

КОММУНАР

Орган городского комитета КПСС и городского Совета депутатов трудящихся гор. Ворошилова, Приморского края.

№ 123 (5.690) || Пятница, 24 июня 1955 г. || Цена 15 коп.

Бороться за ритмичную работу каждого предприятия

Партия и правительство поставили перед работниками нашей промышленности новые грандиозные задачи по дальнейшему подъему производства, увеличению выпуска продукции с существующими производственными площадями, улучшению ее качества, снижению себестоимости.

Важнейшим условием выполнения этих задач является организация ритмичной работы всех участков производства. От этого во многом зависит повышение производительности труда рабочих, выполнение и перевыполнение государственных заданий. Ритмично работающие предприятия с каждым месяцем набирают темпы, планомерно увеличивают выпуск продукции.

Немало таких предприятий и в нашем городе. Их хозяйственые и партийные руководители правильно поняли важность поставленных задач, повседневно борются за то, чтобы ритмично работали все без исключения цехи. Здесь совершенствуется технология производства, механизируются трудоемкие процессы, расширяются производственные площади, устанавливается новое оборудование и т. д.

Большие изменения произошли за последнее время на комбикормовом заводе. Здесь установлено много новых механизмов, ускорены и облегчены наиболее трудоемкие операции, увеличена мощность отдельных станков и агрегатов. Большую помощь в выполнении этих мероприятий оказали рационализаторы и изобретатели, которые подали немало ценных предложений, направленных на увеличение выпуска продукции и ликвидацию узких мест. Все это принесло большую пользу. Завод стал работать намного ритмичнее, чем прежде, выпуск продукции с тех же площадей значительно возрос. В результате коллектив предприятия досрочно завершил задание первого полугодия по валовому выпуску комбикормов и сейчас выдает их в счет второго полугодия. Только за последний месяц производительность труда поднялась здесь на 1,9 процента.

В то же время отсутствие борьбы за ритмичную работу предприятия приводит к очень плохим последствиям. Штурмовщина в работе не дает возможности правильно использовать имеющиеся производственные мощности, приводит к неполной загрузке оборудования, его простоям, сверхурочным работам и другим.

гим серьезным недостаткам. Хуже того, неравномерная работа некоторых предприятий мешает успешно труиться связанным с ними другим производственным коллективам.

В вагоноремонтных мастерских и вагонном депо установились странные порядки, когда в начале месяца задания по ремонту выполняются лишь на 30—40 процентов, при этом оборудование используется не на полную мощность, зато во второй и особенно в третий декаде начинается горячка. Эта штурмовщина приводит к тому, что многие вагоны выпускаются из ремонта с недоделками, затраты на производство увеличиваются.

Нужно сказать, что кроме руководителей предприятий в этом повинны и работники материального склада отделения дороги во главе с т. Каштаковым. Здесь плохо планируется снабжение предприятий узла. Например, заявки на материалы высыпаются в управление дороги только к концу первой декады, в то время, как должны высыпаться в третий декаде предыдущего месяца. Поэтому сырье и материалы поступают на предприятие не в начале, а в конце месяца, что мешает ритмичной работе. Об этих недостатках в работе материального склада знают руководители отделения дороги, но меры для их устранения не принимают.

Ритмичная работа предприятия — залог успешного выполнения государственного плана и улучшения всех других производственных показателей. Об этом всегда должны помнить наши хозяйственные и партийные руководители. Прежде всего следует улучшить снабжение всех цехов сырьем и материалами, а также упорядочить планирование, организовать среди рабочих соревнование за полное использование техники и выпуск продукции высокого качества, активнее внедрять передовые методы труда.

Многое зависит от того, насколько успешно будет организовано выполнение намеченных мероприятий по совершенствованию производства, ликвидации узких мест, механизации трудоемких процессов.

Нужно покончить со штурмовщиной, добиться ритмичной работы всех без исключения предприятий города.

Беседа Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина с Премьер-Министром Республики Индии Джавахарлалом Неру

Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин 22 июня в Кремле принял Премьер-Министра Республики Индии Джавахарлала Неру. Во время приема состоялась беседа, в которой приняли участие Л. М. Каганович, А. И. Микоян и Н. С. Хрущев.

На беседе присутствовали сопровождающие Дж. Неру лица: Генеральный секретарь МИД Республики Индии Н. Р. Пиллай, Заведующий Европейским Отделом Министерства иностранных

Подписание совместного Заявления Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и Премьер-Министра Индии Джавахарлала Неру (1 стр.).

Беседа Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина с Премьер-Министром Республики Индии Джавахарлалом Неру (1 стр.).

В. Багреев. — Там, где работа пущена на самотек (2 стр.).

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ: Ю. Назаренко. — Мечевые атомы в технике (2 и 3 стр.).

В. Волосастов. — Коллектив горпищекомбината соревнуется за досрочное выполнение пятилетки (3 стр.).

СОВЕТЫ ОГОРОДНИКАМ: В. Шаблиовский. — Фитофтора картофеля и борьба с ней (3 стр.).

Подписание совместного Заявления Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и Премьер-Министра Индии Джавахарлала Неру

22 июня в Большом Кремлевском Дворце в обстановке сердечности и дружбы состоялось подписание совместного Заявления Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и Премьер-Министра Индии Джавахарлала Неру.

20 часов 15 минут. К столу, где лежат тексты совместного Заявления на русском и английском языках, подходят для подписания этого Заявления Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и Премьер-Министр Республики Индии Джавахарлал Неру.

Совместное Заявление подписывают Н. А. Булганин и Джавахарлал Неру.

Председатель Совета Министров СССР Н. А. Булганин и Премьер-Министр Республики Индии Джавахарлал Неру обменяются крепкими рукопожатиями.

Присутствующие при подписании совместного Заявления аплодисментами одобряют акт подписания совместного Заявления, свидетельствующий о новом, важном вкладе Правительства СССР и Правительства Индии в дело смягчения международной напряженности, в дело укрепления мира и дружбы между народами.

При подписании совместного Заявления с советской стороны присутствовали: Л. М. Каганович, Г. М. Маленков, А. И. Микоян, М. З. Сабуров, М. Г. Первухин, Н. С. Хрущев, П. Н. Пономарев, М. А. Суслов, Министр обороны СССР Г. К. Жуков, Маршал Советского Союза В. Д. Соколовский, первые заместители Министра иностранных дел СССР А. А. Громыко, В. В. Кузнецов, главный редактор газеты «Правда» Д. Т. Шепилов, заведу-

ющий Протокольным отделом Министерства иностранных дел СССР Ф. Ф. Молочков, заведующий Отделом печати Министерства иностранных дел СССР Л. Ф. Ильин, представители советской и иностранной печати.

С индийской стороны при подписании совместного Заявления присутствовали Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Индии в СССР К. П. Ш. Менон, Генеральный секретарь Министерства иностранных дел Республики Индии Н. Р. Пиллай, заведующий Европейским Отделом Министерства иностранных дел СССР А. Хуссейн, дипломатический состав Посольства Республики Индии в СССР, doch Дж. Неру — Индира Ганди, делегация индийских журналистов, находящаяся в СССР.

(ТАСС).

Посещение Дж. Неру атомной электростанции Академии наук СССР

22 июня Премьер-Министр, Министр иностранных дел Республики Индии Джавахарлал Неру, его дочь Индира Ганди, Генеральный секретарь Министерства иностранных дел Республики Индии Н. Р. Пиллай, заведующий Европейским Отделом Министерства иностранных дел Республики Индии А. Хуссейн посетили первую атомную электростанцию Академии наук СССР.

Вместе с Джавахарлалом Неру атомную электростанцию посетили первые заместители Председателя Совета Министров СССР Л. М. Каганович и А. И. Микоян.

Джавахарлала Неру сопровождали: первый заместитель Министра иностранных дел СССР В. В. Кузнецов, Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Индии в СССР К. П. Ш. Менон и дипломатический состав Посольства иностранных дел СССР Ф. Ф. Молочков.

(ТАСС).

Крупная стройка пятой пятилетки

ТУЛА, 21 июня. (ТАСС). В связи с пуском первой очереди газового завода и началом подачи газа в Москву здесь вчера состоялся митинг строителей и эксплуатационников нового предприятия. Участники митинга дали слово успешно овладеть совершенной техникой и ускорить сооружение второй очереди.

В беседе с корреспондентом ТАСС директором Щекинского газового завода т. Невлев рассказал:

— В газовой промышленности страны новое предприятие занимает видное место. В ходе строительства первой очереди было выполнено более полутора миллионов кубометров земляных работ, уложено в фундаменты и стены свыше 200 тысяч кубометров камня и кирпича, около 100 тысяч кубометров бетона и железобетона, смонтировано 30 тысяч тонн оборудования, 25 тысяч тонн металлоконструкций.

Основное назначение предприятия — производство высо-

ко качественного газа для бытовых нужд из низкосортных подмосковных углей. Чтобы успешно решить эту задачу, потребовалось разработать и внедрить совершенно новую технологию производства газа. Кроме того, были применены неизвестные в прошлом процессы очистки газа и воды, получения ряда ценных химических продуктов на базе комплексного использования углей.

Ввод в строй Щекинского газового завода — еще одно яркое свидетельство заботы партии и правительства о дальнейшем улучшении благосостояния и быта советских людей. Ныне по газопроводу Щекино — Москва, протяженностью в 200 километров, газ уже подается в квартиры трудящихся столицы. Началась также газификация Тулы. Вскоре получит газ население городов, расположенных на трассе газопровода.

В Москве открылся международный семинар студентов сельскохозяйственных учебных заведений

«Международный семинар студентов сельскохозяйственных учебных заведений» — эта надпись появилась вчера, 22 июня, на здании колхозного Дома культуры Всесоюзной сельскохозяйственной выставки. Из разных стран земного шара съехались в Москву представители студенчества, чтобы обсудить актуальные проблемы сельскохозяйственных наук, обменяться опытом научно-исследовательской работы.

В 11 часов утра участники семинара занимают места за столами. Против каждой делегации название страны. — Австрия, Албания, Англия, Бельгия, Болгария, Венгрия, Германская Демократическая Республика, Германская Федеральная Республика, Дания, Голландия, Индия, Индонезия, Китай, Корейская Народно-Демократическая Республика, Монгольская Народная Республика,

Норвегия, Польша, Румыния, СССР, Тунис, Франция, Финляндия, Швеция, Чехословакия, Япония. Часть делегаций еще не прибыла.

Участников семинара приветствует секретарь Международного союза студентов Ко Тун Шен (Бирма). Он заявил, что семинар, организованный по инициативе советских студентов, вызвал большой интерес у молодежи мира. Студенты сельскохозяйственных учебных заведений более чем 30 стран выразили желание приехать в Москву. Это дает уверенность, что участники семинара, представляющие различные слои населения, сделают все от них зависящее для дальнейшего расширения сотрудничества между студентами.

От имени советской молодежи и студентов собравшихся привет-

ствовал заместитель председателя Антифашистского комитета советской молодежи В. П. Вдовин.

Затем со словами привета к гостям обратились ректор Московской сельскохозяйственной академии имени К. А. Тимирязева профессор Г. М. Лоза и заместитель директора Всесоюзной сельскохозяйственной выставки П. В. Беляев.

В первый день работы семинара на пленарных заседаниях слушаны доклады: действительного члена Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина И. Д. Лаптева «Проблема соотношения производства и потребления сельскохозяйственных продуктов» и академика Т. Д. Лысенко «Вопросы питания растений и повышения плодородия почвы».

(ТАСС).

(ТАСС).

ТАМ, ГДЕ РАБОТА ПУЩЕНА НА САМОТЕК

В решениях партии и Советского правительства, направленных на крутой подъем сельскохозяйственного производства, большое внимание уделено вопросу подготовки высококвалифицированных специалистов для МТС и колхозов.

Уссурийский сельскохозяйственный техникум ежегодно выпускает сотни высококвалифицированных специалистов, которые успешно трудятся в МТС и колхозах края.

Сейчас в техникуме наступила пора экзаменов на младших курсах и подготовка к защите дипломных работ у студентов четвертого курса агрономического и механического отделений.

За последнее время в техникуме заметно улучшился учебный процесс, повысились успеваемость и дисциплина среди студентов.

Однако в учебно-воспитательной работе здесь имеется много серьезных недостатков.

Мало занимается вопросом повышения успеваемости и дисциплины учащихся комсомольская организация техникума. Комитет комсомола проводит заседания, изредка проводятся комсомольские собрания. Но обсуждаются больше всего вопросы, не затрагивающие глубоко основных сторон жизни студенческого коллектива.

Комитету ВЛКСМ следовало бы серьезнее заняться вопросами воспитательной работы, создать обстановку нетерпимости к таким студентам, которые недобросовестно относятся к учебе, допускают нарушение дисциплины, устраивают пьянки, грубо относятся к преподавателям.

Однако секретарь комитета ВЛКСМ т. Пархоменко не проявляет должной инициативы в деле борьбы с этими нездоровыми явлениями среди студентов. В плане работы комитета ВЛКСМ регулярно планируются беседы на общественно-политические и бытовые темы, но они зачастую ссылаются. Плохо поставлена комсомольская работа в группах. В техникуме не выпускается общестуденческая стенгазета, нет

редколлегии. Что же касается стенгазет, выпускаемых в группах, то они, как правило, посвящаются только праздничным датам. А ведь стенные газеты являются сильным средством борьбы с недостатками и уродливыми явлениями.

Комсомольская организация техникума не получает повседневной помощи со стороны парторганизации техникума и его секретаря т. Гвоздик. За весь учебный год партийное бюро не удосужилось хотя бы один раз заслушать на своем заседании отчет секретаря комитета ВЛКСМ. Члены партбюро не присутствуют на заседаниях комитета ВЛКСМ, не бывают на комсомольских собраниях в группах.

От партийной организации требуется всемерно развивать и поддерживать инициативу комсомольцев, помогать в воспитательной работе среди студентов, в их бытовом устройстве.

На комсомольских собраниях комсомольцы справедливо указывали на большие недостатки в организации быта студентов, проживающих в общежитии, просили дирекцию организовать в здании техникума буфет. Однако справедливые замечания не были приняты во внимание.

Неоднократно студенты обращали внимание и на плохую работу библиотеки. В течение всего года она была закрыта то на учет, то на инвентаризацию и лишь с мая возобновила свою работу.

Не находя должной поддержки со стороны партийной организации и дирекции, члены комитета комсомола пустили работу на самотек, перестали замечать существующие недостатки в учебно-воспитательном процессе.

Дирекция и партийная организация должны оказывать постоянную помощь комсомольской организации, повседневно опираться на нее в своей работе. Это поможет в успешном решении задачи по подготовке квалифицированных и инициативных специалистов сельского хозяйства.

В. БАГРЕЕВ.

БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕМЫ

Меченные 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 использоватьенную 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 меченных 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. Отсюда 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 превосходит чувствительность весов и в сотни раз — чувствительность спектрального анализа. Ма-

лай стоимость радиоактивных препаратов, их портативность, простота обращения сделали их незаменимыми в контроле производственных 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 меченных атомов. Осуществилась мечта ученых: благодаря радиоактивным изотопам удалось пометить атомы так, что стало возможным следить за сложными превращениями молекул, в состав которых входят меченные атомы. Так, метят, например, птиц и рыб, одевая им кольца, метят пули, начиняя их трассирующими составами. По этим меткам легко следить за перемещением птиц, за перемещением рыб и полетом пули.

Выполнены полугодовые планы

Обращение участников Всесоюзного совещания работников промышленности вызвало небывалый патриотический подъем у тружеников нашего города. Соревнуясь за досрочное завершение заданий пятилетнего плана, коллективы промышленных и транспортных предприятий добиваются новых производственных успехов.

О досрочном выполнении полугодового задания 23 июня рапортовал коллектив комбинаторного завода. Передовая смена мастера т. Пысь за 6 месяцев выработала сверх плана продукции на 40 тысяч рублей.

К концу июня труженики завода обязались выработать сверх плана десятки тонн высококачественной продукции.

* * *

Производственно-финансовый план за первое полугодие ликеро-водочный завод перевыполнил еще 20 июня. За этот период выдано сверхплановой продукции на 220 тысяч рублей. Включившись в социалистическое соревнование, коллектив завода берется за дальнейшее улучшение производственных показателей и за экономию государственных средств.

На Всесоюзную сельскохозяйственную выставку

В Москву, на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку выехала группа животноводов Ворошиловского района. Среди них лучшие дядки: из колхоза «Заветы Ильича» К. П. Ефимова, из колхоза «Вперед» — В. С. Ембулаева, из колхоза «Шуфандский Ударник» — М. П. Нестерова и из колхоза «Коммунар» — А. С. Пилипенко, которые наладили молока от каждой фуражной коровы значительно больше, чем предусмотрено планом.

В ближайшие дни на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку выедет еще одна группа работников животноводства района.

ФЕЛЬТОН Канцелярская дележка

препятствий собрату по профессии.

Пришло подчиниться. Опять сели профсоюзные деятели друг против друга.

Оба председателя — ответственные за благоустройство пионерлагеря «Дубовая роща». В один из выходных дней с утра Якимович собрал членов профсоюза, договорился насчет лагерной машины. Все, казалось бы, в порядке. Люди уже и скамейки в машине расставили, и рассаживаться стали, но Карпенко не дремал.

— Это что еще за свое ли! — возмутился он, выйдя из кабинета. — Считаю — машина моя. Мне водопроводчиков в лагерь везти надо, а благоустройство — дело Якимовича. Короче, слезайте с машины!

Якимович и собравшиеся на воскресенье работники исполнкома пробовали протестовать, но Карпенко поторопил шофера нажать на стартер.

Торжественно въезжала в лагерь автомашина, в кабине гордо восседал Карпенко, а в пустом кузове разместилось... двое водопроводчиков. А собравшиеся на воскресенье члены профсоюза сидели во дворе исполнкома и два часа дожидались, пока Якимович раздобыдет другую машину, чтобы отвезти их в тот же лагерь.

Стычками между председателями горкомов союза не заинтересовались ни парторганизации горкомхоза, где состоит на учете коммунист Карпенко, ни горисполком.

Напрежнему на двери в конце коридора висит одна табличка: «Горком союза коммунальников». Якимович, чувствуя себя в «опале», не решается прибрать вывеску: «Горком союза работников госучреждений».

Д. ГУМЕНЮК.

По следам наших выступлений

„Улица все еще не благоустроена“

Депутат горсовета т. Симоненко в заметке «Улица все еще не благоустроена» писал о том, что масложиркомбинат не выполняет своих обязательств по благоустройству города.

Факты, изложенные в заметке, соответствуют действительности. Сейчас работы по благоустройству Волочаевской улицы начаты.

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 существует во всех превращениях совершенного 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 меченных атомов ужеоказал 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 учеными являются и в этой области новаторами.

Метод меченных атомов находит все большее применение в промышленности. Этим методом успешно определяется поведение элемента в том или ином технологическом процессе переработки руд, особенно в случае мало-

го 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 количеств активного и обычного изотопов в анализируемой смеси и в выделенном соединении постоянно, то по отношению радиоактивности можно вычислить, какая часть данного элемента была выделена, а следовательно, и определить точное его количество в анализируемом веществе.

Коллектив горпищекомбината соревнуется за досрочное выполнение пятилетки

Экономия в большом и малом

В социалистических обязательствах коллектива горпищекомбината записано: «Снизить себестоимость выпускаемой продукции на 3,5 процента против плановой». Этот пункт договора обсуждался работниками комбината особенно оживленно. Казалось, использованы все источники для того, чтобы работать высокопроизводительно и бережливо. Но это было не так. Лучшие производственники высказали ряд предложений, осуществление которых позволит сэкономить тысячи рублей государственных средств.

— В цехе макаронных изделий, — заявила сушильщица Рожкова, — можно видеть рассыпанную продукцию. Все это зависит от нас, сушильщиц. Мы еще не научились аккуратно передвигать кассеты к сушильным камерам, поэтому много килограммов макаронных изделий идет в отходы.

Была организована учеба коллектива, установлен контроль за ходом отдельных производственных операций. Растресчицы стали следить не только за равномерностью слоя раскладываемой в кассетах продукции, но и за ее качеством. Повысилась ответственность за работу у сушильщиц. При передвижении кассет и загрузке ими сушильных камер работницы избегают суеты и лишних движений, в результате продукция не сыпется на пол и не идет в отходы, как это было раньше.

Не так уж сложной кажется на первый взгляд работа тарировщицы — упаковать готовую продукцию в мешки или ящики. Однако тарировщицы, помимо основных обязанностей, следят за качеством продукции. О случаях выпуска хотя бы небольшого количества бракованных изделий они докладывают сменному мастеру или начальнику цеха.

Результаты соревнования положительноказываются на повседневной работе комбината. Только за счет сокращения от-

ходов производства в мае дополнительно выпущено более 1000 килограммов первосортной продукции. Всего за месяц комбинат дал 37 тонн макаронных изделий сверх плана.

Принцип социалистического отношения к труду проявляется во всем. Рабочие комбината обязались ремонтировать тару своими силами. Ведь это в несколько раз снижает накладные расходы. Взять хотя бы такой пример. Раньше бумажные мешки торгующими организациями почти не возвращались. Комбинату приходилось изыскивать новую тару. Сейчас этот недостаток устраняется, и бывшие в употреблении мешки вторично заполняются продукцией. Только в результате того, что магазин «Гастроном» возвратил взятую тару, комбинат в мае сэкономил около 8 тысяч рублей.

— Это только начало нашей борьбы за экономию, — заявил директор горпищекомбината т. Карпенко. — Мы начали сейчас производить ремонт ящиков. Изготовить новый ящик стоит 10 рублей, а ремонт старого — 98 копеек. Так из маленьких сумм складываются тысячи рублей сбереженных государственных средств.

На новом оборудовании

Рядом с работающими поблескивает заводской краской еще один пресс. Для его установки не потребовалось ни расширения производственной площади, ни приостановки работы цеха. Слесарь Бабинский и электрик Понеонный, принимавшие участие в установке пресса, хорошо изучили производство. Это позволило установку нового агрегата произвести менее чем за месяц, в то время как раньше на подобные работы тратили 3—4 месяца.

В ответ на Обращение участников Всесоюзного совещания работников промышленности коллектива комбината разработал ряд технических мероприятий. Они предусматривают реконструкцию

цехов, совершенствование процессов производства.

Собственные накопления позволяют коллективу комбината осуществить большие капитальные работы. Заготовлен цемент, кирпич, тавровые балки и другие строительные материалы. Скоро начнутся работы по надстройке второго этажа производственного помещения. Будут установлены дополнительные прессы, расширены сушильное и складское хозяйства, завозится необходимое оборудование. Осуществление этих работ позволит увеличить производственную мощность комбината более чем в два раза.

Не довольствоваться достигнутым

Коллектив горпищекомбината занимает одно из первых мест в социалистическом соревновании среди предприятий города. В мае ему было присуждено переходящее Красное знамя горкома КПСС и горисполкома.

Но о достигнутых успехах на комбинате говорят мало. Коммунисты и беспартийные товарищи всегда подмечают недостатки в работе и нацеливают весь коллектив на их устранение. Как-то на производственном совещании затронули вопрос о необходимости промывания матриц водой. Время прошло, а это предложение осталось нереализованным. Об этом напомнил директору председатель местного комитета т. Макеев. Вскоре меры к организации этой работы были приняты.

Руководство комбината информирует коллектив о выполнении намеченных мероприятий или внесенных критических замечаний.

Не успокаиваясь на достигнутых результатах, коллектив комбината добивается все новых и новых производственных показателей, ведет борьбу за выполнение обязательства по досрочному окончанию пятилетнего плана.

В. ВОЛОСАСТОВ.

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 фосфористого 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 смазывающим 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 характера

СОВЕТЫ ОГОРОДНИКАМ

Фитофтора картофеля и борьба с ней

Большой вред посевам картофеля наносит грибное заболевание — фитофтора. Первые признаки этого заболевания: бурые, мокнущие пятна на краях листьев. Они обнаруживаются прежде всего у одиночных растений, на отдельных долинах листьев, в середине и внизу куста. При влажной погоде на нижней стороне пораженных листьев образуется белый пушистый налет, состоящий из спор гриба.

На пораженных фитофторой клубнях появляются сначала гладкие, а затем вдавленные темносерые, твердые на ощупь пятна, от которых во время хранения внутри клубней распространяется гниль и клубни полностью загнивают.

Для предупреждения массового заражения ботвы картофеля фитофторой, необходимо при первом же появлении на листьях пятен провести опрыскивание посева картофеля 1-процентным раствором бордосской жидкости.

Бордосская жидкость приготавливается следующим способом: 1 кг медного купороса растворяется в 3-х литрах горячей воды и затем разбавляется в 50 литрах воды. Одновременно в отдельной посуде гасится 1 кг негашеной извести и также разбавляется в 50 литрах воды. Оба раствора сливают вместе и тщательно перемешивают. Для приготовления бордосской жидкости используется только деревянная или глиняная посуда. Для опрыскивания 1 га посевов требуется 400—600 литров раствора.

Наибольший эффект достигается двукратным опрыскиванием, причем первое опрыскивание следует проводить при первом же появлении на листьях единичных пятен фитофторы, второе — через 10 дней после первого.

Важнейшей мерой предупреждения заражения клубней картофеля фитофторой является своевременно и правильно проведенное окучивание, так как надежно защищает от спор фитофторы клубни картофеля только почвенный слой в 12—15 см. При появлении первых признаков этой болезни надо произвести специальное окучивание.

Для предохранения заболеваний клубней при уборке картофеля за 3—5 дней до уборки зараженную ботву необходимо скосить и убрать с поля.

При уборке картофеля с зараженных фитофторой полей его следует выдержать в течение 3-х недель под навесом для выявления зараженных клубней, а затем перебрать и засыпать в хранилища. Через 20—30 дней после засыпки на хранение следует произвести проверку клубней на зараженность фитофторой, путем взятия нескольких проб на различной глубине.

В картофелеханилищах должна поддерживаться температура 1—2 градуса по Цельсию, хранилища должны быть сухими и хорошо проветриваемыми.

Кроме картофеля, фитофтора поражает также и томаты, развиваясь главным образом на зеленых плодах. Пораженные плоды покрываются бурыми пятнами, мякоть их затвердевает, а позже загнивает. При сильном развитии фитофтора губит весь урожай. Для того, чтобы затруднить переход инфекции с одной культуры на другую, посевы томатов следует удалять от посевов картофеля не менее чем на 200 метров. Нельзя допускать посадку томатов на участках, которые были заняты картофелем в прошлом году, и наоборот. Не следует также допускать посадку картофеля по прошлогоднему картофельному полю и томатов по полю, которое засаживалось в прошлом году томатами.

Химические меры борьбы с фитофторой на томатах те же, что и для картофеля. Опрыскивание бордосской жидкостью томатов начинают проводить как только появится заболевание на картофеле и в первую очередь обрабатывают участки, расположенные поблизости от посевов картофеля.

Опрыскивание бордосской жидкостью производят утром, по высокой росе или вечером, после спада жары. В дневные часы опрыскивать нельзя во избежание ожогов растений. Если яд будет смыв дождем, опрыскивание необходимо повторить.

В. ШАБЛИОВСКИЙ.
Кандидат сельскохозяйственных наук.

ристики 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 износится 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 сообщает 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 рациональных режимов резания длительны, дорогостоящи и да-

ют лишь приближенные результаты. Применение радиоактивных изотопов позволяет быстро и дешево получать точные данные, определять наиболее выгодные режимы резания, а также находить практические способы в 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 соры из волокна и автоматизации этого процесса, для определения качества крашения тканей и да-

равномерности нанесения на волокно смазывающих веществ, степени загрязнения воздуха сорулеродом 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 литья 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.

Международный обзор

Перед совещанием четырех держав

Через три недели, 18 июля, в Женеве начнется Совещание глав правительств СССР, США, Англии и Франции. К предстоящей встрече руководящих деятелей четырех держав приковано внимание всей мировой общественности. «Впервые за истекшее десятилетие, — отмечает английская газета «Трибюн», — великие державы встречаются на самом высоком уровне. Интерес к этому важнейшему событию огромный. Переговоры Запада и Востока являются сейчас основной темой обсуждения повсюду...».

Во всех странах простые люди возлагают на предстоящую встречу глав правительства четырех великих держав большие надежды. Они желают, чтобы совещание способствовало дальнейшему ослаблению международной напряженности и укреплению взаимного доверия в отношениях между государствами.

В многочисленных высказываниях зарубежной печати и политических деятелей по поводу предстоящего совещания указывается, что его участники, а также Китай несут главную ответственность за сохранение мира. Чтобы разрешить эту важнейшую задачу и добиться урегулирования неразрешенных проблем, нужно прежде всего наличие доброй воли и стремление к этому. Успех любого международного совещания, а тем более такого, как предстоящее совещание в Женеве, зависит от готовности его участников действовать на взаимопонимаемой основе, с учетом взаимных интересов. Именно такова позиция правительства Советского Союза, изложенная в советской ноте западным державам от 13 июня и в недавнем заявлении ТАСС. «Положительные результаты на Совещании, — подчеркивалось в этом заявлении, — могут быть достигнуты в том случае, если к этому будут не на словах, а на деле стремиться все заинтересованные государства».

Между тем в некоторых кругах США, Англии и Франции на словах выступают за «созыв совещания, а на деле предпринимаются попытки затруднить достижение согласия между его участниками. Французский журнал «Кайе интернасьон» прямо указывает, что в западных державах имеются «силы, стремящиеся к срыву совещания». С этой целью соответствующие круги, пишет журнал, пытаются в противовес советским предло-

жениям выдвинуть свои явно неприемлемые контри предложения, чтобы в случае их отклонения переложить на СССР ответственность за неудачу совещания.

В порядке подготовки к встрече глав четырех держав министры иностранных дел США, Англии и Франции провели на прошлой неделе в Нью-Йорке спартоное совещание. Характер этого совещания показал, что в правящих кругах западных держав наблюдается замешательство перед лицом того влияния, которое оказывают на мировую общественность советские мероприятия, направленные к ослаблению международной напряженности. «Есть целый ряд вопросов, — признает газета «Нью-Йорк таймс», — по которым западные союзники расходятся». Касаясь существа этих разногласий, газета отмечает, что под давлением своих народов правительства Англии и Франции, повидимому, «значительно более благоприятно оценивают советские намерения», чем правительство США.

Как известно, американские правящие круги проявляют особое упорство в подходе к международным вопросам с пресловутой «позиции силы». Но такая позиция вызывает осуждение международной общественности. В самих США некоторые политические деятели призывают правительство выступить на предстоящем совещании четырех держав с конструктивными предложениями, а не придерживаться курса на подрыв совещания. Так, бывший кандидат на пост президента США Стивенсон на днях заявил: «Если мы будем держаться непримиримо, если мы будем уподоблять переговоры умиротворению, если мы будем считать войну неизбежной, если мы будем рассматривать каждое советское предложение как манипуляцию, тогда мы сделаем переговоры невозможными».

Все настойчивее раздаются требования, чтобы правительства Англии и Франции заняли на предстоящих переговорах позицию, отвечающую национальным интересам этих стран. «Английское и французское правительство, — пишет газета «Дейли уоркер», — должны придерживаться своего курса, не оглядываясь на Вашингтон. Опыт прошлого Женевского совещания, положившего конец войне в Индо-Китае, подтверждает эту необходимость».

Шаги, предпринимаемые Со-

ветским Союзом в целях ослабления международной напряженности, пользуются все большей поддержкой в массах. Не считаться с этим не могут даже агрессивно настроенные представители правящих кругов США.

СОБЫТИЯ В АРГЕНТИНЕ

В конце истекшей недели в Аргентине, второй по величине стране Южной Америки, была предпринята попытка вооруженного государственного переворота. Утром 16 июня в Буэнос-Айресе группа офицеров военно-морского флота и авиации организовала вооруженное выступление против правительства Перона. Последнему, однако, быстро удалось ликвидировать этот заговор.

События, произошедшие в Аргентине, выходят за рамки внутренней политической грязи этой страны. Из сообщений иностранной печати известно, что нити заговора против правительства Перона тянутся к монополиям США, а также к лидерам католической церкви. Французская газета «Юманите» писала, что на аргентинских событиях «лежит печать как Уолл-стрита, так и кардинала Спелламана» (глава католической церкви в США, тесно связанный с римским папой). В вооруженном выступлении в Буэнос-Айресе, отмечает газета, «можно видеть признаки тех же насилиственных действий, которые были совершены в свое время в Бразилии, Гватемале и других латиноамериканских странах».

Влияние американских монополий на события в Аргентине признают и некоторые органы американской печати, опубликовавшие ряд сообщений, свидетельствующих о том, что за спиной участников неудавшегося государственного переворота в Аргентине стоят определенные круги США. Так, газета «Нью-Йорк таймс» писала, что некоторые участники восстания проходили обучение на американских военных базах и что в США еще раньше «раздавались предупреждения Перону», предпринимавшему шаги, направленные в защиту национальных интересов Аргентины от посягательств американских монополий.

События в Аргентине лишний раз показали лицо монополистического капитала США, не брезгующего никакими средствами для того, чтобы обеспечить свое неограниченное господство в Латинской Америке.

В. ХАРЬКОВ.

Отъезд делегации Демократической Республики Вьетнам в СССР и КНР

Заявление президента Хо Ши Мина

говли Фан Ань, министр сельского хозяйства и лесоводства Нгуен Ксюан Ием, министр финансов Ле Ван Хьен, министр просвещения Нгуен Ван Ксюен, заместитель министра иностранных дел Унг Ван Кьесем, заместитель министра здравоохранения Фам Нгок Тханк.

Перед отъездом президент Хо Ши Мин сделал следующее заявление:

Дорогие соотечественники! Советский Союз и Китайская

Народная Республика являются нашими друзьями.

Сегодня по приглашению Советского Союза и Китайской Народной Республики правительство Демократической Республики Вьетнам и Вьетнамская партия трудающихся посыпают делегацию в Советский Союз и Китайскую Народную Республику.

Я счастлив возглавить эту делегацию и уверен в том, что наша поездка приведет к дальнейшему укреплению братской солидарности между вьетнамским народом и правительством Демократической Республики Вьетнам и народами и правительствами двух братских стран.

ОТКРЫТИЕ ВСЕМИРНОЙ АССАМБЛЕИ МИРА

ХЕЛЬСИНКИ, 22 июня. (Спец. корр. ТАСС). Сегодня в 16 часов 45 минут по местному времени в зале «Мессухалли» открылась Всемирная ассамблея мира. В зале заседаний собралось около 2 тысяч делегатов от 90 стран, многочисленные представители прессы, радио и кино. Огромный зал украшен государственными флагами стран, из которых прибыли делегаты.

По предложению генерального секретаря Всемирного Совета Мира Жана Лаффита избирается президент Ассамблеи в составе 150 человек.

Председателем сегодняшнего заседания избирается председатель Всемирного Совета Мира Жан Лаффит, который

объявляет Всемирную ассамблею мира открытой. С краткой приветственной речью к посланцам мира от имени финских сторонников мира обратился губернатор Нюландской губернии Финляндии член Всемирного Совета Мира Вяйне Мелти. На заседании были оглашены тексты приветствий от бельгийской королевы Елизаветы, г-жи Рамешвари Неру, бывшего президента Мексики Ласаро Карденаса, почетного председателя Национального собрания Франции Эдуарда Эрио.

Затем с большой речью выступил председатель Всемирного Совета Мира Фредерик Жолио-Кюри, который

На юбилейной сессии ООН в Сан-Франциско

САН-ФРАНЦИСКО, 21 июня. (Спец. корр. ТАСС).

В дни работы юбилейной сессии ООН происходят многочисленные встречи между ее участниками. 21 июня президент США Д. Эйзенхауэр устроил прием в честь глав делегаций государств — участников юбилейной сессии ООН. На приеме присутствовал глава делегации Советского Союза, первый заместитель Председателя Совета Министров СССР, министр иностранных дел Англии Макмилланом. В ходе беседы имел место обмен мнениями по текущим международным вопросам.

Вечером государственный секретарь США Даллес устроил обед в честь глав делегаций — участников юбилейной сессии ООН. На обеде присутствовал глава делегации Советского Союза В. М. Молотов.

21 июня вечером здесь состоялась встреча министра иностранных дел СССР В. М. Молотова с министром иностранных дел Англии Макмилланом. В ходе беседы имел место обмен мнениями по текущим международным вопросам.

Пиратские действия гоминдановцев у побережья КНР

НЬЮ-ЙОРК, 22 июня. (ТАСС).

По сообщению корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс из Гонконга, сегодня чанкайшистские канонерки задержали у по-

бережья КНР два английских торговых судна «Геликон» и «Инчжура», направлявшихся в китайский порт Фучжоу.

Забастовочное движение в Японии

ПЕКИН, 22 июня. (ТАСС). По сообщениям из Японии, 1.800 тысяч членов Всеяпонского совета профсоюзов государственных и муниципальных служащих с 20 июня начали забастовочную борьбу, применяя тактику замедленной работы. Бастующие требуют повышения заработной платы.

Вчера рабочие автомобильного завода компании «Фудзи Дзидося» в знак протеста против незаконного увольнения администрации нескольких рабочих объ-

явили 48-часовую забастовку, в которой принимает участие около 5 тысяч рабочих.

ПЕКИН, 22 июня. (ТАСС). Как сообщает японское радио, администрация пивоваренных компаний в результате многодневной забастовки рабочих пивоваренных заводов вынуждена была удовлетворить требования бастующих, повысив заработную плату.

Редактор Н. Я. ЛИХАЧ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИЕМ ПОДПИСКИ НА ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ на второе полугодие 1955 года

Подписка принимается на всех предприятиях, в организациях, отделениях связи, киосках Союзпечати, в конторе связи и отделе Союзпечати.

ГАСТРОЛИ Хабаровского краевого театра драмы ПРОЩАЛЬНЫЕ СПЕКТАКЛИ

Сегодня, 24 июня —

«МОРАЛЬ ПАНИ ДУЛЬСКОЙ»

(комедия в 3-х действиях)

25 июня —

«ХИТРОУМНАЯ ВЛЮБЛЕННАЯ»

(комедия в 3-х действиях)

Начало спектаклей в 20 ч. 30 м.

КИНОТЕАТР «ЗАРЯ»

Новый цветной художественный фильм «ПОПРЫГУНЬЯ»

Начало сеансов в 10 ч., 12 ч., 14 ч., 16 ч., 18 ч., 20 ч. и 22 ч.

Кинотеатр «Хроника»

(в красном уголке горторга)

Документальный фильм «ИСКУССТВО АКТЕРА»

Начало сеансов в 12-30, 14-30, 16-30, 18-30 и 20-30.