

* Жестянщик Александр Максимович Мартусенко



Профессия жестянщика на нашем заводе считается незаметной и незначительной. На первый взгляд каждый с этим согласится. Но подробно ознакомившись с трудовой деятельностью жестянщика прессового цеха Александра Максимовича Мартусенко, можно сделать вывод, что это важная, почетная и трудная профессия.

В сентябре нынешнего года тов. Мартусенко отмечает свой пятнадцатилетний юбилей работы на нашем заводе. За эти годы разное ему приходилось испытывать: радость от трудовых побед, а иногда и горечь неудач.

Но от неудач остались одни воспоминания. Скромный труд жестянщика помогает общим достижениям тракторостроителей.

Александр Максимович Мартусенко за 15 лет работы на заводе в совершенстве овладел своей профессией. Прессовщики знают его, как новатора, воспитателя молодого поколения. За эти годы Александр Максимович подготовил кадры жестянщиков для выполнения жестяных работ в цехах завода. Каждому ученику он с большим желанием передавал и сейчас передает свои опыт и знания.

Совсем недавно учеником тов. Мартусенко был молодой рабочий Леонид Арбузов. Сейчас он работает самостоятельно в теплосиловом цехе. Ему присвоен шестой разряд. Леонид с любовью и уважением вспоминает своего учителя тов. Мартусенко, который постоянно прививал ему чувство любви к родному заводу, к коллективу, в котором он трудится.

Много труда и упорства вложил тов. Мартусенко в основание завodom выпуска тракторов ДТ-54. С тех пор он остался работать в прессовом цехе на обработке деталей, не идущих на штамповку. В мастерской, где работает тов. Мартусенко, можно видеть разнообразную продукцию. Здесь и смазочный инвентарь, и кухни для станков, и экраны для наждачек, и многое другое.

Годами накопленные опыт и знания помогают тов. Мартусенко выполнять производственные задания на 220—250 процентов. Все работы он выполняет без брака. За 15 лет работы на заводе Александр Максимович Мартусенко выполнил более 30 годовых норм.

Таковы трудовые будни передовика нашего завода жестянщика прессового цеха Александра Максимовича Мартусенко.

Досрочно выполнили производственный план мая

Первым в моторном цехе выполнил производственный план мая коллектив участка корпусных деталей, которым руководит мастер Николай Петрович Аникин. 29 мая месячный план был выполнен на 106,3 процента. Такого успеха коллектив добился благодаря тому, что здесь широко подхвачен почин Николая Мамая и правильно организован труд. Особенно хорошо работали комсомольцы фрезеровщика Валентина Кабакина, токарь Неля Тимошина, а также сверловщица Анна Александрова и расточница Наталья Финагина.

Бесперебойную работу оборудо-

вания обеспечивает наладчица депутата Верховного Совета СССР Анна Васильевна Киселева.

Примеру коллектива передового участка следует коллектив участка деталей гидравлической системы, где мастером Юрий Григорьевич Луговских. План мая коллектив выполнил также на два дня раньше срока, на 103,6 процента.

Здесь лучших успехов добились токарь Раиса Мурдова и шлифовщица Раиса Чертова. Не отстают от них сверловщица Серафима Жукова и Анна Забродина. Они выполняют сменные задания на 180—200 процентов.

А. ТРАХТЕНБЕРГ.

Пролетарий всех стран, соединяйтесь!

Боевой Текущий

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ И ЗК ПРОФСОЮЗА АЛТАЙСКОГО ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

16-й год издания
№ 64 (1896)

Вторник, 3 июня 1958 г.

Цена
10 коп.

С первых дней месяца работать по графику

Победители соревнования

Победителями соревнования за досрочное выполнение майского плана в прессовом цехе вышли радиаторный участок (и. о. старшего мастера тов. Высоценко), закончивший план 29 мая на 101,6 процента, участок легких прессов (начальник пролета тов. Синицы), выполнивший месячное задание на 102 процента, и кабинно-механический участок, руководимый старшим мастером тов. Ворониным, который выполнил программу мая на 106,9 процента.

Таких успехов участки добились благодаря ритмичной работе, строжайшей экономии рабочего времени. Заслуга в этом принадлежит рабочим, которые, следуя почину донецкого шахтера Николая Мамая, ежедневно перевыполняли сменные задания.

Таких хороших результатов добились прессовщицы Татьяна Фарафонова, Валентина Скоробогатова, Пелагея Пьянкова, выполняющие сменные задания на 170—180 процентов. Сверловщица Пелагея Рудометова, электросварщик Виктор Шихалев, клепальщица Екатерина Киященко, обмотчица трубок Анна Игнатенко, газосварщик Иван Бузьменко и сдатчик радиаторов Иван Рыхих по праву считаются передовиками производства. Онирабатывают до двух норм в смену.

Сейчас коллективы передовых участков стремятся закрепить достигнутые успехи, прилагают все силы, чтобы досрочно выполнить план июня и второго квартала.

Г. ЖИХАРЕВА.
Прессовый цех.

На два дня раньше срока

Замечательных трудовых успехов добился в мае коллектив участка закалки автоматных деталей термического цеха № 2, которым руководит мастер тов. Соловьев. В течение мая не было дня, чтобы коллектив участка не выполнил суточного задания. Каждый день приносил участку все новые и новые трудовые успехи. Результат ежедневной работы не медленно сказывается. Месячный производственный план коллектива

участка выполнен 29 мая, то есть на два дня раньше срока.

В оставшиеся дни мая коллектив этого участка работал в счет июня. Среди лучших следует отметить успехи бригады калильщиков, которой руководит тов. Бузнецова. Бригада работает по методу Николая Мамая и ежесменно выполняет норму выработки на 150—170 процентов.

Я. ГОЛОВАНЬ.
Термический цех № 2.

О переходе завода на семичасовой рабочий день

Выполнение решения XX съезда КПСС о переходе на семичасовой рабочий день, коллектив нашего завода наметил ряд мероприятий по повышению производительности труда, росту производства и улучшению всех технико-экономических показателей. Для своевременного решения этой задачи требуется, чтобы трудящимся завода были созданы необходимые условия для производительного труда.

Однако в настоящее время большим тормозом в ритмичной работе завода является резкое отставание заготовительных и литейных цехов в бесперебойном обеспечении механических цехов литьем и поковками. В механических цехах имеют место простой рабочих и оборудования из-за отсутствия заготовок. Цехи работают без положенного технологического задела. Неритмичное

поступление заготовок часто вызывает необходимость применения сверхурочных работ, снижает качество продукции и дезорганизует работу участков и цехов.

Особенно плохо за последнее время работает кузнецкий цех (начальник тов. Карташов, заместители тт. Байцеров и Говорушенко). Обеспеченность деталями из кузнецкого цеха по заводу часто равняется нулю, в результате чего срываются суточные задания по сборке тракторов и сдаче деталей в запасные части, особенно в механических цехах №№ 1 и 2.

При таком положении завод не сможет обеспечить выполнение государственного плана при сокращенном рабочем дне. Чтобы выполнить восьмичасовое задание за 7 часов, надо максимально уплотнить рабочий день, обеспечить полную загрузку оборудования и

по родной стране

Поточная линия очистки литья

На Харьковском тракторном заводе пущена в эксплуатацию поточная линия непрерывного действия для очистки чугунных отливок весом от 0,2, до 40 килограммов.

Поточная линия состоит из фарточных конвейеров, галтовочного и дробеметного барабанов непрерывного действия, ленточного транспортера и других механизмов. Эксплуатация поточной линии на полную мощность высвобождает до шестидесяти рабочих. Шесть галтовочных и четыре дробеметных барабана периодического действия переданы в другие цехи. Резко улучшаются условия труда рабочих, поднялась культура производства.

Производительность линии—8—10 тонн литья мелкого и среднего развеса в час. Условная годовая экономия от внедрения поточной линии—700 тысяч рублей:

Университет культуры

Второй месяц во Львове работает вечерний университет культуры. Его постоянные слушатели — молодые рабочие, студенты, служащие, школьники. На первом занятии заслуженный деятель искусств Украинской ССР А. Н. Котляревский рассказал о том, как слушать и понимать музыку. Беседа сопровождалась исполнением отрывков из популярных оперных и симфонических произведений. Потом была прочитана лекция о советской литературе.

Большой успех имела лекция из цикла «В человеке все должно быть прекрасным».

Как красиво и скромно одеваться? Как вести себя в обществе? Знаком ли ты с архитектурой родного города? Вот лишь некоторые темы учебного плана университета. В течение года будет прочитано около пятидесяти лекций по различным вопросам литературы, театра, музыки, науки, спорта.

Зоя Лунева выиграла «Волгу»

ЯРОСЛАВЛЬ, 30 мая. Сегодня в литейном цехе автозавода все поздравляли работницу Зою Владимировну Луневу. Из газет и по радио она узнала, что на имеющейся у нее билет денежно-вещевой лотереи РСФСР выпал крупный выигрыш — легковой автомобиль «Волга».

И. ШЕПТИБАНЬ,
заместитель начальника по технической части механического цеха № 2.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Итоговое занятие прошло на высоком идейном уровне

В кружке по изучению истории КПСС второго года обучения при жилищно-коммунальном отделе завода, где пропагандистом тов. Веселовская, 26 мая было проведено итоговое занятие.

На занятие пришли все слушатели. В форме делового, товарищеского обсуждения они рассмотрели те вопросы учебной программы, которые нашли наиболее важными. На обсуждение была поставлена тема: «Коммунистическая партия в борьбе за осуществление ленинского плана социалистической индустриализации и колхозизации сельского хозяйства».

Рассматривая вопрос «Советский Союз к концу восстановительного периода», пропагандисты отметили роль партии в деле мобилизации всех сил народа на разрешение жизненно важных государственных задач.

Ленинская политика индустриализации страны близка и понятна советским людям. О значении исторического XIV съезда партии, взявшего курс на индустриализацию, рассказала слушательница тов. Бердянская. Она отметила вредность недооценки в ту пору роли середняков в разрешении задач колхозизации сельского хозяйства. Тов. Бердянская привела выдержки из высказываний тов. Сталина на этом съезде о необходимости начать активную борьбу против кулачества, препятствующего объединению крестьянских хозяйств в кооперативы.

Политическая учеба приобретает особую ценность, если изучаемые программные вопросы не рассматриваются в отрыве от задач сегодняшнего дня. Это в полной мере относится к кружку по изучению истории нашей партии. Кабинету политического просвещения парткома завода следует уже сейчас позаботиться о подготовке пропагандистов и консультантов для будущего учебного года. Необходимо также организовать обмен опытом пропагандистской работы.

М. ИВАНОВ.

Отраслевая конференция по тракторостроению

13—16 мая нынешнего года в г. Минске во Дворце культуры профсоюзов состоялась отраслевая конференция по тракторостроению. На конференцию прибыли представители Харьковского, Минского, Липецкого, Стalingрадского, Онежского, Челябинского, Владимирского тракторных заводов и других родственных предприятий. В работе принимали участие работники Госплана СССР, научно-исследовательских институтов и ряда совнархозов.

От нашего завода в работе конференции приняли участие главный инженер тов. Рыбкин, главный конструктор тов. Гахенсон, заместитель главного технолога тов. Жежер, начальник отдела технического контроля тов. Дукельский, конструкторы тов. Трушников, Субботина и другие.

В фойе Дворца культуры была организована выставка достижений тракторных заводов в области усовершенствования и улучшения качества тракторов, внедрения новой техники, передовой технологии.

Наш завод экспонировал 40 плакетов. В фотоснимках, чертежах, эскизах, в натурных экспонатах наглядно было рассказано обо всем прогрессивном, что внедрено на нашем заводе за последние годы.

Большой интерес вызвала у участников конференции демонстрация контрольного аппарата «Коэритиметр», представленного центральной лабораторией нашего завода. Этот аппарат предназначен для проверки твердости термической обработки коленвала, блока, шатуна и других деталей. Он во много раз снижает трудоемкость контроля.

Определенный интерес вызвали также натурные экспонаты цеха точного литья, инструментально-штампового корпуса, порошковой металлургии и другие.

На выставке много места было уделено показу освоенных и проектируемых тракторов: ДТ-4, ТСТ-130, ТДТ-60, дизельного трактора с четырьмя ведущими колесами. Были также отображены конструктивные изменения,



Ленинград. В лаборатории искусственного волокна текстильного института имени С. М. Кирова под руководством профессора А. И. Меоса получено новое синтетическое волокно — совинол. Исходным материалом для изготовления этого волокна служит природный газ. Свойства совинола в зависимости от методов его производства разнообразны. Он может быть легко растворим в воде, что дает возможность использовать его в медицинской практике. Изготовленный другим методом совинол обладает водостойкими свойствами и пригоден для плетения рыболовных сетей. Это волокно, обработанное соответствующим методом, может быть пригодно для изготовления белья.

На снимке: профессор А. И. Меос рассматривает новое волокно — совинол, полученное в лабораторных условиях.

День мастера и профгруппорга

29 мая в клубе заводским комитетом профсоюза был проведен День мастера и профгруппорга. Мероприятие это проводится раз в месяц с целью инструктажа профсоюзного актива в его повседневной работе и ознакомления с новыми положениями ВЦСПС. Здесь присутствовали профгруппорги и мастера участков цехов и отделов завода.

С докладом об итогах работы третьего съезда профсоюза работников машиностроения, состоявшегося 19 апреля в Москве, выступил председатель завкома профсоюза тов. Волобуев. Он рассказал о работе съезда, о принятом проекте Устава, который будет обсуждаться на XII съезде профессиональных союзов СССР.

К съезду своего профсоюза машиностроители пришли с производственными достижениями. На съезде отмечалась хорошая работа нашего завода, занявшего первое место в соревновании предприятий Алтайского совнархоза.

С рассказом о работе страхового актива на участках перед профгруппоргами и мастерами выступил председатель комиссии соцстраха завкома профсоюза тов. Чигринский. Он познакомил собравшихся с общими положениями социального страхования.

О дальнейшем повышении долговечности, экономичности тракторов и их модернизации подробно рассказал в своем докладе главный инженер нашего завода тов. Рыбкин.

Тов. Рыбкин отметил, что за последние годы внесены значительные конструктивные изменения в трактор ДТ-54, улучшающие его качества. Докладчик подробно остановился на работах по освоению трелевочного трактора ТДТ-60, на успехах, достигнутых благодаря внедрению передовой, прогрессивной технологии. Он также рассказал о новых машинах, создаваемых на заводе.

С большим вниманием участники конференции выслушали выступление директора Государственного научно-исследовательского тракторного института тов. Бахарева. Он вскрыл ряд серьезных недостатков в конструкции тракторов, и в особенности трактора ДТ-54.

На конференции работали конструкторская, технологическая и металлоизделий секции. На секциях было заслушано 20 докладов. На конструкторской секции с докладом о состоянии и перспек-

Не борются с захламленностью

На заводе объявлен поход за чистоту и порядок на территории, прилегающей к цехам. В связи с этим директор завода издал приказ, обязывающий начальников цехов выполнить ряд мероприятий.

Однако некоторые руководители не придали во внимание приказ директора завода. Так, например, начальник деревообделочного цеха тов. Линьков обязан был ликвидировать свалку разных строительных материалов у цеховых подъездов. Для этого нужно было поставить в соответствующих местах специальные ящики. Но до сих пор это не сделано. По-прежнему строительные материалы сваливаются где попало, загрязняются, приходят в негодность, смешиваются с мусором и захламляют территорию. Лежат эти материалы возле моторного, прессового и механических цехов №№ 1 и 2.

До настоящего времени руководители механического цеха № 2 не придали мер к прекращению слива эмульсии и масла у цехового подъезда. Хозбригадир тов. Ферапонтов смотрит на это сквозь пальцы. Из-за эмульсии и масла погибли два молодых дерева и много кустарников. Однако это не беспокоит начальника цеха тов. Сорокина.

В цехе станкостроения, механизации и автоматизации (начальник тов. Щеголихин) до сих пор смешивают мусор со стружкой. Все это разбрасывают на территории вокруг цеха.

Плохо обстоит дело с хранением металлоотходов в кузнецком отделении инструментально-производственного корпуса, где мастером тов. Якименко. Отходы здесь выбрасываются прямо на проезжую часть дороги. Об этом знают руководители инструментально-производственного корпуса тов. Фельдман и Медведев, но мер к прекращению этого не принимают.

С. ТУЛУНОВСКИЙ,
командант завода.

Первые экзамены в школах

30 мая в средних школах начались государственные экзамены на аттестат зрелости. Школы на Восточном поселке в этот день выглядели по-праздничному, классы украшены цветами. Оживленно беседуют выпускники школы № 9.

8 часов утра. Звонок возвестил о начале первого экзамена на аттестат зрелости. Первый экзамен по установившейся традиции — по русской литературе. Вскрывают пакет, называемый темы сочинений.

Выпускники сами выбирают темы своих сочинений. Темы следующие: «Чем близка нам поэзия Маяковского», «Творцы новой жизни в изображении Шолохова («Поднятая целина»), «Роман Пушкина «Евгений Онегин» — энциклопедия русской жизни и в высшей степени народное произведение».

В школе № 9 сдают экзамены на аттестат зрелости 33 выпускника, в школе рабочей молодежи № 1 идут экзамены в трех десятых классах.

В этот же день начались экзамены и в 7 классах.

Большинство выпускников средних школ изъявило желание работать на нашем заводе.

Выпускники сами выбирают темы своих сочинений. Темы следующие: «Чем близка нам поэзия Маяковского», «Творцы новой жизни в изображении Шолохова («Поднятая целина»), «Роман Пушкина «Евгений Онегин» — энциклопедия русской жизни и в высшей степени народное произведение».

На заключительном пленарном заседании конференции были заслушаны сообщения руководителей секций и принято решение, направленное на дальнейшее улучшение конструкции тракторов, увеличение их износостойчивости, внедрение новой прогрессивной технологии.

Участники конференции посетили Минский тракторный завод. На специально оборудованной площадке завода была организована выставка машин, выпускаемых тракторными заводами.

Четыре дня продолжалась отраслевая конференция по тракторостроению. Она поставила перед тракторостроителями новые задачи, направленные на дальнейшую механизацию сельскохозяйственного производства, на выпуск высококачественных тракторов и запасных частей.

Н. КОРОБКОВ,
начальник бюро
технической информации.

Профсоюзная жизнь

Постоянно действующее совещание за работой

На днях в теплосиловом цехе состоялось постоянно действующее производственное совещание, рассмотревшее вопросы по составлению и разработке мероприятий, направленных на повышение производительности труда, снижение себестоимости выпускаемой продукции в связи с переходом на семичасовой рабочий день.

В своем докладе начальник цеха тов. Гусаков отметил, что переход теплосилового цеха на семичасовой рабочий день должен осуществляться при обязательном улучшении технико-экономических показателей, безусловном выполнении плановых заданий по росту производства.

—Мы должны обеспечить условия для более производительного труда рабочих путем механизации трудоемких работ, улучшения организации производства, сокращения потерь рабочего времени,—заявил тов. Гусаков.

Сокращение продолжительности рабочего дня не должно отразиться на заработной плате работающих.

Тов. Гусаков предложил ряд мероприятий, выполнение которых обеспечит нормальную работу цеха при сокращенном рабочем дне.

В настоящее время требуется много ручного труда для раскопок промышленных трубопроводов. Выполнение этих земляных работ необходимо производить экскаватором-бульдозером на базе трактора «Беларусь». Внедрение техники позволит высвободить рабочих и перевести их на другие работы в цехе.

Обработка воды жидким хлором также облегчит труд рабочих. Для перехода цеха на семичасовой рабочий день необходимо будет автоматизировать циркуляционную станцию, внедрить на ремонтном и монтажном

участках окладно-премиальную систему оплаты труда.

В работе совещания приняли активное участие многие рабочие. Они высказали немало ценных предложений, которые будут учтены при составлении общих цеховых мероприятий.

Так, слесарь тов. Другов предложил изготовить матрицы для пробивки отверстий в листовой стали. Внедрение этого предложения дает возможность более производительно использовать универсальные ножницы.

Слесарь тов. Баженов в своем выступлении отметил, что несвоевременная выдача дневных заданий рабочим приводит к не-производительным простоям.

—Если мы получим задание накануне, то его можно будет быстрее и лучше выполнить,

продумав все операции,—сказал тов. Баженов.

Мастер коммунист тов. Нестеров предложил механизировать погрузку и разгрузку химикатов для береговой насосной станции и построить станцию-перекачку для очистки емкостей. В связи с этим часть рабочих береговой насосной станции перейдет на другие участки цеха.

Ценное предложение внес слесарь тов. Колесников, привавший слесарем освоить профессию сварщиков, а сварщикам — освоить слесарные работы.

Всего внесено свыше 15 предложений, внедрение которых поможет цеху осуществить переход на семичасовой рабочий день осенью 1958 года.

Н. ХОРОХОРДИН.

Любите свой завод, дорожите честью коллектива

Нам, старым кадровикам, не приходится удивляться тому, как многие рабочие — лучшие производственники, выражая свою любовь к родному заводу, говорят:

—Завод — это наш родной дом. Он дал нам специальность, вывел нас на светлый трудовой путь. Любовь к заводу — это не только любовь к своей работе. Это любовь к нашей Родине. Здесь у стапка, у плавильной печи, вагранки развивалась и росла сила любви. Плодотворный труд возможен именно тогда, когда рабочий проникнут этим благородным чувством.

Большую и разностороннюю школу жизни вместе с заводом, его коллективом прошли лучшие наши производственники. В инструментальном цехе, например, возмужал и окреп в коллективе токарь 7-го разряда Эдуард Дитрих. Он пришел на завод подростком, нашел здесь свое призвание. Квалифицированный токарь сейчас работает на участке нормалей.

Среди старых кадровиков, которые работают в цехе со дня основания завода, можно назвать имена строгальщиков Ивана Ивановича Калиниченко и Семена Ивановича Дружкова. Оба они преклонного возраста, трудятся не жалея сил. Своим трудом они помогают коллективу завода выполнять ответствен-

ную задачу: обеспечивать передовой техникой механизаторов сельского и лесного хозяйства страны.

Примеру кадровиков следуют молодые рабочие. Я расскажу о молодых тружениках участка, которым я руковожу. Хорошо осознали важность своего труда, понастоящему полюбили свой завод и коллектив воспитанники детского дома токари Екатерина Устюжанина, Зоя Елецких и фрезеровщица Лидия Руденко. Вот уже два года, как они влились в дружную семью инструментальщиков и честно трудятся, выполняя производственные задания.

После окончания средней школы пришли на производство и работают сейчас шлифовщиками Галина Красильникова, Валентина Дручинина и Таисия Любчикова. Они дорожат честью коллектива, стараются работать так, чтобы быть впереди соревнующихся.

Однако есть в нашем цехе такие рабочие, которые не дорожат честью коллектива, позорят его. Известен, например, случай с Алексеем Полянским, который допускал прогулы, относился к труду недобросовестно. В цехе он снискал себе худую славу. За прогулы был уволен, затем, дав честное слово исправиться, он снова был принят на работу. Но он не

сдержал своего слова и вновь был уволен. Таких коллектив не терпит.

Несколько раз профгруппа разбирала отношение к труду фрезеровщика А. Пашкова. В 1957 году его уволили за систематическое нарушение дисциплины и пьянку. Чувствуя свою вину перед коллективом, он попросил дать ему исправиться, обещал не допускать подобных случаев. Профгруппа возбудила ходатайство о восстановлении его на работу. После этого он снова совершил прогул. И на этот раз ему дали возможность исправиться.

Можно назвать ряд примеров, которые говорят о благородном влиянии коллектива и общественных организаций на воспитание у рабочих чувства любви к заводу.

В свое время Алексей Ляшок нарушил трудовую дисциплину, приходил на работу в нетрезвом виде, не ладил с семьей. За это его уволили с завода. Полгода он не работал, затем пришел в цех с повинной, снова попросился в коллектив. Сейчас он работает честно.

Любить свой завод, дорожить честью коллектива — вот что требует от нас Родина.

И. ЛАВРИЕНКО,
мастер участка нормалей, старый кадровый рабочий инструментального цеха.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Нам нужен доброкачественный уголь

Для нормальной работы стержневых сушил в чугунолитейном цехе № 1 нужен крупный уголь, который, кстати сказать, предусмотрен и нормами. Но снабженцы нашего завода, видимо, решили, что кусковой уголь сможет заменить смесь угольного штыба и земли, так как длительное время снабжают нас этой смесью. В результате этого наш цех несет огромные потери из-за брака стержней, снижается пропускная способность сушил.

Этот вопрос неоднократно поднимался перед всеми службами завоупраления. При обсуждении коллективного договора на цеховом собрании, на котором присутствовали главный металлург тов. Багин и начальник производства тов. Креч, мы также просили упорядочить снабжение углем, но все наши усилия остаются тщетными.

В. ЛОГВИН,
бригадир стержневого отделения.
З. ПИРОГОВА, Е. ЖАБИНЦЕВА и А. ШЕИНА, кочегары.

Химия служит человеку

Перед советской наукой раскрываются новые, бескрайние горизонты. Заманчивые перспективы сулит техническому прогрессу химия. Созданные ею синтетические материалы, искусственные волокна, пластмассы уже вошли в нашу жизнь, завоевали прочное место.

Придавая огромное значение продукции химического производства, тем выгодам, какие оно несет всему народному хозяйству и населению нашей страны, Коммунистическая партия наметила грандиозную программу развития химической промышленности и особенно производства синтетических материалов и изделий из них. Решения партии вдохновляют исследователей-химиков на новые поиски.

В народном хозяйстве СССР применяется более двух тысяч изделий из пластических масс. Нет такой отрасли, куда бы не проникла синтетическая химия. Медицина — в числе ее активных потребителей.

Химики оказали советскому здравоохранению неоцененную услугу. Лавсановыми трубками заменяются пораженные участки кровеносных сосудов при ран-

ениях, склерозах, закупорке сосудов. Признано возможным заменять пластмассовыми пленками поврежденную барабанную перенонку уха, а при операциях на сердце — использовать пластмассовые трубы для замещения пораженного участка сердечной аорты.

Большие требования предъявлялись к материалу, который

предназначался для замены потерянных зубов, — прочность, легкость, устойчивость к химическим реакциям.

Поиски были не легкие, они сопровождались неудачами, но все же пластмасса, обладающая нужными качествами, была, наконец, найдена. Исходным сырьем для нее оказались акриловые смолы.

Уже давно пластмасса применяется при косметических операциях лица. Из нее делаются глазные протезы, линзы из пластмассы могут служить заменой капиллярной нити перед шелковой. Прочность и тонкость капиллярной нити дают возможность сшивать даже небольшие по диаметру

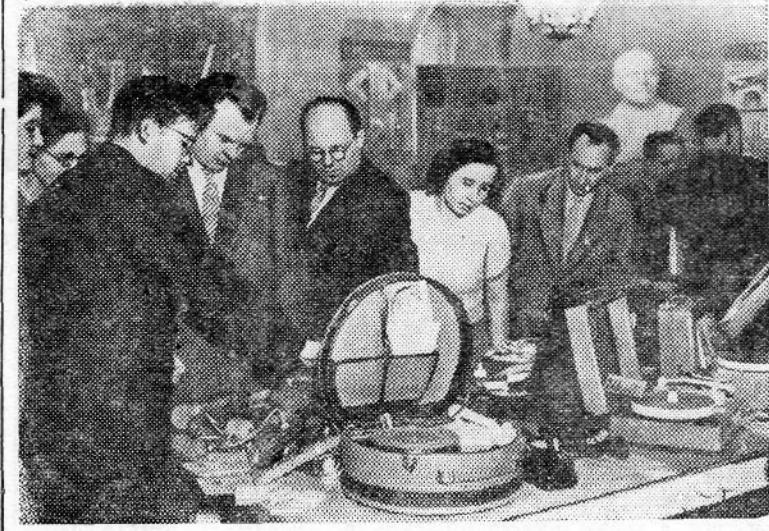
тимо и досадно несовершенство этой, казалось бы, нехиткой по устройству вещи.

Общеизвестно, что срок службы шприца «Рекорд» крайне ограничен. Примерно после 250 инъекций металлический поршень стирается и начинает пропускать жидкость. Даже самый лучший стеклянный шприц не выдерживает давления выше 12—16 атмосфер. Особенно не взлюбили хирурги шприц Люера со стеклянным корпусом и поршнем. Этот шприц при пользовании им может лопнуть.

А всем ли известно, как трудно, неудобен и нерентабелен процесс изготовления стеклянного шприца? Притирается поршень вручную. Руки работниц все время находятся в воде. Стекло нередко лопается, причиняя травмы.

Заполучить в медицинском обиходе небьющийся герметичный, долговечный и дешевый шприц до сих пор было проблемой. Теперь она разрешена. Массовое производство медицинских шприцев, обладающих всеми высокими

Окончание на 4 стр.



Москва. Выставка искусственных и синтетических материалов и изделий из них.

На снимке: посетители осматривают стенд «Использование пластмасс в радиотехнике».

Г. БОЧКОВСКИЙ,
заместитель начальника
топливного цеха ТЭЦ.

Международный обзор

НЕРУШИМАЯ ДРУЖБА И СОТРУДНИЧЕСТВО

В Москве состоялись два Совещания представителей социалистических государств, итоги которых имеют исключительно важное международное значение.

Одно из совещаний было посвящено экономическим вопросам. В нем участвовали представители коммунистических и рабочих партий стран — членов Совета экономической взаимопомощи — СССР, Албании, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии и Чехословакии, а также представители Китая, Вьетнама, Кореи и Монголии, не входящих в Совет. Совещание отметило, что сейчас, когда экономическое сотрудничество между социалистическими государствами значительно укрепилось и обрело всесторонний характер, особо важное значение приобретает дальнейшее развитие и совершенствование форм такого сотрудничества. Необходимы прежде всего широкое кооперирование, более глубокая специализация производства и разделение труда между социалистическими странами. Это открывает еще большие возможности для развития производительных сил каждой из социалистических стран и для укрепления могущества всего социалистического лагеря. На Совещании были приняты рекомендации в отношении разработки социалистическими странами согласованных планов хозяйственного развития, рассчитанных на длительный срок. Эти рекомендации переданы Совету экономической взаимопомощи для разработки практических мероприятий.

Решения Совещания членов Совета экономической взаимопомощи знаменуют собой новый этап укрепления единства и сотрудничества стран социализма. Китайская газета «Женминьжбао» отмечает, что тесные экономические связи в лагере социалистических стран добиться

лизма, в особенности помочь со стороны Советского Союза, значительно способствуют подъему экономики социалистических государств. С помощью Советского Союза социалистические страны Европы и Азии, пишет газета, уже построили и строят около 500 крупных промышленных предприятий. Болгарская газета «Рабоческо-дело» отмечает, что уже сейчас социалистический лагерь по темпам развития превосходит капиталистические страны.

Участниками второго Совещания были члены Политического Консультативного Совета Варшавского Договора, созданного, как известно, в 1955 году в целях обороны социалистических государств и защиты дела мира. На Совещании была рассмотрена нынешняя международная обстановка и выработаны меры, направленные на дальнейшее ослабление международной напряженности.

Хотя империалистическая пропаганда пытается исказить существо решений Московских Совещаний, некоторые буржуазные

организации печати все же не в состоянии отрицать их важнейшего значения.

Участники Совещания сделали также новый важный шаг к быстрой организации встречи глав правительств стран Запада и Востока. Считаясь с пожеланиями западных держав, они согласились, чтобы в этой встрече участвовали по 3—(4) страны от Североатлантического блока и от Варшавского Договора.

Направляя все свои усилия на улучшение международной обстановки и упрочение мира, социалистические страны в то же время повышают свою бдительность в отношении всех происков империалистов, заботятся о безопасности своих народов. Как подчеркивается в Декларации Московского Совещания, война против социалистических стран может привести агрессоров только к гибели.

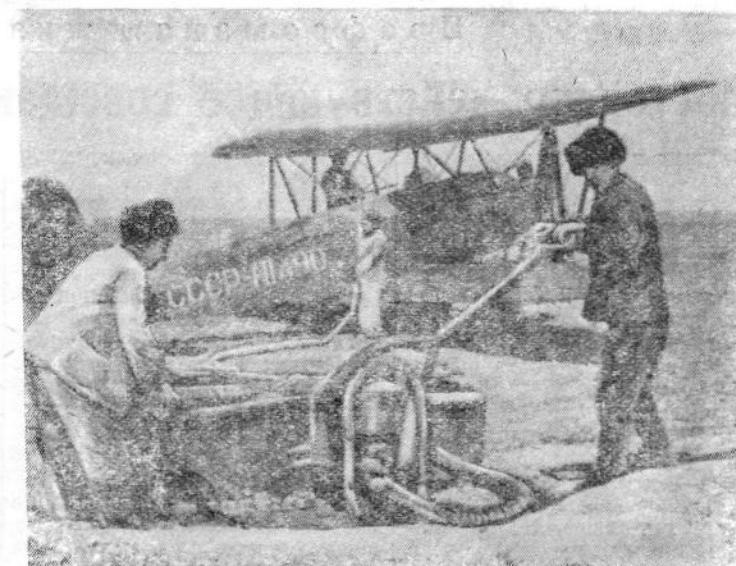
В. ХАРЬКОВ.

тюбик незаменим для хранения, например, морфина, противостоличной сыворотки, которая всегда должна находиться в запасе у туристов, геологов, людей «путешествующих» профессий.

Можно не сомневаться, что работники лаборатории пластмасс получат немало благодарностей за карманный ингалятор из полистиэна. У него четыре неоспоримых достоинства: он небьющийся, вчетыре раза дешевле стеклянного, не протекает на месте скайки с резервуаром, универсален — имеет специальные приспособления для ингаляции полостей уха, горла, носа.

Все лучшие качества — прочность, легкость, дешевизна и красивая внешность — присущи каждой вещи, сделанной из пластичной массы. В этом нетрудно убедиться, посетив выставку новых искусственных и синтетических материалов и изделий из них, организованную Госпланом СССР и Министерством химической промышленности.

Экспонируемые образцы разнообразны и многогранны по своим свойствам и назначению, их преимущество перед изделиями из натуральных материалов во многих случаях совершенно бесспорно. Они сделаны из



Дагестанская АССР. В колхозах республики все большее применение находит химическая прополка различных культур путем обработки посевов гербицидами — веществами, которые действуют губительно лишь на сорняки, не затрагивая культурных растений. Хлеборобы колхоза имени Карла Маркса Хасавюртовского района в минувшем году на участках, обработанных гербицидом, получили по 20 центнеров пшеницы с гектара. В текущем году колхозники решили провести химическую прополку на всей площади посева. Большую помощь колхозу в проведении этого мероприятия оказывает сельскохозяйственная авиация.

На снимке: заправка самолета раствором гербицида в колхозе имени Карла Маркса. Фото А. Леонтьева.

Фотохроника ТАСС.

Выступления на клубной сцене заслуженного артиста республики И. Переверзева и композитора А. Покраса

Большим событием в культурной жизни трудящихся нашего завода явились гастрольные выступления на сцене клуба заслуженного артиста республики, лауреата Сталинской премии И. Переверзева и композитора А. Покраса.

Тракторостроители с большим вниманием, стараясь не пропустить ни одного слова, слушали плавную речь И. Переверзева, когда он рассказывал, как работал над образами своих героев в фильмах «Адмирал Ушаков», «Корабли штурмуют батисионы», «Первая перчатка», «Иван Никулин — русский матрос» и других.

Зрители были изумлены перевоплощением артиста и испытывали большое удовольствие, когда И. Переверзев прочитал монолог адмирала Ушакова, стихи

В. Маяковского и монолог Незнамова из пьесы Островского «Без вины виноватые».

Большим успехом пользовалось и выступление старейшего композитора страны А. Покраса. Бурный восторг публики вызвали мастерски исполненные им на рояле отрывки из симфонической поэмы Глазунова «Море» и сюита из песен композиторов братьев Покрас. Тракторостроители долго аплодировали старейшему композитору, который в ответ посыпал приветствие зрителям.

Трудящиеся завода выразили единодушное желание, чтобы почаще к нам приезжали такие мастера искусства, как И. Переверзев и А. Покрас, доставившие трудящимся подлинно эстетическое наслаждение.

В. ВОЛКОВА.

Да и можно ли перечислить все то, что уже дала синтетическая химия для медицины! Но и приведенных примеров с избытком достаточно, чтобы признать за полимерами их достоинства и полное право именоваться важнейшим фактором технического прогресса.

К сожалению, многие пластмассовые изделия не дошли до потребителя. Еще не все, что создано в опытных лабораториях, стало достоянием промышленности и торговой сети.

Но можно не сомневаться в том, что решения майского Пленума ЦК КПСС об ускорении развития производства синтетических материалов и изделий из них помогут быстрее наладить их массовый выпуск, придаут новые творческие силы работникам химической промышленности и науки для создания еще более оригинальных и значительных «произведений». Сырьевые ресурсы синтетических материалов в нашей стране неограничены. Химия принесет в медицину еще много нового и чудесного.

В. ЧЕРНОСВИТОВА.
(Из газеты «Медицинский работник»).

Редактор А. ЕЛИСЕЕВА.

Химия служит человеку

Окончание. Начало на 3 стр. Шприца нового образца, сделали большое дело.

качествами, — вопрос лишь времени и, надо полагать, самого ближайшего. Такой шприц уже существует. Он создан в лаборатории пластмасс Всесоюзного научно-исследовательского института медицинского инструментария и оборудования. Сделанный из полидиуретана шприц емкостью в 20 граммов выдерживает давление в 35—40 атмосфер, а 5-граммовый — даже 70. Он полностью гарантирован от разрыва. Кольцо из силиконовой резины на конце поршня обеспечивает герметичность, легкость и плавность движений поршня, исключает возможность стирания стенок. Механизированный способ изготовления пластмассовых шприцев сокращает трудоемкость производства в 16 раз.

Пожалуй, не будет преувеличением сказать, что работники лаборатории пластмасс, ее руководитель кандидат технических наук Т. Ф. Молдовер, инженеры Л. Г. Князева и Л. Б. Ошмяга, разработавшие конструкцию

совсем новых, неизвестных ранее веществ, сотворенных человеческим разумом.

Разве есть в природе что-нибудь подобное синтетическим ионообменным смолам — ионитам, этим удивительным зернам, обладающим магнитической силой поглощать вещества, которые ме-шают человеку, или, наоборот, нужны ему в концентрированном виде? Значение ионитов одинаково велико и в промышленности, и в науке, и в медицине. Иониты помогут разрешить один из наболевших вопросов здравоохранения — проблему очистки загрязненных промышленными отходами водоемов. Они же способны изъять из горючего для автомобилей вредные сернистые соединения, попадающие в воздух при отработке газов. Иониты — верные часовье санитарной службы — могут быть применены и в качестве лечебных средств при язве желудка, гастрите, повышенной кислотности. С их помощью получается дешевый и чистый стрептомицин. Иониты, используемые в качестве фильтра, удаляют соли кальция из крови, после чего она может долгое время храниться консервированной, не теряя своих ценных качеств.