

В БОЙ ЗА УГОЛЬ

ОРГАН КИСЕЛЕВСКОГО ГОРКОМА КПСС
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 81 (3555)

Пятница, 8 июля 1955 г.

Год издания 22-й
Цена 15 коп.

Улучшить воспитательную работу в школах трудовых резервов

Коммунистическая партия и Советское правительство неустанно заботятся о повышении технической грамотности рабочих, о дальнейшем росте культурного уровня всех трудящихся. В нашей стране создана большая сеть высших учебных заведений по всем отраслям науки и техники.

Подготовка квалифицированных кадров для промышленности в нашей стране осуществляется в школах и училищах трудовых резервов. Такие учебные заведения есть и в нашем городе. Они созданы почти на всех крупных промышленных предприятиях.

Большинство руководящих работников горнопромышленных школ и училищ самоотверженно борются за улучшение учебно-воспитательной работы. Готовят квалифицированных, сознательных рабочих. На предприятиях города трудятся тысячи шахтеров, строителей, машиностроителей, ранее окончивших школы трудовых резервов. Они показывают пример высокой сознательности и дисциплинированности. Систематически перевыполняют производственное задание.

На углемашзаводе и на государственном машиностроительном заводе в данное время почти 50 процентов рабочих — в прошлом воспитанники учебных заведений трудовых резервов. Токарь госмашзавода т. Нардзын, бригадир проходчиков шахты им. Вахрушева т. Мосин, горный мастер шахты № 1—2 т. Шевченко и многие другие получили хорошие технические знания в школах и училищах. Совершенствуя их на производстве, молодые шахтеры, строители и машиностроители стали мастерами высокой квалификации.

Созданы большие возможности для широкого размаха воспитательной работы. Все учебные заведения укомплектованы преподавателями, политическими работниками и воспитателями. А практическая деятельность многих коллективов школ и училищ показывает, что в отдельных учебных заведениях плохо используют все эти возможности. Воспитательная работа в большинстве горнопромышленных школ не отвечает требованиям нашего времени.

В горнопромышленных школах №№ 52 и 83 созданы кружки художественной самодеятельности,

спортивные секции. А заниматься молодежи негде. У зданий школ нет оборудованных спортплощадок. Территория школьных дворов захластана. Молодежь не имеет возможности проводить учебно-тренировочные занятия. А это снижает интерес к участию в спортивных секциях.

Директора горнопромышленных училищ №№ 6 и 7 тт. Жуков и Рябов, секретари парторганизаций тт. Пушкарев и Зеленский не привлекают мастеров производственного обучения и преподавателей участвовать в воспитательной работе. Этим важнейшим делом занимаются одни воспитатели. И, как результат этого, для учащихся очень редко читаются лекции. Еще реже проводят беседы на политические и технические темы.

Плохо поставлена учебно-воспитательная работа в школах №№ 59 и 22. Секретари партийных организаций этих школ тт. Федькин и Лопунов не практикуют проведение вечеров встречи учащихся с новаторами производства промышленных предприятий города. А такие встречи с рассказами шахтеров, машиностроителей об их благородном труде имеют большое значение в деле развития интереса у учащихся к изучению техники, к приобретению полноценных знаний по избранной специальности.

Вследствие слабой постановки учебно-воспитательной работы и отсутствия должного контроля за процессом производственной практики со стороны отдельных руководителей школ и училищ будущие рабочие не получают нужных знаний. Так, например, в горнопромышленном училище № 7 одна треть учащихся первого набора не усвоила учебной программы.

Подобные факты имеют место и в других учебных заведениях.

Директорам школ и училищ, их заместителям по политической подготовке и секретарям партийных и комсомольских организаций необходимо повысить уровень учебно-воспитательной работы, практиковать чтение лекций, докладов, проведение бесед и вечеров встречи учащихся с новаторами производства. Воспитывать будущих шахтеров, строителей и машиностроителей в духе высокой ответственности за порученное дело, в духе сознательного отношения к труду.

Открытие памятника прославленному белорусскому партизану Константину Заслонову

В Орше состоялось открытие памятника прославленному командиру соединения белорусских партизан Герою Советского Союза К. С. Заслонову. У привокзального сквера, где похоронен К. С. Заслонов, собрались тысячи людей, бывшие партизаны, рабочие и служащие промышленных предприятий и железнодорожного узла, колхозники окрестных сел, студенты и школьники, родные героя.

Митинг открыл краткой речью председатель Президиума Верховного Совета Белорусской ССР тов. В. И. Козлов.

Спадет белое покрывало, и взором собравшихся предстанет памятник Константину Заслонову. Отлитая из бронзы скульптура установлена на высоком постаменте из красного гранита. К подножию памятника участники митинга возложили венки. (ТАСС).

ВОЗДУШНЫЙ ПАРАД НА ТУШИНСКОМ АЭРОДРОМЕ В МОСКВЕ

День Воздушного Флота СССР — традиционный праздник советского народа. В этот день проводится смотр новых достижений отечественной авиации.

Сотни тысяч москвичей заполнили в воскресенье 3 июля секторы огромного поля на Тушинском аэродроме.

Празднично украшено здание Центрального аэроклуба СССР имени В. П. Чкалова. Время близится к началу парада. На трибуне появляются товарищи Н. А. Булганин, К. Е. Ворошилов, Л. М. Каганович, Г. М. Маленков, А. И. Микоян, М. Г. Первухин, М. З. Сабуров, Н. С. Хрущев, А. И. Кириченко, П. К. Пономаренко, П. Н. Поспелов, М. А. Суслев, маршалы Советского Союза и маршалы авиации. Бурными аплодисментами встречают зрители руководителей партии и правительства.

Присутствуют зарубежные делегации, прибывшие на празднование Дня Воздушного Флота.

Воздушный парад начался!

Взоры всех устремлены в небо, где показалась первая группа самолетов, возглавляемая летчиком Перевезенцевым. Это самолеты-знаменосцы. На головной машине огромное красное полотнище. На знамени портреты В. И. Ленина и И. В. Сталина. Самолеты, идущие по бокам флага, несут флаги

Военно-Воздушных Сил СССР и Добровольного общества содействия армии, авиации и флоту. Далее следуют еще 16 самолетов с флагами союзных республик.

Волна оваций прокатилась по рядам зрителей. 76 самолетов «ЯК-18» на высоте тысячи метров тесным строем начертали:

СЛАВА КПСС

Воздушная арена освободилась. Минута, другая, и вот уже над ним кружатся девять спортивных легкомоторных машин. Групповой пилотаж выполняют женщины, ведомые Героем Советского Союза Мариной Чеченовой. Затем в небе появилась большая группа самолетов, которые вел слесарь Николай Голованов, выдающийся мастер воздушного пилотажа.

Неожиданно в воздухе становится совсем тихо. Высокое мастерство показывают советские планеристы.

Внимание зрителей привлекает планер конструкции Александра Мановцова. Первым в мире Мановцов построил летательный аппарат с машущими крыльями, значительно улучшающими его летные качества.

Каждый год приносит замечательные успехи нашим авиационным спортсменам. Сейчас они удерживают 88 мировых рекордов. По количеству рекордов на

ша страна занимает первое место в мире.

Второе отделение — военное. Летчики Военно-Воздушных Сил показали высший пилотаж на реактивных самолетах. Отделение закончилось парадом реактивных бомбардировщиков и реактивных истребителей.

Всеобщий интерес вызвал групповой прыжок парашютистов со стабилизирующим спуском. Пятнадцать спортсменов прыгали с задержкой открытия парашюта на 25 секунд. Советским парашютистам принадлежат 32 из 33 мировых рекордов.

Воздушный десант завершил третье — последнее отделение. Дружными аплодисментами было встречено появление над аэродромом отечественного реактивного пассажирского самолета. Его вел летчик Алашеев. Такого типа самолет участвовал в воздушном параде впервые.

Воздушный парад на Тушинском аэродроме в Москве показал возросшую мощь отечественной авиации, выдающееся мастерство тех, кому Родина поручила свою защиту.

☆☆☆

Торжественно отметили День Воздушного Флота СССР в Ленинграде, Киеве, Минске, Ташкенте, Тбилиси, Баку, Фрунзе, Риге и других городах страны.

Достоинно встретим День шахтера!

У инициаторов соревнования

Горняки шахты № 4—6, инициаторы социалистического соревнования, работают высокопроизводительно. За первые 6 дней июля они добыли более полутора эшелонов угля в счет своих обязательств.

В эти дни лучше других здесь сработали коллективы участков №№ 9, 11, 12. Каждый из них записал на свой сверхплановый счет сотни тонн топлива.

ПЯТИЛЕТКУ — К 20 СЕНТЯБРЯ

В ответ на призыв коллектива трудящихся шахты № 4—6 горняки шахты № 3 еще раз пересмотрели свои обязательства и внесли в них изменения.

Если ранее горняки брали обязательство выполнить пятилетний план к 1 октября, то сейчас, учтя все свои возможности, шахтеры приняли решение выполнить пятилетку к 20 сентября. Всенародный праздник День шахтера ознаменовать выдачей сверх плана 36 тысяч тонн угля. А всего за пятилетие горняки должны выдать 280 тысяч тонн сверхпланового угля.

Добиваясь выполнения принятых обязательств, не забывают и о росте производительности труда. К 20 сентября производительность труда рабочих по эксплуатации должна составить 77,8 тонны.

Пересмотрены обязательства и по снижению себестоимости. За пятилетие будет сэкономлено около 3-х миллионов рублей, а в текущем году — 1.300 тыс. рублей.

Успешно справляются со своими обязательствами коллективы участков №№ 4, 5 и другие. За пять дней июля они добыли более четырех сот тонн сверхпланового угля.

Обязательство горняков шахты № 5

На всех участках и в сменах шахты № 5 прошли рабочие собрания, на которых обсуждалось письмо коллектива горняков шахты № 4—6 ко всем шахтерам Кузбасса о развертывании социалистического соревнования в честь Дня шахтера.

Подсчитав свои возможности, коллектив шахты № 5 единодушно решил к всенародному празднику Дню шахтера довести сверхплановую добычу угля до 30 ты-

сяч тонн. В июле и августе сэкономить 100 тысяч рублей государственных средств. С начала года этот коллектив добыл и отправил Родине 27 эшелонов топлива.

Хорошие производственные показатели здесь имеют коллективы участков №№ 7 и 9. Они систематически перевыполняют свои задания. В целом коллектив шахты за 5 дней июля выдал на-гора около 800 тонн угля дополнительно к плану.

Свое слово сдержим

Прошли посменные собрания рабочих шахты № 1—2 по обсуждению обращения горняков шахты № 4—6.

На этих собраниях в честь шахтерского праздника были приняты высокие обязательства. Горняки решили ко Дню шахтера довести сверхплановый счет угля до 14 тысяч тонн. Выполнить план по проходке выработок главного направления на 110 про-

центов, план производительности труда — на 102 процента.

В настоящее время на шахте получилась небольшая заминка в добыче топлива, но она будет устранена, потому что коллектив прилагает все свои силы к выполнению обязательств.

А. Лапшин,
главный инженер
шахты № 1—2.

60 погонных метров штрека сверх плана

Включаясь в соревнование в честь Дня шахтера, проходчики бригады т. Бароненко по примеру горняков шахты № 4—6 взяли на себя высокое обязательство.

Работают они на проходке вентиляционного штрека с площадью сечения 5 квадратных метров, с присечкой породы до 70 процентов, нормы выработки значительно перевыполняют. Июньский план был ими выполнен на 130

процентов. Особенно хороших показателей достигают проходчики тт. Бароненко, Бленский, Козык и другие.

Ко Дню шахтера проходчики решили за 2 месяца пройти 60 погонных метров вентиляционного штрека сверх плана.

А. Канунников,
начальник участка № 4
шахты № 7-а.

Работать не снижая темпов

Горняки шахты имени Вахрушева обсудили на сменных собраниях обращение рабочих шахты № 4—6 о развертывании социалистического соревнования за достойную встречу Дня шахтера.

Выступая на сменных собраниях, рабочие единодушно выражали решение: темпов в добы-

че угля не снижать, неустанно бороться за снижение себестоимости продукции.

Горняки участков №№ 11, 5, 3, 1, где начальниками тт. Дубовик, Князев, Щербинин, Тактаев, делом подкрепляют свои слова. На сверхплановый счет этих участков записаны сотни тонн угля.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Городское собрание партийного актива

Городское собрание партийного актива обсудило вопрос «Об итогах VIII пленума Кемеровского областного комитета КПСС».

С докладом по этому вопросу выступил секретарь городского комитета партии т. Новоселов.

— Очередной пленум Кемеровского областного комитета КПСС, — говорит т. Новоселов, — обсудил два вопроса: «О мероприятиях по выполнению постановления январского Пленума ЦК КПСС об увеличении производства продуктов животноводства» и «О мерах улучшения партийного руководства работой областного отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний».

Докладчик рассказал участникам городского собрания партийного актива о том, как претворяются в жизнь решения январского Пленума ЦК КПСС трудящимися Кемеровской области и Киселевского сельского района, как партия и правительство заботятся о дальнейшей механизации сельского хозяйства Кузбасса.

Только в 1954 году МТС и совхозы области получили 930 тракторов, 890 зерновых комбайнов и много другой техники. Киселевский сельский район за это же время получил 22 трактора и 28 комбайнов.

Как видно из доклада секретари городского комитета партии т. Новоселова, труженики земледелия Киселевского района в прошлом году, при активной помощи городского населения, во-время провели сельскохозяйственные работы. А в период весеннего сева 1955 года Киселевский район занял первое место в области.

— Городская партийная организация, — говорит далее т. Новоселов, — рекомендовала на руководящую работу в колхозы более 30 человек. Проведена значительная работа как в прошлом году, так и в период весеннего сева по оказанию практической помощи колхозам Киселевского района.

Вместе с тем т. Новоселов вскрыл наличие серьезных недостатков в развитии сельского хозяйства подшефного района и недостатков по оказанию шефской помощи колхозам коллективами промышленных предприятий города.

В колхозах района низка урожайность зерновых культур. И это объясняется плохой организацией уборочных работ, вследствие чего допускаются большие потери зерна, портятся другие сельскохозяйственные продукты.

В текущем году трудящиеся подшефных городу колхозов и совхоза «Суртаиха» невыполнили план сева зерновых и кукурузы. Но они недовыполнили задания по овощным культурам и корнеплодам.

Настала горячая пора ухода за посевами. В данное время необходимо проводить прополку урожая, закладку силоса, подготовку к заготовке кормов и уборке урожая. Все эти работы не терпят промедления. Их нужно проводить в короткие сроки, не допуская отставания. Эти задачи могут быть выполнены колхозниками и рабочими совхоза при помощи трудящихся промышленных предприятий города.

— Окажем своевременную практическую помощь колхозам, МТС и совхозу в подготовке к уборке урожая, — говорит т. Новоселов, — поможем в строительстве механизированных крытых токов, подготовим автомобильный транспорт для вывозки зерна и других продуктов.

Докладчик и выступающие по обсуждению этого вопроса — начальник сетевого района энергуправления т. Космин, председатель правления колхоза имени Молотова т. Серавкин, директор совхоза «Суртаиха» т. Пицулев, председатель построеного комитета профсоюза шахты № 12 т. Чечиков и другие подвергли справедливой критике отдельных руководителей колхозов и промышленных предприятий города за

неправильные действия, мешающие решению задач, поставленных перед тружениками сельского хозяйства Центральным Комитетом Коммунистической партии. Такой критике подвергнут председатель правления колхоза имени Маленкова, который до сих пор не произвел оплату труда рабочих шахт и заводов, принимавших участие в уборке урожая 1954 года и в строительстве жилых домов для колхозников.

Начальники строительных управлений тт. Нефедьев и Ветюшкин, как указывали выступающие, не по-государственному отнеслись к оказанию практической помощи колхозам. Коллектив рабочих строительного управления, которым руководит т. Нефедьев, до сих пор не закончил строительство теплицы в колхозе имени Молотова. А бригада рабочих шахты № 13 в колхозе имени Калинина построила овощехранилище емкостью на 2400 тонн картофеля. Вследствие бесконтрольности за качеством работ овощехранилище развалилось, колхозу нанесен большой ущерб.

Выступающие критиковали руководителей сельского района, присутствующих на собрании партийного актива, за слабую постановку политической работы среди колхозников, за отсутствие борьбы с нарушителями трудовой дисциплины.

В единогласно принятом решении городского собрания партийного актива намечена широкая программа действий первичных партийных организаций города по оказанию практической помощи труженикам земледелия.

Шефская помощь селу — это дело большой государственной важности. Собрание партийного актива рекомендует всем первичным партийным организациям и руководителям предприятий решать вопросы помощи селу с такой же настойчивостью и принципиальностью, как они решают задачи борьбы за досрочное выполнение пятого пятилетнего плана.

☆☆☆

В докладе т. Новоселова уделено большое внимание вопросу о состоянии и мерах улучшения работы городского отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний. За последнее время в деятельности этого общества достигнуто некоторое улучшение. За пять месяцев текущего года увеличилось число членов городского отделения общества на 20 человек. В настоящее время членами отделения общества состоят 63 человека. В текущем году ими прочитано 237 лекций.

В работе городского отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, как отмечал докладчик, имеют место серьезные недостатки. Лекционная пропаганда отстает от растущих политических и культурных запросов трудящихся. Многие лекции читаются на низком идейно-политическом уровне.

— Недостатки в лекционной пропаганде, — сказал т. Новоселов, — являются результатом слабого руководства деятельностью городского отделения общества по распространению политических и научных знаний со стороны горкома КПСС и отдела пропаганды и агитации.

Крайне мало читают лекций на экономические темы. В 1955 году таких лекций прочитано всего лишь 16. С лекциями редко выступают инженеры предприятий угольной промышленности. Совершенно не выступают новаторы производства и руководители промышленных предприятий, вследствие чего в лекционной пропаганде не находит нужного отражения тематика об угольной и машиностроительной промышленности. Крайне мало принимают участия в работе общества врачи и учителя города.

Докладчик обратил внимание на то, что некоторые секретари первичных партийных организаций, как т. Ларин (госмашинозавод), т. Патока (шахта № 7-а), т. Пан-

филов (шахта «Суртаиха»), допускали случаи срыва лекций, не обеспечивали извещение трудящихся.

Серьезным недостатком в лекционной пропаганде является и то, что существующие в городе лекторские группы общества ВНИТОгорное и другие не имеют единого направляющего руководства, вследствие чего эти лекторские группы и группы докладчиков при первичных партийных организациях часто дублируют друг друга. Это является основной причиной узости тематики лекций, отсутствия пропаганды достижений новаторов производства и новой техники в угольной промышленности.

Выступившие по вопросу о состоянии и мерах улучшения работы городского отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний юрист треста «Каганович-уголь» т. Романов, лектор ГК КПСС т. Сысоев, зав. отделом пропаганды и агитации ГК КПСС т. Слесарев вскрыли причины недостатков в лекционной пропаганде и внесли предложения, направленные на устранение их.

— В деятельности нашего отделения общества не принимают участия руководящие работники городских организаций, — говорит т. Романов. — Мы не слышали лекций управляющего трестом т. Быстрова и секретаря горкома партии т. Новоселова.

Были подвергнуты критике секретарь партбюро шахты № 5 т. Дериглазов, главный бухгалтер углемашзавода т. Ожидкин и другие, кто считает себя «почетным» членом отделения Всесоюзного общества по распространению политических и научных знаний, но не выступает с лекциями.

В решении собрания партийного актива указаны пути улучшения лекционной пропаганды в городе. Ставится задача расширения тематики и повышения идейно-политического содержания лекций.

БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

Меченые атомы в технике

Выдающиеся успехи советских ученых в разработке методов производства атомной энергии служат прогрессу всех отраслей науки и техники, делу строительства коммунизма. Огромные перспективы использования атомной энергии на благо людей трудно переоценить.

Наша страна первой в мире стала использовать могучую энергию атома для производства электрической энергии. Кроме строительства атомных электростанций, у нас ведутся большие работы с целью получения и широкого использования радиоактивных изотопов, применяемых в качестве меченых атомов.

Существование изотопов было предсказано великим русским ученым А. М. Бутлеровым еще задолго до их открытия. Изотопами называются атомы одного и того же элемента, отличающиеся друг от друга весом. Они имеют один и тот же порядковый номер в периодической системе Д. И. Менделеева и находятся в одной и той же клетке его таблицы. Отсю-

да и возникло название — изотопы, что по-гречески означает: занимающие одно и то же место.

Некоторые изотопы являются стабильными, другие, наоборот, обладают малой устойчивостью и с течением времени распадаются. В процессе распада из ядра атома выбрасывается частица, излучается определенное количество энергии. Поэтому неустойчивые изотопы называют радиоактивными — излучающими. Они-то и представляют исключительный интерес.

Обладая огромной энергией, радиоактивные излучения оказывают интенсивное воздействие на окружающую среду, в первую очередь, вызывая ее ионизацию. Благодаря этому можно легко отмечать каждую частицу радиоактивных излучений или количественно определять их число.

Наиболее употребительным прибором для регистрации излучений радиоактивных изотопов является счетчик ионизирующих частиц. Чувствительность такого счетчика в миллион раз превосхо-

дит чувствительность весов и в сотни раз — чувствительность спектрального анализа. Малая стоимость радиоактивных препаратов, их портативность, простота обращения сделали их незаменимыми в контроле промышленных изделий.

До 1934 года применялись изотопы естественных радиоактивных элементов. В 1934 году Ирен и Фредерик Жолио-Кюри открыли способ искусственного получения радиоактивных изотопов. В настоящее время известны сотни искусственных радиоактивных изотопов, в том числе изотопы новых элементов, не найденных в природе.

Особенно широко применяется в технике метод так называемых меченых атомов. Осуществилась мечта ученых: благодаря радиоактивному изотопу удалось пометить атомы так, что стало возможным следить за сложными превращениями молекул, в состав которых входят меченые атомы. Так метят, например, птиц и рыб, одевая им кольца, метят пули, начиная их траектории движения. По этим меткам легко следить за перелетом птиц, за перемещением рыб и полетом пуха.

Достаточно подмешать к естественной смеси изотопов какого-либо элемента его радиоактивный изотоп, чтобы можно было следить за всеми процессами и химическими превращениями, происходящими с данным элементом. Это обусловлено тем, что радиоактивный изотоп участвует во всех превращениях совершенно одинаково с естественными изотопами этого элемента. На такой контроль не оказывает влияния ни сложность системы, ни характер происходящих превращений. Понятно, что такая особенность радиоактивных методов исследования и контроля открывает перед исследователем широчайшие возможности.

Метод меченых атомов уже оказал значительные услуги химии, физике, биологии, медицине и другим наукам. С помощью этого метода решаются сложные и самые разнообразные задачи технического прогресса. Следует подчеркнуть, что советские ученые являются и в этой области науки новаторами.

Метод меченых атомов находит все большее применение в промышленности. Этим методом успешно определяется поведение

элемента в том или ином технологическом процессе переработки руд, особенно в случае малого содержания его в руде. Как известно, большинство методов химического анализа сводится к выделению элемента в виде того или иного химического соединения, а затем уже к определению его количества взвешиванием или другим способом. Наибольшую трудность представляет задача отделения, так как необходимо получить не только чистое вещество, но и без потерь. А это не всегда удается. При радиоактивном методе не обязательно добиваться полноты выделения, что сильно облегчает задачу химика.

Чтобы определить количество какого-либо элемента в анализируемой смеси, к ней добавляют некоторое количество радиоактивного изотопа этого элемента с заранее измеренной радиоактивностью. Затем выделяют часть этого элемента в виде определенного соединения в чистом виде, определяют его количество и измеряют радиоактивность. Так как отношение количества активного и обычного изотопов в анализируемой смеси и в выделенном соединении постоянно, то по от-

В дни отпуска

В столице нашей Родины— Москве

Мой отпуск был в мае — июне месяцах. В это время я побывал в столице нашей Родины — Москве. Москва, как всегда, прекрасна и молода. Здесь каждый может всегда найти много интересного.

Я посетил несколько музеев. Надолго в памяти у меня останутся музей В. И. Ленина. Здесь я видел ту обстановку, в которой трудился Владимир Ильич.

Глубокое волнение испытываешь, когдаходишь на Красную площадь, видишь стены Кремля. Побывал и в других местах, также волнующих. Нельзя без восхищения смотреть на Дворец науки — Московский университет. Он поражает своей грандиозностью и величием. Интересным было для

меня, жителя небольшого городка, прокатиться в метро, гулять под мраморными сводами подземных залов.

Побывал я и в Ленинграде. Ходил по гранитным берегам Невы, в ленинградских театрах смотрел кино, постановки. В обоих этих красивых городах много цветов, зелени, широкие проспекты и улицы залиты солнцем.

Трудно осмотреть все достопримечательности Москвы и Ленинграда за один месяц. Величественные, многолюдные, блистающие — такими остаются в памяти эти города. Мой отпуск, проведенный в них, был одним из интересных.

И. Членов.

Отдых машиностроителей

Разнообразно проводят дни отпуска трудящиеся госмашиностроения. Одни из них побывали в различных городах и селах в гостях у родственников, другие находят себе занятия в своем городе. Многие машиностроители дни своего отпуска провели в домах отдыха, на курортах, в заводском профилактории.

Хорошо отдохнули в домах отдыха рабочие литейного цеха тт. Сидорова, Тюлинкалиев, Кузнецов, а также и рабочие других цехов, как т. Климов — заточник полускатного цеха, кузнец т. Майдоченко, электросварщик т. Пантелеев, сверловщик т. Ревякин, заточник механического цеха т. Шубин и др.

В Таргайском доме отдыха провел свой отпуск формовщик литейного цеха т. Голдобенков.

— Живописная природа этого зеленого уголка мне очень понравилась, — рассказывает товарищам по работе Голдобенков.

Более 30 машиностроителей подкрепили свое здоровье в санаториях и на курортах. Среди них передовики производства — слесари инструментального цеха т. Сеченов, рабочий вагонетного цеха т. Мальцев, подручный сталевара т. Стенков, маляр ОКСа т. Науменко, машинист молота кузнечного цеха т. Зинченко и многие другие.

Л. Федотова.

С удочкой на берегу

Многие полагают, что в дни отпуска обязательно нужно выезжать на курорт, в дом отдыха. Это, конечно, неплохо.

А вот Николай Федорович Кузнецов — десятник подземного транспорта шахты имени Вахрушева провел отпуск в своем городе.

Часто его можно было видеть на берегу рек Чумыша, Уската.

Закончив рыбную ловлю, можно и покататься и позагорать. А когда солнце начнет прятаться за верхушки деревьев, отдыхающие отправляются в обратный путь.

— Славно прошел денек, — слышится их довольный голос.

К. Семенова.

У самого синего моря

Советское правительство и Коммунистическая партия неустанно заботятся о здоровье и отдыхе шахтеров. Для горняков создана широкая сеть санаториев, курортов. Здесь они подкрепляют здоровье, восстанавливают свои силы для дальнейшего высокопроизводительного труда.

Мой отпуск будет в июле — августе. Эти дни я проведу в лучшей здравнице страны — Сочи. На этом курорте я еще никогда не был, но по рассказам товарищей знаю, как красив этот курортный городок, раскинувшийся у самого синего моря. Уезжая, я заранее знаю, что получу необходимую медицинскую помощь и что будут все условия для увлекательного отдыха.

В. Морозюк, начальник участка шахты № 3.

ВРЕМЯ ПРОШЛО ВЕСЕЛО И ИНТЕРЕСНО

Лето — благоприятное время для отдыха. В эту пору я получил очередной отпуск. Отпускные дни провел в Таргайском доме отдыха.

Дни, проведенные в доме отдыха, прошли незаметно. Для отдыхающих устраивались концерты на открытой площадке, кино, различные массовые игры, спортивные состязания.

Самыми любимыми занятиями для нас были прогулки. Идешь под тенью старых сосен, вдыхая смолистые запахи. Кругом зелень, полянки покрыты ковром цветов. Оставалось время и покататься, загорать.

Воздух, солнце, вода, разнообразная вкусная пища способствуют укреплению здоровья. Лично я за один сезон прибавился в весе более чем на 4 килограмма.

Хорошо отдохнув, с новыми силами я приступил к работе в шахте.

К. Вереьев, запальщик 16-го участка шахты имени Вахрушева.

Искра в преддверии

На шахту „Суртаиха“ не подают порожняка

Высоких производственных успехов добивается коллектив рабочих, инженеров и техников шахты «Суртаиха» с начала 1955 года. Об этом говорят и показатели работы за 6 месяцев. За этот период добыто около 47 эшелонов угля сверх государственного плана.

С самого начала июля погрузочно-транспортное управление треста «Кагановичуголь» не обеспечивает нас нужным количеством порожняка. По этой причине на шахте в отвалах скапливается огромное количество топлива. Сейчас на поверхности шахты уже нет места для того, чтобы складировать уголь, в отвалах скопилось более 30.000 тонн. Температура угля в отвалах постепенно повышается, создается опасность само-

возгорания. И, несмотря на это, руководители погрузочно-транспортного управления не принимают никаких мер, чтобы выправить создавшееся положение.

5-го июля нам за сутки не поставили ни одного вагона порожняка, 6-го до 12 часов дня из шахты не было выдано ни одного вагона угля, и все по той же причине.

Положение на шахте создается очень серьезное. Шахта стоит из-за отсутствия порожняка. Поэтому руководителям погрузочно-транспортного управления нужно немедленно принять меры к обеспечению шахты порожняком, к отгрузке создавшихся отвалов угля.

А. Кравцов.

Наши претензии к железнодорожникам

Рабочие участка погрузки шахты № 4—6 обсуждали вопрос о подготовке к празднику советских шахтеров. Главное, о чем говорили грузчики, бригадиры и десятники, — это о развешивании соревнований за досрочное выполнение плана, за снижение стоимости работ по отгрузке топлива.

В нашем коллективе есть много рабочих, таких, как грузчики тт. Наумов, Санаров, Янусевич, мотористки Андреева, Бабенкова, десятники погрузки тт. Алпатов, Багрянец и Сацков, которые ежедневно добиваются повышения производительности труда. Самоотверженная борьба всего коллектива рабочих не прошла даром. С начала года мы отправили промышленности и транспорту 57 эшелонов дополнительного топлива.

Горняки нашей шахты выступили инициаторами соревнования в честь Дня шахтера. Они решили сэкономить 1.300 тысяч рублей.

В достижении этой цели боль-

шую роль можем сыграть мы, рабочие участка погрузки. И если мы применим безотвальную отгрузку, как это применено на шахте им. Вахрушева, нет никакого сомнения в том, что сумеем сэкономить сотни тысяч рублей государственных средств. Но нам нет возможности осуществить эту идею. Погрузочно-транспортное управление ограничивает нас порожняком. Только по этой причине под эстакадой уклона № 6 скопилось более пяти эшелонов топлива.

Безотвальная отгрузка угля — это хорошее дело. Рабочие горят желанием применить ее и сэкономить сотни тысяч рублей государственных средств.

Рабочие погрузки высказывают справедливые претензии к железнодорожникам — дайте нам необходимое количество вагонов, создайте условия для безотвальной отгрузки угля.

М. Дмитриев, партгрупорг пункта погрузки.

ношению радиоактивности можно вычислить, какая часть данного элемента была выделена, а следовательно, и определить точное его количество в анализируемом веществе.

Обычная в аналитической практике проверка разделения элементов путем взвешивания не может дать точных данных, потому что результаты взвешиваний могут быть обусловлены взаимной компенсацией ошибок. Использование радиоактивных изотопов позволяет точно устанавливать разделение элементов, что очень важно.

Радиоактивные изотопы имеют большое значение в автоматизированных процессах производства. Они дают возможность наладить не только автоматический контроль, но и автоматическое регулирование основных технологических процессов, без чего, как известно, автоматизация производства немыслима. Применение радиоактивных изотопов дает возможность, например, автоматизировать настройку прокатных станов, автоматически регулировать величину зазора между валками так, что из стана будет выходить лента или лист высокой точности. С помощью радиоактивных

изотопов на строительстве Куйбышевской, Горьковской, Сталинградской гидроэлектростанций было значительно улучшено использование землесосных снарядов, в результате их производительность поднялась на 20 процентов.

Серьезное значение имеет использование меченых атомов для решения важных задач в металлургической промышленности. С помощью меченых атомов, например, удалось выяснить скорость перехода фосфора из стали в шлак в зависимости от температуры, определить содержание фосфорнокислого кальция в шлаке, установить летучесть примесей в сплавах, накопить сведения, необходимые для создания сплавов с высокими жаропрочными и механическими свойствами. Продолжительность радиоактивного анализа обычно не превышает нескольких минут, а это имеет важное значение для регулировки процесса сталеварения.

Использование меченых атомов в металлообрабатывающей промышленности дало возможность советским ученым осуществить ценные исследования процессов трения, износа трущихся деталей различных машин, а также роли смазки и добавок к смаз-

вающим маслам. До последнего времени изучение износа деталей производилось путем их взвешивания или измерения. Такой метод требует остановки и разборки машины и сопряжен с большими материальными затратами, а также с изменением характеристик износа детали из-за разборки машины.

Применение радиоактивных изотопов позволяет не только следить за износом детали или даже нескольких деталей одновременно, непосредственно во время работы машины, но создает благоприятные условия для автоматической сигнализации об аварийном износе деталей крупных машин, например гидротурбин. Для этого на некоторой глубине от поверхности трущейся детали помещают радиоактивное вещество. Когда деталь изнашивается на заданную глубину, начнется износ радиоактивного вещества. При этом в продуктах износа, уносимых смазкой, появятся радиоактивные частицы, которые будут зафиксированы сигнальной аппаратурой и которая автоматически сообщит о предельном износе машины.

Интересные результаты получены также при изучении с помощью радиоактивных изотопов износа режущего инструмента в

зависимости от времени, скорости и глубины резания, а также от подачи и охлаждения. Обычные микрометрические методы исследования износа режущего инструмента и установления радиальных режимов резания длительны, дорогостоящи и дают лишь приближенные результаты. Применение радиоактивных изотопов позволяет быстро и дешево получать точные данные, определять наиболее выгодные режимы резания, а также находить практические способы и средства для повышения износостойкости режущего инструмента.

Радиоактивные изотопы были применены для изучения ряда технологических процессов в стекольной и керамической промышленности. С их помощью определены степень загрязнения стекла веществами, входящими в состав футеровки ванн, улетучивания веществ из замесов и расплавов, получен анализ жаростойкого стекла на содержание в нем бора, изучена скорость реакций в твердых растворах. Ценные результаты получены при изучении процессов переработки нефти.

Радиоактивные изотопы могут с успехом применяться для контроля и автоматизации производства вискозы, в частности для

выяснения степени удаления серы из волокна и автоматизации этого процесса, для определения качества крашения тканей и равномерности нанесения на волокно смазывающих веществ, степени загрязнения воздуха сероуглеродом и т. д.

Искусственные радиоактивные изотопы получают все большее распространение в качестве источников большой энергии и излучения для контроля и автоматизации производственных процессов. Они применяются для дефектоскопии литых и сварных швов, измерения уровня жидкости в закрытых сосудах, определения толщины листовых материалов и покрытий.

Разумеется, в области применения меченых атомов в технике сделаны лишь первые шаги. Но уже и теперь можно оценить громадное значение радиоактивных изотопов как мощного средства исследования производственных процессов, их контроля и автоматизации. Содружество работников науки и техники должно обеспечить возможно более полное и широкое использование в промышленности метода меченых атомов — одного из последних достижений науки.

Ю. НАЗАРЕНКО.

НАШ КАЛЕНДАРЬ

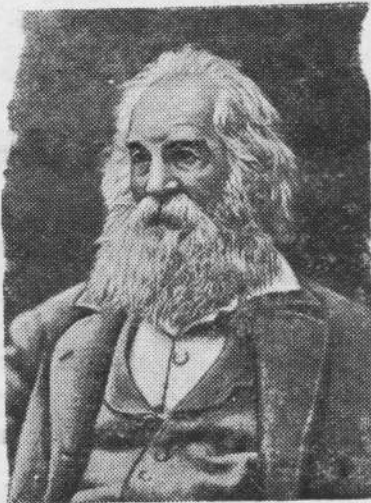
Уолт Уитмен — крупнейший американский поэт — родился в 1819-году в семье фермера. Ему рано пришлось начать работать — сперва посыльным, затем наборщиком, плотником, учителем, журналистом.

Творчество Уитмена было неразрывно связано с судьбами Америки; в то же время он активно отзывался на революционные события в Европе. Он полностью солидаризировался с революционными массами и видел в революционных боях в Европе великое дело, напоминающее американцам о их собственных задачах. К середине XIX века в Америке назрел острый конфликт между буржуазным Севером и рабовладельческим Югом. Перед американским народом стояла большая задача — уничтожение рабства негров. Простые люди Америки выступали с оружием в руках против рабовладельческих порядков, помогали тысячам негров бежать из рабства, собирали силы для грядущей военной борьбы с плантаторами. В такой грозной обстановке Уитмен писал свои стихи, которые вошли в сборник «Листья травы» и впервые были изданы в 1855 году. Уитмен призывал к вооруженной борьбе против рабовладельцев. Его жизнеутверждающие стихи пронизывает мечта об обществе, свободном от социального и расового гнета. В стихотворении «Ранен в доме друзей» Уитмен называет буржуазных сторонников рабовладельчества «внами человечества», он говорит:

«Вопят и кричат они о свободе,
Так, что кровь им в лицо
ударяет,
А сами готовы на все
преступленья...
Любовь их, надежда — лишь
мысль о наживе...»

УОЛТ УИТМЕН

После окончания гражданской войны в США Уитмен все чаще выступает с протестом против буржуазного культа наживы. В одном из самых значительных своих прозаических произведений — «Демократические дали» он осуждает хищнические буржуазные порядки. В беседах со своими друзьями поэт говорит, что «придет день, народ поднимется в гнев и уничтожит терзающее его чудовище...».



Уитмен знал и ценил русскую литературу, особенно Тургенева и Толстого. В предисловии к русскому изданию сборника «Листья травы» Уитмен призывает к укреплению дружбы между народами Америки и России. Он посылает народам России «сердечный салют с наших берегов от имени Америки» и говорит, что идея его творчества — «задушевное сотрудничество людей». Интерес к произведениям Уитмена возник в России еще при жизни поэта.

Тургенев, Толстой, Горький, Маяковский высоко ценили его творчество. Умер Уитмен в 1892 году.

Стремясь выразить свободолобие трудовых слоев народа, завоевать широкую аудиторию, Уитмен обновляет изобразительные средства поэзии, создает стихи, форма которых имеет общее с ораторской манерой. В них мало рифмованных строк, зачастую отсутствует строгий размер. На его творчество оказывали большое влияние американские народные песни, негритянский и индейский фольклор.

Американские реакционные критики и историки литературы упорно фальсифицируют идейный и творческий облик поэта, стремятся скрыть от народа демократическую сущность его творчества.

Уитмен — народный поэт Америки — воспеет дружбу народов. Его голос звучит сейчас как голос протеста против агрессивных планов современных американских империалистов, помогает прогрессивным американцам бороться против войны и фашизма.

Передовой американский писатель Говард Лоусон говорит, что слова Уитмена неуничтожимы, ибо «дух свободы, воспетый Уитменом, нельзя уничтожить. Гордые песни Уитмена помогут нам победить».

В июле 1955 года исполняется 100-летие со времени выхода первого издания книги У. Уитмена «Листья травы». По решению сессии Всемирного Совета Мира эта дата будет отмечаться в разных странах мира.

Фотохроника ТАСС.

В странах народной демократии



Корейская Народно-Демократическая Республика. В самые отдаленные горные районы страны часто приезжают кинопередвижки. Трудящиеся с большим интересом смотрят новые фильмы. На снимке: приезд кинопередвижки в горное село.

Фото Пресс фотоагентства КНДР.

ТОРЖЕСТВО В ПЕКИНЕ

Как передает агентство Синьхуа, 1 июля в Пекине в парке Чжуншань состоялось большое торжество в связи с 34-й годовщиной со дня образования Коммунистической партии Китая и пребыванием в Китае правительственной делегации ДРВ. На этом торжестве, организованном Пекинским городским комитетом Коммунистической партии Китая, присутствовало более 13 тыс. человек. В парке были устроены массовые народные гулянья.

В 8 час. вечера в парк прибыли председатель КНР Мао Цзэ-дун и президент ДРВ Хо Ши Мин, а также Лю Шао-пи, Чжоу Энь-лай, Чжу Дэ, Чэнь Юнь, члены Центрального Комитета Коммунистиче-

ской партии Китая, министры и ведущие деятели демократических партий и общественных организаций, а также дипломатические представители Советского Союза и стран народной демократии.

Собравшиеся тепло приветствовали председателя Мао Цзэ-дуна, президента Хо Ши Мина и других руководителей двух стран. С приветственной речью на митинге, состоявшемся в парке, выступил секретарь Пекинского городского комитета Коммунистической партии Пын Чжэнь. Затем с кратким приветствием к собравшимся обратился президент Демократической Республики Вьетнам Хо Ши Мин.

Рост рядов Коммунистической партии Китая

С каждым годом растут и крепнут ряды Коммунистической партии Китая. Тысячи лучших представителей китайского народа вступают в партию.

На фабриках, заводах, рудниках страны в 1954 году в ряды КПК вступило свыше 180 тысяч рабочих и служащих. Партийные организации Юймыньских промыслов с начала прошлого года по апрель текущего года приняли в свои ряды более 700 рабочих. В Пекине число членов организаций компартии выросло на 15 тысяч человек.

Наряду с большими социалисти-

ческими преобразованиями в сельском хозяйстве растут и крепнут сельские партийные организации. В 1955 году, по данным на март месяц, из общего числа 220 тысяч колхозов более чем в 170 тысячах уже созданы первичные партийные организации. В провинции Сычуань за зиму прошлого года было принято в партию более 100 тысяч крестьян, в провинции Хунань с октября прошлого года по февраль текущего года — свыше 48 тысяч крестьян. Большинство принятых в партию — отличники производства.

Открытие 24-й международной ярмарки в Познани

3 июля в Познани открылась 24-я международная ярмарка, в которой принимают участие 25 стран, в том числе Советский Союз.

В советском павильоне, расположенном в самой центральной части территории, внимание посетителей привлекают новинки машиностроения, оптика, станки-автоматы и полуавтоматы, горное оборудование, группа новых ткацких станков.

самый различный ассортимент сельскохозяйственного машиностроения.

Большой интерес к Познанской ярмарке проявили широкие деловые круги капиталистических стран. Если на предыдущей ярмарке 1950 г. было представлено 65 фирм 10 стран, то сейчас — 250 фирм 16 капиталистических стран.

5-летие Будапештского института имени В. И. Ленина

Исполнилось 5 лет существования Института имени В. И. Ленина в Будапеште. Институт подготовил более 900 высококвалифицированных переводчиков и преподавателей русского языка. С 1951 — 52 учебного года институт готовит также преподавателей марксизма-ленинизма, преподавателей для вузов, партийных и государственных работников, пропагандистов. В институте 4 факультета: истории КПСС и ВПТ, философии, русского языка и литературы и переводческий факультет. Создано трехгодичное заочное отделение усовершенствования знаний.

2 июля в институте состоялся вечер, посвященный его 5-летию. На вечере, кроме студентов, профессо-

ров и преподавателей института, присутствовали представители ЦК ВПТ, Президиума Венгерской Народной Республики, Министерства просвещения, а также временный поверенный в делах СССР в Венгрии В. В. Астафьев. Выступивший с докладом директор института Геза Кашшаи отметил, в частности, огромную помощь, оказанную советскими профессорами, преподавателями и учеными в организации работы института. На вечере группе профессоров и преподавателей института были вручены правительственные награды, почетные грамоты и премии. (ТАСС).

Редактор И. Ф. ЛАРИН.

Киселевскому угольному разрезу срочно требуются на постоянную работу: плотники, столяры, печники, штукатуры, маляры.

Обращаться по адресу: поселок Афонино, Киселевский угольный разрез.

Администрация.

Строительство американских военных баз на чужих территориях

Сенат США 1 июля одобрил законопроект, предусматривающий дальнейшее строительство объектов сухопутных, военно-морских и военно-воздушных сил в Соединенных Штатах и за границей на сумму более 2.300 млн. долларов. На строительство баз и аэродромов военно-воздушных сил за границей разрешено израсходовать 458 млн.

К АФГАНО-ПАКИСТАНСКОМУ КОНФЛИКТУ

Агентство Бахтар о причине провала посредничества в афгано-пакистанском конфликте

В связи с неудачей посредничества Египта и Саудовской Аравии в урегулировании афгано-пакистанского конфликта афганское агентство Бахтар выступило с разъяснением о причинах этой неудачи. Агентство, в частности, сообщило, что афганское правительство проявило добрую волю и согласилось с рекомендациями посредников по вопросу о церемонии поднятия флага на пакистанском посольстве в Кабуле. Однако пакистанское правительство не выразило желания отказаться от экономической блокады Афганистана и возобновить транзит афганских грузов через территорию Пакистана.

В то же время, продолжает агентство, правительство Пакистана потребовало, чтобы афганское правительство запретило в местной прессе и по радио распространять

сообщения, которые отражали бы стремления и чаяния пуштунских племен.

По заявлению агентства Бахтар, афганское правительство, подтверждая свою добрую волю, согласилось по мере возможности принять предложение Пакистана и внести изменения в свои предложения. Однако правительство Пакистана не выразило готовности к достижению честного соглашения и разрешению конфликта мирным путем, а также не способствовало успешной работе посредников.

Приведя ряд других фактов, показывающих нежелание правительства Пакистана урегулировать конфликт между двумя странами, агентство в заключение отмечает, что «вся ответственность за этот достойный сожаления исход посредничества лежит на правительстве Пакистана».

СТОЛКНОВЕНИЕ МЕЖДУ ПАКИСТАНСКОЙ ПОЛИЦИЕЙ И ЖИТЕЛЯМИ КАШМИРА

Как сообщает корреспондент газеты «Санди стандарт», 27 июня на территории Кашмира, находящейся под контролем пакистанских властей, произошло вооруженное столкновение между пакистанской

полицией и группой местных жителей, пытавшихся перейти на индийскую территорию. В результате столкновения 60 человек убито и 200 ранено.

(ТАСС).

Правительственный кризис в Италии

Президент Итальянской республики Гронки поручил христианскому демократу Сенни сформировать новое правительство. Сенни оставил за собой право дать окончательный ответ. Как указывается в официальном коммюнике, «Сенни указал, что имеются некоторые трудности, вытекающие из оговорок, сделанных либеральной партией. Однако он выразил надежду на то, что сможет быстро преодолеть эти трудности».

Сенни заявил журналистам, что к 5 июля он сообщит президенту Гронки, соглашается ли он сформировать правительство.

РЕПРЕССИИ ЗА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ВСЕМИРНОЙ АССАМБЛЕИ МИРА

ЛОНДОН. По сообщениям печати, руководство местной организации лейбористской партии в Хелден-Ройде (Йоркшир) исключило из партии известного в Йоркшире лейбористского деятеля Фредерика Баркера за то, что он присутствовал на Всемирной Ассамблее Мира в Хельсинки в качестве делегата местного комитета борьбы за мир. Руководство местной организации лейбористской партии также предложило ему выйти из окружного совета Западного Йоркшира и городского окружного совета Хелден-Ройда, в которые он был избран в качестве представителя лейбористской партии. Фредерик Баркер был членом лейбористской партии более 30 лет.

(ТАСС).

Адрес редакции и издательства: г. Киселевск, Кемеровской области, улица Транспортная, № 29. Телефоны: редактор — 1-98, зам. редактора и отдел партийной жизни — 4-99, отв. секретарь и отдел культуры и писем трудящихся — 4-99 (два звонка), отдел промышленности и транспорта, информации — 1-07. Директор типографии — тел. 4-88, бухгалтерия и прием объявлений — тел. 0-88.