕ КПСС



На снимке: группа делегатов съезда в Георгиевском зале Большого Кремлевского дворца. Слева направо — бригадир штукатуров стройтреста Саратовского экономического района Герой Социалистического Труда Н. Д. Алексеев, машинист вращающихся деже Кричевского цементного-шиферного комбината (Белорусская ССР) Герой Социалистического Труда И. И. Могилевцев, бурильщик строства «Якутзоловот» Н. Т. Лупорев, бригадир комплексной бригады каменщиков стройтреста № 1 города Минска Герой Социалистического Труда М. К. Макаревич и придатышица Ашхабадской текстильно-прядильной фабрики Ана Гуль Чарыева.

Фото В. Егорова и В. Савостьянова.

Фотохроника ТАСС.

ПИСЬМО

Тот простор Урала золотой,
И с любовью вглядываясь
в строчки
(Это сердцем надо понимать),
Вдруг увидел, как глубокой
ночью

За письмом сидит родная мать.
Все уж спят, одна она

вздыхает

В тишине квартиры у стола.
И у лба от края и до края
Резкая морщинка пролегла.
Этот взгляд, морщинки дорогие
Парень навсегда с собой унес.
Их пронес он сквозь леса

густые,

Сквозь суровый ветер и мороз.
Нес сквозь бой и труд
солдатской жизни

И, учась стоять, но не сдаваться,
Он свое понятье об Отчине
Навсегда связал со словом
Мать.

М. РУВИНСКИЙ,
студент педагогического
института.

Скворец и другие

(БАСНЯ)

Скворец решил, что скромная Синица —

Довольно неплохая птица

И что есть смысл на ней

жениться.

Он в дом ее привел и стал

хозяйкой звать.

Но старая Скворчиха-мать

Возненавидела Синицу

(За что? — Мы затрудняемся

сказать)

И стала сына допекать:

— Ну, и нашел же ты мне

сношку.

Взгляни-ка, много ль в ней

добра,

Что разве только стройные

ножки,

А так ни пуха, ни пера.

Доволен ею ты иль

не доволен,

Но вот моя родительская воля:

Гони ее ко всем чертам,

Иль вместе с нею уйдяся

сам!

Ну, жизнь пошла!

Не жизнь, а лихолай!

Синицу жаль Скворцу, да

жаль и мать.

И все ж постановил жену

изгнать

И в скором времени женился

на Дроздихе.

Дроздиха — это не Синица,

Дроздиха — боевая птица.

И с первых дней

Скворчиха-мать

Дроздиха начала клевать,

И так ее дольла бессердечно,

Что старая лишилась крыльев

своих

И, призыва всех нечистых

и святых,

Сама покинула скворешню.

А вытолкав скворовь

с крыльца,

Дроздиха принялась и за

Скворца.

Притих Скворец. Пришлось

привыкнуть,

Продолжил нрав крутой терпеть.

Живет,

Но не пост.

Уж где там петь!

Норой не смеет даже пикнуть.

Женившись, Скворушка,

не будь птенцом,

А будь самостоятельный

Скворцом.

К. БЕРЕГОВ.

Для населения

увеличить мощность предприятия более, чем вдвое.

С прошлого года в городе все шире внедряется выработка и продажа штучных хлебобулочных изделий. Это резко улучшило обслуживание покупателей. В настоящее время более 87 процентов всех хлебобулочных изделий выпускается в штучном виде. Не лишне отметить, что за последнее время почти все изделия завод вырабатывает из пшеничной сортовой муки.

Такие изменения стали возможными благодаря широкому развернутому борьбе пищевиков за увеличение выпуска продукции и улучшение ее качества. Большую помощь в этом оказали рационализаторы. Только в январе этого года внедрено несколько новшеств с экономическим эффектом в 71 тысячу рублей.

С воодушевлением трудаются лучшие производст-

БУДЕТ ЛИ В ОРСКЕ УНИВЕРСИТЕТ КУЛЬТУРЫ?

Из газет мы узнали, что в нашей стране открыто 400 университетов культуры. Беседуя с различными людьми, мы часто слышим, что у некоторых есть желание восполнить пробел в своих знаниях по литературе, по музыке или в других каких-то

областиах. Многие бы желали научиться домашству, узнать, как со вкусом одеваться и т. п.

Предполагается ли у нас в Орске открыть такой жизненно необходимый университет?

В. ПОВЕТИНА,
В. МАРКЕЛОВ.

знает все цеховое хозяйство «наизубок».

Скромный, на первый взгляд неприметный, труд ремонтника Мазина и его напарника Шаталова во многом обеспечил трудовые успехи коллективов цехов кислотной группы, которые почти на неделю раньше выполнили январскую программу и в дни работы XXI съезда КПСС трудались с большим опережением графиков.

Есть еще одна хорошая черта в характере Виктора Мазина — непреодолимая страсть работать творчески.

Вместе со своим напарником он внедрил новый метод гнутья медных отводов. Чтобы получить качественные отводы, раньше перед гнутьем трубы набивали песком. Песок обеспечивал высокое качество изгибов, но отрицательно влияло на структуру металла. Мазин и Шаталов стали заливать трубы водой и их гнутье производить после того, как вода замерзнет. Процесс гнутья намного упростился, а вместе с тем удалось устранить нежелательную деформацию стенок.

Им же принадлежит другое предложение, позволявшее упростить переключение аппаратов с помощью врезки в линию специальных вентилей. Оно дало возможность переключать аппаратуру на ходу.

Решения XXI съезда партии, — говорит молодой коммунист Виктор Мазин, — открывают широкую дорогу большой химии. Перспективы на будущее огромны. Это вдохновляет нас на еще лучшую работу.

А. Сергеев.



но остро это почувствовал, когда в 1856 году в возрасте 22 лет, получивченную степень магистра и сделавшись доцентом Петербургского университета, он приступил к подготовке курса лекций по теоретической химии. Великое множество различных по свойствам веществ было открыто и изучено к тому времени. Было установлено, что все тела состоят из мельчайших частиц — молекул, самые крупные из которых весят в миллиарды миллиардов раз меньше миллиграмм, а сами молекулы построены из еще более мелких частиц — атомов. Было найдено около шести с половиною десятков различных видов («сортов») атомов. Химики называли их элементами. Простейшими составными частями всех веществ. Но не было известно главное: в какой связи находятся между собой атомы различных элементов, от чего зависит их свойства, способность соединяться друг с другом, образуя простые и сложные тела.

Незнание закона, управляющего поведением атомов, тяжело отражалось на деятельности химиков. Потребность в разнообразных продуктах химической промышленности диктовала таких размеров, что удовлетворить ее без планомерной, систематической работы по отысканию новых источников

Гениальным ученым, который оказался способным разобраться в великом нагромождении фактов и привести их в порядок, оказался Д. И. Менделеев.

Сопоставляя и осмысливая от-

личных читателям, мы обратились в отдел пропаганды и агитации горкома КПСС. Зав. отделом тов. Островская сообщила:

— Уже во второй половине февраля в Орске начнут работать три университета культуры. Они организуются при Доме культуры нефтяников, Доме культуры пос.

Никель и Доме культуры железнодорожников. Разработаны обширные планы работы университетов. В них включены лекции по музыке, литературе, живописи, театру и другим вопросам, интересующим слушателей. К чтению лекций привлекаются лучшие силы Орска, а также лекторы из г. Орёлбурга.

ФЕЛЬТОН

Проходимец и его поклонники

Николай Федорович рекомендует себя инженером одного из строительных трестов города. Сразу оговоримся, ни в одном из трестов Леденев в штатах не числится. Но эта важность! Слышинал Леденев, что в мире существуют даже некие министры без портфелей. Что же касается его, то он не замахивается на такие высокие посты — он знает мертв.

Итак, что касается «должности», то она вполне устроила Леденева. И все бы ничего, да не давала ему покоя скорбь по погибшей жене и сироткам-детям. Правда, была ли когда у него жена и были ли дети — этого он определенно сказать не мог, но опять же, важно ли это? Важнее, что скорбь, по его мнению, возвышает и украшает человека.

О, как высоко вознесла она Леденеву в глазах Москалев! Прекрасная женщина... Она не могла не принять участия в судьбе обиженного, несчастного вдовца.

Справедливости ради надо сказать, что Москалев не очень-то верила в призрачных деток-сироток и если чем и пленялась, то только титулом инженера.

Вскоре звонили бокалы. И хотя инженер без портфеля угощался за счет невесты, не было повода упрекать жениха в скверности. Напротив, он восхищал всех невиданный щедростью.

Стройматериалы? Плевое дело, батенька!

— Оно, конечно, для инженера! — поддакивал «батенька» Горбунов, близкий родственник со стороны невесты, отсыпывая потрохованные за «плевое дело» 3200 цеховых.

— А я вот родной, никак не достану машинку, — пожаловалась и с надеждой взглянула на жениха Самигуллина.

— Машину?! — рассмеялся жених. — Ну, это совсем чушь. — И Леденев пересчитал вручные ему на «чушь» несколько сотен рублей.

Не успела невеста стать женой, а Горбунов и Самигуллин получили обещанное, как Леденев с головой ушел в свою основную

работу: заметал следы и одновременно... распинался в преданности и честности перед другим невестою — некой Горячей.

Вскоре, уже на правах ее мужа, он знакомится с Бахолдиной, чтоб занять «до зарплаты» 1100 рублей.

Любоеобильный «инженер-строитель» раздаривал по частям свое сердце невестам и вместе с тем раздаривал кровельное железо, шифер, уголь — разумеется, на словах. Однако цену слову Леденев установил жесткую. Однажды слово — «выпивши» (подразумевалась выпивка шифера из крыши) стоило некоему Барменкову шестьсот рублей, Городинову — семьсот. И только для Левинской (женщиной он считал слабость) было сделано исключение — для нее цена была снижена до 250 рублей.

Доверчивые дядюшки и тетушки влом валили на аудиенцию к мошеннику, и оборотистый «инженер» за короткое время лишь на один ротозейте собрал 6325 рублей.

Но сколько ни виться веревочки — быть концу. И в одном из мест Леденеву был задан вопрос не о кровельном железе и не о шифере, а о документах, удостоверяющих личность. На этот раз дело оказалось не плевым: у проходящего без определенного места жительства и работы, четырежды судимого, никаких документов не оказалось.

Нет сомнения, что теперь мошенника по заслугам «трудоустранят». Но, жаль — с каким сподвижником! Ведь это нужно бы сделать раньше, и можно бы сделать, если бы меньше было у нас ротозеев, любителей денежных стройматериалов, да поменяли, к слову еще, неразборчивых невест.

Кстати, одна из невест — Горячая, до сих пор сожалеет о погорянном «инженере» и часто просит ему передачи. Возможно, наш фельетон поможет увидеть ей истинное лицо влюблённого.

Очень были бы рады!

Ф. Николаев,

Н. Дымов.

дельные факты, он сумел найти их внутреннюю взаимосвязь, открыть главное свойство атомов, от которого зависит не только все другие их свойства, но также и свойства состоящих из них тел. Словно пелена упала с глаз ученых, и они увидели стройный порядок там, где, казалось, царил сплошной хаос.

Менделеев показал, что если расположить химические элементы в определенном порядке — по возрастающей величине их атомных весов, — то таким образом, через строго определенные промежутки (периоды) оказываются элементы, сходные по свойствам. А это значит, что если для одного из них известны какие-либо соединения или способность к каким-либо превращениям, то аналогичные соединения и превращения надо искать и для другого, третьего и т. д. Значит, можно предсказывать новые факты и открывать их с уверенностью, по плану. Менделеев первый сделал такие предсказания, и все они блестяще оправдались.

Но это не все. Если в ряду элементов через определенный период не встречается аналогичный по

свойствам, то это означает, что он еще не открыт. Значит, можно заранее предсказывать существование новых элементов, заранее намечать пути к их открытию. Менделеев первый сделал такие предсказания, и через несколько лет все они сбылись. Это было великое событие в науке! Правда, был заколдованный круг ионогидратностей, случайностей, скептического блуждания. С тех пор периодический закон Менделеева, словно яркая путеводная звезда, указывает исследователям правильное направление в поисках новых веществ, изучении их свойств и превращений.

Мировая слава выпала на долю скромного русского ученого. «Я думаю, нет необходимости настаивать на огромном значении открытия Менделеева», — писал французский учёный Бубард, открывший первый из предсказанных Менделеевым элементов.

(Окончание на 4 стр.)

«ОРСКИЙ РАБОЧИЙ»

8 февраля 1959 г. 3 стр.



Ремонтных дел мастер

При входе в этот цех прежде всего поражает обилие сложных агрегатов и приборов с чугунами, нервно вздрагивающими стрелками-указателями. Людей почти не видно. Только изредка встречаются работницы в чистых, аккуратных спецовках. Они снимают показания приборов, да время от времени регулируют аппаратуру на штифтах управления. Уход за сложным и многообразным цеховым хозяйством ведут всего несколько человек. На каждую смену — два слесаря. Малейшая неполадка в работе аппаратов и приборов может привести к неприятным последствиям. Поэтому им приходится постоянно быть на чеку, заранее предугадывать, предупреждать неисправности.

Тут же в цехе мы познакомились с одним из этих мастеров — Виктором Мазиным — высоким, плецистым, с

широким открытым лицом, на котором приветливо светятся умные глаза.

— Вся аппаратура на нашем участке работает безотказно, — говорит Мазин. — Добились мы этого путем тщательного ухода за оборудованием, строгого соблюдения графика профилактических ремонтов и осмотров. Для такой работы, конечно, нужны знания.

Путь к знаниям у Мазина не так уж прост. В былое время он окончил ремесленное училище № 1, непродолжительное время работал по ремонту оборудования, потом служил в армии. Вернувшись в родной город, пошел на завод синтетического спирта. Специфика заводского производства заставила снова взяться за учебники. Крепко помогли ему опытные слесари-ремонтники. Теперь Мазин •

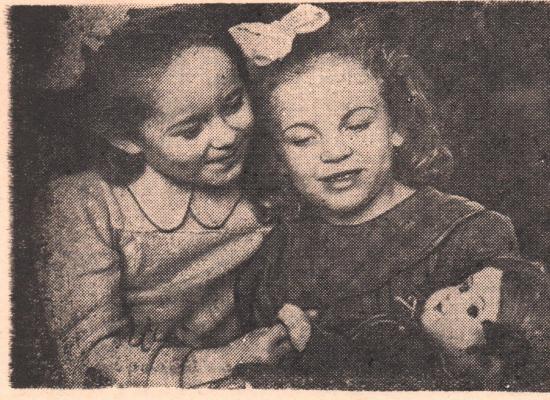
Великий ученый-патриот

В 1959 году прогрессивное человечество на протяжении одного месяца отмечает две знаменательные даты: 8 февраля — 125-летие со дня рождения великого русского ученого Дмитрия Ивановича Менделеева, а 1 марта — 90-летие открытия им периодического закона химических элементов.

Среди множества законов природы, открытых наукой за тысячу лет ее существования, есть несколько, имеющих особо глубокое, фундаментальное значение. Это закон сохранения вещества и энергии, охватывающий важнейшую сторону всех процессов в природе, закон всемирного тяготения, обобщающий процессы взаимодействия космических тел, закон нестационарного развития (эволюции) живой природы, вскрывающий движущие силы и пути изменения и развития живых организмов. К числу таких важнейших, основных законов природы относится и периодический закон Менделеева, главный закон химии — науки в веществах и их превращениях.

I

Глубокий кризис переживала химическая наука в середине прошлого века. Менделеев особенно



Подруги.

Фотоэтюд Б. Тана.

Так мы живем

На улице Медногорской, 15, находится общежитие девушек. В нем я работаю воспитателем, и мне хочется рассказать о наших буднях, о том, как мы живем.

Начну с того, что народ в общежитии — гордый. Я имею в виду не только девичью гордость (это, разумеется, само собой), сколько гордость трудовую, рабочую. Ведь живут у нас арматурицы, маляры, штукатуры — словом, строители. А этим высоким званием нельзя не гордиться, тем более, что за плечами у многих девушек уже немало совершенных дел, немало выстроенных, отдельных новых домов, квартир.

И сами они живут в новом здании — светлом, уютном. Хороший красивый уголок в общежитии. И развлечься игрой, и почитать здесь можно. Особенно много у нас любителей настольного тенниса. Но сейчас все больше и чаще можно видеть жильцов за газетой, журналом. Очень внимательно, с интересом следили все за ра-

ботой партийного съезда. Недавно Э. Презоров из соседнего общежития пришел к нам с беседой о юных годах Владимира Ильича Ленина. Девушки с удовольствием послушали его.

Больше в нашем общежитии получает признание самообслуживание. Правда, мы не отказываемся от помощи шефов — УНР-12, и они от нас не отказываются: застеклили окна, переложили плиту, так чтобы на ней можно было даже печь пироги. Что же касается уборки, побелки, покраски и т. п., то все это делается своими руками. Сейчас организовали кружок кройки и шитья.

Часто устраиваются в общежитии вечера отдыха с выступлениями своей художественной самодеятельности. Многие девушки с охотой включились в работу агитационного пункта.

Всего, конечно, не рассказать, но даже эта короткая заметка, мне кажется, дает представление о наших буднях.

Е. Кузнецова,
воспитатель.

ЮМОР

СВЕРХЖАДНОСТЬ

Услышал однажды жадный
Данила,
Что теща Ивану «свинью
подложила».
Вздохнул: — Да, Иван теперь
с мясом и с салом.
Эх, мне бы такая вот теща
попала!

РАЗГОВОР У КАССЫ

— Смотри-на, друг, как он
находчив.
Билет без очереди взял!
Но уточним мы, между прочим:
Он не находчив, он — нахал.



Великий учений-патриот

«Так подтверждают самые на-
глядные образы мысли русского
химика, позволившие не только
предвидеть существование назван-
ного простого тела, но и наперед
дать его важнейшие свойства», —
писал шведский химик Нильсон,
открывший второй предсказанный
Менделеевым элемент, «Уведомляю Вас о... новом триумфе Ва-
шего гениального исследования и
свидетельствуя Вам свое почте-
ние и глубокое уважение», — пи-
сал Менделееву немецкий химик
Винклер, открывший третий пред-
сказанный элемент.

Научным подвигом назвал Ф. Энгельс предсказание Менде-
леевских свойств еще не открытых
элементов и неизбежности их от-
крытия.

II

Но приведение всех знаний о веществах и их превращениях в систему, предсказание, открытие и изучение свойств новых элементов — их соединений — только первый результат применения закона Менделеева. Этот закон будил мысль исследователей, звал их дальше. Опираясь на законы Менделеева, ученые неизбежно

должны были прийти к вопросу: почему свойства атомов изменяются так закономерно? Не говорят ли это о внутренней структуре атомов?

Так периодический закон стал ключом к познанию тайн атома. Поразительные открытия, совершившиеся наукой на этом пути, увенчавшиеся овладением неизучаемыми запасами внутренней энергии и секретом превращения одних химических элементов в другие, стали возможны только потому, что разобраться в сложнейших процессах разрушения и созидания атомных ядер всегда и неизменно ученым помогал периодический закон Менделеева.

И не удивительно, что когда в 1955 году американский физик Слабор с сотрудниками, искусственным путем получили новый химический элемент — 101-й по счету — ему было присвоено название менделеевий. Как пишут американские ученые, они сделали это «в признание блестящей роли великого русского химика Дмитрия Менделеева, который был первым, используяшим периодическую систему элементов для предсказания химических свойств некоторых элементов, — принцип,

прошедшая неделя была насыщена разнообразными спортивными событиями, посвященными XXI съезду партии.

Организованно проходят заводские спартакиады на Южуралмашзаводе, заводе им. Чкалова, в клубе «Серп и молот». Машиностроители создали 10 команд, спаривающихся сейчас первенство коллектива по хоккею с мячом, 8 команд по волейболу и баскетболу. Такое же количество команд на днях будет разыгрывать переходящий приз совета спортивного общества по лыжам и конькам. Нефтяники начали проводить соревнования по шахматам. Сегодня соревнуются комбикобежцы, а затем — лыжники.

На прошедшей неделе началась городская зимняя спартакиада спортивного общества «Труд» по шахматам, городкам на льду и хоккею с мячом. В ней принимают участие более 30 физкультурных организаций.

В городском финальном первенстве по шахматам разыгралась упорная, напряженная борьба. После нескольких туров лидирует кандидат в мастера А. Афанасьев (преподаватель средней школы № 49).

На хоккейных полях оспа-

Новости за неделю

насев (преподаватель средней школы № 49).

На хоккейных полях оспаривают звание чемпионов города в клубном зачете подростковые, детские и взрослые команды. На прошедшей неделе состоялись встречи металлургов со строителями, машинистами, строителями с клубом «Серп и молот» и «Локомотива» с нефтниками. В первой паре победили металлурги всеми тремя командами, во второй паре победили подростковая и взрослая команды машинистами, строителями (юноши с крупным счетом потерпели поражение). Нефтяники получили 4 очка без игры, т. к. команды «Локомотива» не явились на поле (истати, уже не впервые). Судейская коллегия постановила — в

случае повторных неявок «Локомотива» на игры исключить этот клуб из дальнейшего участия в чемпионате.

Закончился розыгрыш кубка города по хоккею с мячом среди взрослых команд. В финале никельщики забили в ворота хоккеистов завода строительных машин 9 мячей, пропустив в свои лишь один. Таким образом, третий год подряд переходящий кубок по этому виду спорта ни к кому не «перешел». Его крепко держат в своих руках никельщики.

К. Александров.

Какие предстоят бои?

Готовятся к предстоящим зимним областным соревнованиям леглоатлеты. В сборную команду города вошли Юонин, Лапкин, Зинченко, Садовский, Романов, Тулинов, Лукьянов, Кусков, Леснова, Веденеева, Самохвалова и ряд других.

В середине февраля будет проведен городской финал комсомольско-молодежного кросса, в котором примут участие около тысяч лыжников.

В школах города проходит первый этап лыжных соревнований на призы газеты «Пионерская правда». В первых числах марта юные лыжники будут соревноваться в финальных городских соревнованиях.

ИЗ ЗАЛА СУДА

Кравченко Ю. И. решил все свои семейные дела «кулачным методом», а подчас даже брал ружье и наставлял его для устрашения на жену. 5 декабря в присутствии двух малолетних детей он выстрелил в потолок. Нередко Кравченко ломился в комнаты соседей, насилил жильцов экзербелия и угрожая расправой.

Скандалистка и хулиганка неоднократно отправляли в милицию, но, несмотря на предупреждения, продолжал нагло нарушать

правила социалистического общества.

Сейчас хулиган изолирован и наказан народным судом I-го участка Советского района. Суд приговорил его к 5 годам лишения свободы. Т. Приставко, прокурор Советского района.

Заместитель редактора
Л. Н. ГРЕЙСЕРМАН.

ТЕАТР ДРАМЫ ИМЕНИ
А. С. ПУШКИНА

В Доме культуры строителей —
«Блудный сын»

(Начало в 9 часов вечера)
В Доме культуры нефтяников —
«Веселка» (Начало: пятница — в 12, вечером — в 8 часов).

Кинотеатр «Октябрь» —

«Гроза над полями»
Начало: сеансов в 12, 2, 4, 6, 8 и 10 часов вечера.

Дом культуры металлургов (пос. Никель) — «Хождение за три моря» (1-я серия)

Дом культуры металлургов (Сортгород) — «Тихая квартира»

Дом культуры строителей —
«Трудное счастье»

Дом культуры железнодорожников — «Любовное свидание»

Клуб «Серп и молот» —
«Хождение за три моря» (2-я серия)

Клуб мясокомбината —
«Судьба женщины»

Клуб «Авантур» — «Ботагоз»

Куришев Сергей Максимович, проживающий в Орске, Музкальный пер., 1, кв. 1, возбуждает дело о разводе с Куришевой Екатериной Карповной, проживающей в Орске, ул. Суворова, 7, кв. 4.

Дело подлежит рассмотрению в народном суде 2-го участка Ленинского района г. Орска.

Б. Степанов.

Кандидат химических наук.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ТИПОГРАФИИ: г. Орск, Советская, 84. ТЕЛЕФОН: редактор — 3-68, отв. секретарь — 5-06, отдел партийной пропаганды — 3-68, промышленный отдел — 2-59, отдел писем — 4-99, издательство — 2-66, бухгалтерия — 0-51.

Заказ № 420. Тираж 10 750.