



**Данное издание оцифровано
в Воронежской областной
универсальной научной библиотеке
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>

<http://vk.com/vounb>

e-mail: vounb@mail.ru

+7 (473) 255-05-91



Коммунистический

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
20 МАЯ
1917 ГОДА
Выходит
ежедневно,
кроме
понедельника

Орган Воронежского обкома КПСС и областного Совета народных депутатов

№ 148 (17433)

29 ИЮНЯ 1978 г., ЧЕТВЕРГ

Цена 2 копейки

ВСЕСОЮЗНОМУ СЪЕЗДУ УЧИТЕЛЕЙ

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горю и сердечно приветствуют вас, делегатов Всесоюзного съезда учителей, всех работников просвещения страны — славный отряд нашей национальной интеллигенции.

горизонты для развития экономики и культуры, предъявляет новые требования к народному образованию. Главная задача школы на современном этапе состоит в последовательном превращении в жизнь решений XXV съезда КПСС о дальнейшем развитии и совершенствовании народного образования, повышении эффективности и качества обучения и воспитания учащихся, подготовки их к жизни и труду.

Советский учитель — активная творческая сила. Он является для детей и молодежи примером высокой коммунистической идеологии и нравственности, преданного отношения к делу. Важно, чтобы учитель оказывал постоянную помощь комсомольским, пионерским и другим ученическим организациям в их работе по формированию активной жизненной позиции школьников, развитию их самостоятельности и инициативы, чувства долга и ответственности в учебе и труде.

Советское народное образование рождено социалистическим общественным строем. В нем неуклонно превращаются в жизнь гениальные предначертания В. И. Ленина о единой, трудовой, политехнической школе. Оно внесло неслыханный вклад в воспитание всех поколений советских людей, беззаветно преданных идеалам коммунизма, активно участвующих в строительстве нового общества.

Школа является основным звеном, обеспечивающим всестороннее развитие личности. Она формирует у юношей и девушек марксистско-ленинское мировоззрение, нестиглемую идейную убежденность; воспитывает у них высокую нравственность, трудолюбие, советский патриотизм и пролетарский интернационализм, неприимность к буржуазной идеологии и морали, готовность защищать наше социалистическое Отечество.

Подготовка подрастающего поколения к жизни — общенародное дело. Важная часть в коммунистическом воспитании учащихся принадлежит семье и общественности. Ни одна партия, профсоюзная, комсомольская организация, ни один трудовой коллектив не могут оставаться в стороне от школьных дел, ибо забота об обучении и воспитании детей и молодежи — это забота о завтрашнем дне нашей любимой Родины.

Советское учительство, воспитанное на животворных идеях марксистско-ленинизма, самоотверженно трудится на благородном поприще просвещения. Партия и Советское правительство высоко ценят неутомимую, плодотворную деятельность учителей и выражают глубокую благодарность за их самоотверженный труд.

Учащиеся общеобразовательных школ, средних специальных и профессионально-технических учебных заведений получают полную возможность за период учебы овладеть глубокими и прочными знаниями, умениями, навыками, применять их на практике с тем, чтобы активно включиться в трудовую деятельность и прежде всего в сфере материального производства. Необходимо поставить дело так, чтобы общественно полезный, производительный труд стал жизненной потребностью молодого человека, основой его духовного становления.

В успешном осуществлении этих важных государственных задач решающую роль принадлежит учителю, педагогическому коллективу. В современных условиях очень важно осуществлять единство обучения и воспитания, комплексный подход к идеино-политическому, трудовому, нравственному, эстетическому воспитанию учащихся.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «СОЮЗ-30» ПИЛОТИРУЕТ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКИПАЖ

Сообщение ТАСС

27 июня 1978 года в 18 часов 27 минут московского времени в Советском Союзе осуществлен запуск космического корабля «Союз-30».

Космический корабль пилотирует международный экипаж: командир корабля дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Петр Ильич Климук; космонавт-исследователь гражданин ПНР Мирослав Гермашевский.

С запуском корабля «Союз-30» продолжены исследования космического пространства в мирных целях, проводимые по программе сотрудничества «Интеркосмос» совместно Народной Республикой Болгарией, Венгерской Народной Республикой, Германской Демократической Республикой, Республикой Куба, Монгольской Народной Республикой, Польской Народной Республикой, Социалистической Республикой Румынией, Союзом Советских Социалистических Республик и Чехословацкой Социалистической Республикой.

В 1961 году в подготовке к пилотирующему космическому полету по программе «Интеркосмос» принимали участие граждане СССР и Польши, которые работали в космосе с 15 июня 1978 года.

Вторые системы корабля «Союз-30» работают нормально, самочувствие космонавтов хорошее.

Товарищи Климук и Гермашевский приступили к выполнению программы полета.

Полет советского и польского космонавтов на советском космическом корабле, проходящий в канун празднования Дня рождения Польши, — еще один пример дальнейшего развития дружбы и тесного сотрудничества между СССР и ПНР. Вместе с тем в этом новом достижении коммунистической науки и техники ясно отражается единство интересов и целей народов всего социалистического содружества.



Командир корабля «Союз-30» полковник Климук Петр Ильич

Космонавт-исследователь корабля «Союз-30» майор Гермашевский Мирослав

Дважды Герой Советского Союза летчик-космонавт СССР Петр Ильич Климук родился 10 июля 1942 года в селе Комаровка Брестской области.

П. И. Климук — член Коммунистической партии Советского Союза с 1963 года.

После окончания в 1964 году Черниговского высшего военного авиационного училища служил в военно-воздушных силах.

Гражданин Польской Народной Республики майор Гермашевский Мирослав родился 15 сентября 1941 года в поселке Линники воеводства авиационное училище летчиков. По окончании училища Гермашевский Мирослав продолжил службу в истребительной авиации Войск Противовоздушной обороны страны.

Майор Гермашевский Мирослав — член Польской объединенной рабочей партии с 1963 года.

В отряд космонавтов Петр Ильич зачислен в 1965 году, прошел полный курс подготовки к полетам на космических кораблях «Союз» и орбитальных станциях «Салют». Свой первый космический полет он совершил в декабре 1973 года в качестве командира корабля «Союз-13». В 1975 году в качестве командира корабля «Союз-18» и орбитальной станции «Салют-4» выполнил второй космический полет продолжительностью 63 суток.

С 1969 по 1971 год он обучался в Академии Генерального штаба Польской Народной Республики, после окончания которой продолжил службу в истребительной авиации. Майор Гермашевский Мирослав — военный летчик первого класса.

За безупречную службу в рядах Войска Польского он награжден орденом Золотого Креста Заслуги и рядом медалей.

В 1977 году без отрыва от работы в Центре подготовки космонавтов П. И. Климук окончил Военно-воздушную академию имени Ю. А. Гагарина.

Петр Ильич Климук является членом Центрального Комитета ВЛКСМ.

В 1976 году майор Гермашевский Мирослав приступил к подготовке к пилотирующему космическому полету по программе «Интеркосмос» в Центре подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина. Он прошел полный курс обучения по программе пилотируемого космического корабля «Союз» и орбитальной станции «Салют».

ЗАЯВЛЕНИЕ

командира корабля «Союз-30» перед стартом

Дорогие товарищи и друзья!

Через несколько минут на корабле «Союз-30» мы ступим на благодатную почву Союза Советских Социалистических Республик и Польской Народной Республики, отправимся в космический полет.

Наш полет — новый шаг в осуществлении программы сотрудничества социалистических стран в области исследования космического пространства, предусматривающей полеты космонавтов социалистических стран — участниц программы «Интеркосмос» на советских космических кораблях и орбитальных станциях.

Космические исследования, выполняемые космонавтами социалистических стран на борту советской орбитальной станции «Салют-6», являются наглядным подтверждением непрерывно развивающихся научных связей между странами социалистического содружества.

От имени экипажа корабля «Союз-30» поздравляю и космическому полету готовы, приложив все свои силы и знания для выполнения порученного нам ответственного задания.

Командир корабля «Союз-30» летчик-космонавт КЛИМУК.

ЗАЯВЛЕНИЕ

космонавта-исследователя корабля «Союз-30» перед стартом

Дорогие товарищи и друзья!

Мне, гражданину Польской Народной Республики, оказана большая честь совершить космический полет на советском корабле «Союз-30» и орбитальной станции «Салют-6». Я счастлив и горд тем, что моя страна принимает активное участие вместе с другими братскими социалистическими странами в пилотируемых полетах по программе «Интеркосмос». Сейчас, в эти торжественные минуты перед стартом, хочу выразить еще раз глубокую благодарность Центральному Комитету Польской объединенной рабочей партии и правительству Польской Народной Республики, Центральному Комитету Коммунистической партии Советского Союза и Советскому правительству за оказанное мне высокое доверие.

Космонавт-исследователь корабля «Союз-30», гражданин ПНР ГЕРМАШЕВСКИЙ.

Открылся Всесоюзный съезд учителей

28 июня в Москве в Кремлевском Дворце съездов начал работу Всесоюзный съезд учителей. В нем принимают участие почти четыре тысячи делегатов от всех республик, краев и областей страны.

Братскими, продолжительными аллюдициями встретили делегаты и гости съезда товарищи Л. И. Брежнев, Ю. В. Андропова, В. В. Гришина, А. А. Громико, А. П. Кириленко, Ф. Д. Кулакова, М. А. Суслова, Д. Ф. Устинова, П. Н. Демичева, В. В. Кузнецова, Б. Н. Пономаренко, М. С. Соловьев, К. У. Черненко, И. В. Подкопаева, В. И. Долгих, И. В. Змирянна, Я. П. Рабова, К. В. Рукавова.

Член Политбюро ЦК

КПСС, секретарь ЦК КПСС М. А. Суслов отдал приказ начать работу Всесоюзный съезд учителей. Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР Всесоюзному съезду учителей, которое было встречено приветственными аплодисментами.

(ТАСС).

ДОКУМЕНТАЛЬНЫЙ ФИЛЬМ

Визиту Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнева в Венгрии, который стал крупным шагом в продвижении дела добрососедства и

укрепления мира, посвящен документальный фильм «На Рейне в мае...» 28 июня он показан по Центральному телевидению.

Киноленты вновь напомнили о том, как проходил советско-

Коллективу зерносовхоза «Гигант» Сальского района Ростовской области

Дорогие товарищи!

С большим интересом ознакомился с вашим письмом, принятым на торжественном собрании, посвященном вручению совхозу «Гигант» ордена Трудового Красного Знамени.

Получившая история вашего совхоза, как и весь славный путь социалистического преобразования сельскохозяйственной страны — яркое свидетельство торжества денникового кооперативного плана, результат последовательного превращения в жизнь аграрной политики Коммунистической партии.

На всех этапах социалистического строительства

совхоз «Гигант» был образцом ведения крупного сельскохозяйственного производства. Свой знаменательный юбилей вы отмечаете замечательными достижениями: урожайность фермы увеличилась в 1,5 раза, достигнув 100 центнеров с гектара, доблестному труду хлеборобов, животноводов, всех работников совхоза на полях зрел богатый урожай, растет продуктивность фермы, увеличивается экономика хозяйства.

Глубоко удовлетворенно доставило ваше сообщение о принятии коллективом новых, более высоких социалистических обязательств — получить в нынешнем году зерновых культур по 35 центнеров с гектара и продать

государству 60 тысяч тонн зерна высокого качества, на 21 тысячу тонн больше плана, перевыполнив задания трех лет пятилетки по продаже зерна, мяса, молока, додог солончиной, овшей. Особенно ценно то, что этим вы обеспечиваете прочную основу для успешного выполнения заданий десятой пятилетки в целом.

Ваши высокие обязательства — это наглядный пример заботы советских людей об интересах своего родного дома, своей Родины, что вы опираетесь на широкий рас пространен, ваш благородный почин найдет поддержку во всех колхозах и совхозах, в каждом районе, области, крае, республике.

Уверен, что партийные, профсоюзные, комсомольские организации, Советские и хозяйственные органы с особым вниманием отнесутся к инициативе коллектива совхоза «Гигант», возглавят движение сельских труженников за рачительное и доблестное ведение хозяйства, за увеличение уроборки и заготовок в текущем году, за дальнейшее увеличение производства и закупок продуктов земледелия и животноводства, чтобы не только выйти на уровень заданий трех лет, но и иметь надежный задел на будущее для безусловного выполнения пятилетки по всем показателям.

ГЕНЕРАЛЬНОМУ СЕКРЕТАРЮ ЦК КПСС, ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР ТОВАРИЩУ Л. И. БРЕЖНЕВУ

Дорогой Леонид Ильич!

С чувством радости и волнения, глубоким уважением и признательности мы обращаемся к Коммунистической партии, Советскому правительству, лично — к Вам, дорогой Леонид Ильич, со словами сердечной благодарности за постоянное внимание к нам, сельским труженникам и награждение нашего зерносовхоза «Гигант» орденом Трудового Красного Знамени за большие заслуги в социалистическом преобразовании сельского хозяйства, достигнутые успехи в развитии сельскохозяйственного производства.

Благодаря неустанной заботе партии о подьеме сельского хозяйства наш совхоз превратился в высокопроизводительный. Ежегодно дающее государство большое количество зерна, подсолнечника, овшей, мяса, молока и другой продукции. Особенно значительный рост производства достигнут после мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС. В результате настойчивой работы по повышению урожайности, высадки среднегодовой урожайности зерновых в девятый янтарный, ее составила 26,2 центнера, а в 1977 году получено по 32 центнера зерна с гектара. Первоначально план производства и продажи по всем основным сельскохозяйственным продуктам. Укрепляется экономика совхоза, за прошлые пять лет получено 17,5 миллиона рублей прибыли.

Ввереди теперь уборочная страда. Это самый напряженный и ответственный период, который требует высокой организованности и дисциплины, слаженности, в работе всех звеньев уборочного конвейера от поля до заготовительного пункта, до пункта хранения, до пункта продажи. И мы, как и все работники сельского хозяйства, благодарны Вам, Леонид Ильич, за ваши добрые советы и указания, высказанные в беседах во время поездки в районы Сибири и Дальнего Востока. Руководствуясь ими, наш совхоз заблаговременно начал подготовку к уборке всей материально-технической базы.

Гордостью за Коммунистическую партию, за нашу великую Родину являются сердца, когда мы соизмеряем пройденный путь от первых шагов до настоящих побед. Там, где являлись лет назад была пустынная, выжженная солнцем и суховитая степь, теперь достроены деревни, построены школы, больницы, детские сады, появились новые дома. Нам больше развитие получает животноводство. Неуклонно изменялся весь облик села, выросли благоустроенные поселки, постоянно улучшаются условия труда и быта, повышается материальное благосостояние рабочих и служащих совхоза.

В результате уборочная техника у нас уже полностью обновлена и отремонтирована, все агрегаты и машины укомплектованы необходимым количеством опытных механизаторов для работы техники в две смены. По приему плановцев у нас будут действовать 12 уборочных транспортных комплексов. Механизаторы обязались сканировать за сутки каждый жатвенным агрегатом 60—65 гектаров и намолочить комбайном по 600—700 центнеров зерна. Все это позволит провести уборку организованно, с высоким качеством за 7 рабочих дней.

В организации уборочных работ и вывоза сельскохозяйственной продукции мы придаем большое значение трудовому сотрудничеству с коллективами сельхозтехники, заготовительных и транспортных организаций, перерабатывающих предприятий. Поэтому у нас заранее предусмотрены все необходимые мероприятия согласования работ

Промышленность области выполнила полугодовой план

Промышленность области досрочно, 27 июня, выполнила план первого полугодия по объему производства и реализации продукции. Ряд отраслей справился с директивными заданиями двух с половиной лет пятилетки по росту объема производства и производительности труда.

Выполнено задание по производству важнейших видов промышленных изделий. Народному хозяйству страны сверх плана будет поставлено свыше 130 тяжелых и уникальных металлорежущих станков, десятки зерноочистительных и ворохоочистительных машин, на 100 тысяч рублей химического оборудования, 250 тысяч квадратных метров хлопчатобумажных тканей, свыше 10 тысяч тонн сахара-песка и другой продукции.

Досрочно завершено выполнение плана двух с половиной лет пятилетки по объему производства и реализации продукции объединением «Электроника», заводами: СК имени Кирова, имени Калининна, тяжелых механических прессов, мостовых конструкций, горно-обогатительного оборудования, Семилукским огнеупорным, «Пластмасс» и другими.

В ПРЕЗИДИУМЕ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР

За большие успехи, достигнутые в выполнении производственных и торговых государственных и других сельскохозяйственных продуктов, Президиум Верховного Совета СССР Указом от 28 июня 1978 года награждает орденом и медалями СССР группу передовиков производства и ветеранов труда зерносовхоза «Гигант» Сальского района Ростовской области.

Указ публикуется в «Ведомостях Верховного Совета СССР» и местной печати.

Успешно справились с полугодовым планом по основным экономическим показателям ведущие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, электроэнергетика, черная металлургия, легкая промышленность.

Выполнили директивные задания двух с половиной лет пятилетки по росту объема производства и производительности труда такие отрасли, как машиностроение и металлообработка, химическая и нефтехимическая, лесная и деревообрабатывающая промышленность.

западногерманский диалог на высшем уровне, о беседах Л. И. Брежнева с руководителем ФРГ, его бывшим коллегой в Бонне и Гамбурге. Зрители увидели сердечную, братскую встречу товарища Л. И. Брежнева с представителями руководства Германской коммунистической партии. (ТАСС).



Немалый вклад в решение технических задач на производственном объединении «Электроника» вносит рационализаторы 13-го цеха. В минувшем году в их рядах насчитывалось более 70 рабочих и инженеров. Они выдвинули 64 предложения и одно изобретение. Экономический эффект превысил сотни тысяч рублей.

В ходе на общественных началах создана группа содействия в внедрении разработанных в производство. Она активно включилась в работу, ведь всевозможные в этом году обещали подать 70 предложений с экономическим эффектом 100 тысяч рублей. На первом же заседании рассмотрели план работы. В первую очередь решили заняться внедрением разработок по пере-

воду отмычки деталей в шкафах на полуавтоматические установки. Изготовили два вида кассет, разработали технологию. После внедрения новшества освобождено старое оборудование, улучшился условия труда, повысилась техника безопасности.

Сейчас группа содействует внедрению новых предложений.

НА СНИМКЕ (слева направо): наладчик В. И. Васильев, слесарь В. С. Воронцов, мастер по оборудованию, председатель технического совета ВОИР А. И. Храпко, слесарь И. М. Беллев, механик, председатель группы содействия по внедрению разработок И. П. Диточко.

Текст и фото А. Богодухова.

В ПРОШЛОМ году со- исполнялось 25 лет со- дия работы на заводе имени С. Г. Сорокина. Сорокин, Владимир, трудоголосый — таким его знают сослуживцы.

Часто после рабочего дня Николая Петровича можно видеть в сборочном цехе. Здесь он с увлечением наблюдает за тем, как его конструкторский замысел воплощается в жизнь — собираются, ищут более совершенные конструктивные решения. Николай Петрович находит темы для будущих работ и при отладе машин на заводе-потребителе. При этом он никогда не обходит сборщиков, наладчиков, ремонтников, слесарей. Они, мастера своего дела, оперативно реагируют на замечания и предложения. Николай Петрович тесно сотрудничает с исполнителями машин, дает им строгие и точные характеристики, а конструктору — дельные советы.

Первые творческие заявки были поданы Сорокиным на автоматическую подачу двухтактным коловальным марши С1431 и С1432. Такая необходимость была вызвана тем, что вальцы готовились в аттестации

на государственный Знак качества и при опросе потребителей оказалось, что рывчатый вальцовый механизм не совсем четкий. При качении рычагов заготовка задевается нечетко, а отсюда и поковка получается с отклонением от нормы.

Тогда-то и начались посещением затрудняя работу машины, снижая ее точность. Этого пробел был ликвидирован тем, что корпуса опорного рабочего вала переконструированы в виде эксцентричного втулок с зубчатыми венцами, попарно связанные между собой закреплены с зубчатыми ко-

Современная машина должна быть способна автономно работать, подавать, манипулировать, работать. Исполнение новых пресов предусматривается наиболее широкое применение таких средств автоматизации. И вот конструкторы — калининцы во главе с Н. П. Сорокиным были разработаны совершенно новые коловальные вальцы марки С1235. Они отличаются от своих предшественников тем, что оба вала при регулировке расстояния сходятся или расходятся, оставаясь ось проточки без смещения. Такое решение упрощает настройку манипуляторов.

Вот коротко о новшествах. К этому следует добавить, что указанные выше модели вальцов отмечены государственной комиссией по патенту.

Сейчас Николаем Петровичем разработана для НамАЗа новая машина, которая также привносится к лучшим мировым образцам.

М. БАРАВИН, инженер-механик, завод имени Калинина.

Новаторы-пятилетке НА УРОВНЕ МИРОВЫХ СТАНДАРТОВ

ни нового варианта, исключая пороки предыдущего. Николаем Петровичем была предложена схема вращательного типа.

В чем же суть новой аппаратуры?

Известная конструкция существующих коловальных вальцов хотя и обеспечивала высокую производительность, имела существенный недостаток. При регулировке рабочего вала ось смешалась относительно горизонтальной плоскости и тем са-

мым способом. После такого решения плоскость подачи и покосы заготовок стали постоянными, а значит, улучшилось обслуживание вальцов, производительность труда повысилась на 35-40 процентов. Ожидаемый эффект составил около ста тысяч рублей или полумиллиона за пятилетку.

И еще одно преимущество этого изобретения. Оно относится к обработке металлов давлением и может

Изобретения — в проекты

«Основными направлениями развития народного хозяйства СССР на 1976-1980 годы перед проектными организациями поставлены следующие задачи — снизить стоимость строительства на 3-5 процентов, повысить ответственность за высший технический и экономический уровень проектных решений.

Чтобы выполнить поставленные перед институтом задачи, нами был разработан ряд мероприятий по дальнейшему развитию изобретательской и рационализаторской деятельности.

Администрацией и профсоюзной организацией было решено каждое полугодие проводить конкурс по изобретениям и рационализаторским изобретениям, оформленным изобретением, изобретением, рационализаторским предложением.

За время последнего конкурса было просмотрено свыше 15 тысяч описаний изобретений. Применено в разработках — 66. Предварительный подсчет экономического эффекта только от изобретений, использованных в проектах института, составил свыше 700 тысяч рублей.

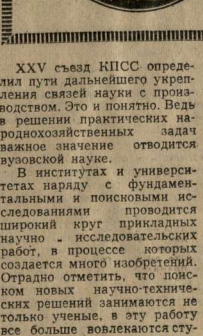
Не сидели сложа руки и рационализаторы. Из выдвинутых предложений реализовано в сумме свыше 40 тысяч рублей.

Применение новых технологических процессов и устройств в литейном производстве, механизация и автоматизация операций, улучшение качества изделий, высвобождение большого числа рабочих на предприятии, по Ansicht производительности труда.

Вот один из примеров. Новые технологические процессы сборки дисков муфт-тормозов для кузнечно-прессовых машин, разработанные в институте, предусматривают использование соединенных фрикционных накладок с металлическими дисками муфт-тормозов. Новинка внедрена на Сальском заводе кузнечно-прессового оборудования. Годовой экономический эффект — 76 тысяч рублей. Разработка выдвигалась на Всесоюзный конкурс по совершенствованию технологии, механизации и автоматизации производства. Коллектив авторов — В. Г. Гроссу, в Н. Я. Тогушву, В. Л. Чайковский, В. К. Мильчицкий присвоено звание «Дипломант первой степени». Сборка 77, вручен диплом Центрального правления научно-технических обществ машиностроительной промышленности.

Использование в проектах заимствованных технологий передового опыта — верный способ улучшения качества проектов, сокращения сроков их разработки и, в конечном итоге, снижения стоимости строительства.

А. ЛЕОНОВ, заведующий сектором изобретательской и рационализаторской деятельности института кузнечно-прессового машиностроения.



XXV съезд КПСС определил пути дальнейшего укрепления связей науки с производством. Это и понятно. Ведь в решении практических задач важное значение отводится вузовской науке.

В институтах и университетах наряду с фундаментальными и поисковыми исследованиями проводится широкий круг прикладных научно-исследовательских работ, в процессе которых создается много изобретений. Отсюда отметить, что поиском новых научно-технических решений занимаются не только ученые, в эту работу все больше вовлекаются студенты.

Производственные цеха закладывают с вузами договоры на проведение сложных исследований и разработок, которые, как правило, выполняются на высшем научно-техническом уровне. Подтверждение сказанному — хорошие результаты работы изобретателей вузов Воронежа в прошлом году. 23 изобретения и рационализаторские предложения и открытия Совета Министров СССР от них поступило 419 заявок на предполагаемые изобретения, что составляет 28 процентов от общего количества поданных в целом по области; получено 195 положительных решений.

Высоких результатов добились ученые и студенты технологического и политехнического институтов, которые в областном социалистическом соревновании среди вузов неоднократно занимали призовые места. Значительно улучшили свою работу в этом направлении коллективы лесотехнического, инженерно-строительного, сельскохозяйственного институтов в ВГУ.

Определенные слесари имеют по использованию изобретений. Если в 1970 году лишь 11 процентов изобретений внедрено в производство, то в 1977 — эта цифра составила 21 процент.

Большинство изобретений созданы в вузах, идут многие предприятия страны. Одна из новинок — «Безрежесная дробилка» для измельчения сыпучих материалов, созданная А. А. Суздальцевым, В. И. Шиховым — учеными сельскохозяйственного института. По предварительным подсчетам, использование одной машины даст годовую экономию свыше 6,5 тысячи рублей. Очень нужен

очередь студентов, научных работников.

Как показывал анализ, за последние годы в 30 процентов обучающихся в институтах — это люди, прошедшие производственную школу, имеющие рабочую сноровку и разбирающиеся в технологических процессах. Вот из таких кадров необходимо создавать студенческие отряды по внедрению изобретений. Такая возможность практически есть в каждом вузе. Так, в политехническом институте из 2840 обуча-

Достойный вклад в трудовую летопись предприятия вносит не один рационализатор-строительный завод коммунист Владимир Ильич Ключанцев. Постоянное опережение графиков при высоком качестве работы стало нормой для передового производственного коллектива. Помогает ему в этом новаторство. Он — человек пытливой мысли, внедряющий в производство не один рационализаторский предлог.

И в это горячие дни на фронте полугода кавалера Ордена Трудовой Славы В. И. Ключанцев задержан в работе, идет в авангарде социалистического соревнования.

Фото В. Петросана.

БЕЗ ВНИМАНИЯ И ПОДДЕРЖКИ

О ПУТЯХ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТВОРЧЕСКОЙ РАБОТЫ В ВУЗАХ ВОРОНЕЖА ИДЕТ РЕЧЬ В ПУБЛИКУЕМОЙ СТАТЬЕ

Они созданы в единичном экземпляре, и подавляющее их большинство осталось на бумаге.

Высшие учебные заведения обладают значительным научным потенциалом, но не всегда имеют возможность подтвердить теоретические исследования практическими испытаниями, производственной проверкой, поскольку не располагают для этого достаточной экспериментальной базой. В этом отношении они находятся в худшем положении, чем изобретатели промышленных предприятий, где процент внедрения научно-технических достижений выше почти в два раза. Не на должном уровне находится и разработка проектно-технической документации — творчество людей пылкой мысли спланируется отсутствием нужных приборов, материалов.

Как изменить существующее положение дел? Необходимо создать хорошие экспериментальные участки, лаборатории, оснастить их оборудованием, наладить четкую систему по разработке проектов и изготовлению опытных образцов, привлекая для этих целей, в первую

КОНТАКТ

Литейщик из раздаточной печи зачерпывает специальную ложку расплавленного металла и заливает его в форму машины, где и изготавливается деталь. Затем этот процесс повторяется.

А нельзя ли механизировать этот труд? Подумали — можно. В обязанности литейного механического цеха был внесен пункт: в четвертом квартале 1978 года внедрить технологический процесс автоматизированной заливки металла магнитно-динамическим дозатором МДН-6 на машинах литья под давлением.

И вот недавно закончен монтаж комплекта установок. Сейчас у литейщиков значительно упростилась работа. Если раньше при необходимости на глазах брать нужное количество металла и заливать его в форму, то теперь этот процесс автоматизирован. Установка исключает необходимость размешивать сплав и поддерживать необходимую температуру. Это делается автоматически. Другая особенность новшества — дозировка. Об этом тоже подумали конструкторы. В установке предусмотрена регулировка выливаемого порций расплавленного металла от 200 граммов до 15 килограммов.

Что это дает? Полностью механизирован ручной труд, улучшено качество сплава, а следовательно и качество изделия. Экономический эффект от внедрения пяти установок дозаторов составил 80 тысяч рублей в год.

При внедрении новинки большую работу провели сотрудники института. Проблему литья Академии наук УССР М. Р. Циц, В. А. Самсоник и А. Ю. Хандогин.

Таким образом, установлен контакт между цехом и институтом с целью дальнейшей автоматизации производства литья под давлением.

В. ПЕРКУЛОВ, завод «Электросигнал».

ТРУДЯТСЯ... РОБОТЫ

В этот день в сборочном цехе № 2 завода электровакуумных приборов было оживлено. Сюда, на участок горячих механизации и автоматизации, пришли работники цеха. Всем было интересно увидеть в действии работы-манипуляторы.

И вот они начали действовать. С установкой испытаны сняты первый кинопленки и установлен в позицию карусельной машины сварщик оптики. Заварщик Николай Иванов поворачивает трехлучевую горловину будущего кинескопа. Обжимники схватывают место зажима, позиция машины выдвигается с кинескопом, проворачивается и на ее место, как в револьверной обойме, подводится вторая позиция для кинескопа.

Следая кура, первый кинескоп подводит на прежнее место, и в этот момент кружка робота легким движением опускается на выключку поверхность экрана и тут же выключается. Перенос его на полтора-два метра в сторону, работ опускает кинескоп конусом в разъемку держателя накопителя и возвращается на прежнее место. Кинескопы целенаправленно направляются к линии вакуумной обработки, где такой же робот берет очередную кинопленку и выводит ее из кинескопа вакуумной обработки, которая отключает воздух из кинескопа через стеклянную трубку-отсек и заливает ее.

После завершения этих операций последний робот переставляет кинескоп для прохождения завершающих операций. Всего на этой транспортной-перегрузочной системе сейчас работают шесть роботов. И всеское слово сказали здесь рационализаторы.

В перспективе на перегрузку в цехе будет установлено на общем конвейере около пятидесяти роботов, которые автоматизируют все ручные перестановки на всех технологических операциях.



И. СУРИНОВ, рабкор.

ЗАВОДЫ СК ИМЕНИ С. М. КИРОВА, ШИННИЙ, ВОРОНЕЖСКИЙ

Заводы СК имени С. М. Кирова, шинный, воронежский филиал Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука и института «Гипрокаучук» не относятся к тем предприятиям и организациям, где мало задумывается об использовании изобретений и рационализаторских предложений. Здесь проводится постоянная работа по внедрению в жизнь научно-технических достижений, направленных на повышение эффективности производства, качества продукции.

Шинники и кирочники, например, стремятся привлечь в решение технических задач широкий творческий актив. Для рационализаторов и изобретателей разрабатываются перспективные планы (темины). Наиболее значительные включаются в план технического перевооружения предприятия. Рационализаторам оказываются техническая помощь при разработке их предложений. В цехах и отделах созданы общественные конструкторско-технологические бюро, творческие бригады. На шинном заводе 22 таких бюро, на заводе СК имени Кирова — 19.

Во ВНИИСе в годовые тематики включаются только те разработки, которые обеспечивают создание высокоэффек-

В ОБЛАСТНОМ КОМИТЕТЕ НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ ПОЧЕМУ СНИЖАЕТСЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В области технологических процессов и материалов. В последнее время здесь заметен рост заявок на предполагаемые изобретения. В 1976-1977 годах филиалом поданы заявки, на которые получено 40 положительных решений и 42 авторских свидетельства.

Однако это дело далеко не означает, что в рационализаторской и изобретательской работе вышеназванных предприятий, организаций нет нерешенных вопросов, проблем. Здесь еще осуществляется недостаточный контроль за деятельностью рационализаторских и изобретательских подразделений. В филиале института «Гипрокаучук» (главный инженер А. Е. Ковалевский) не составлены годовые тематические планы для рационализаторов и изобретателей. Из 530 инженерно-технических работников в подразделении

РАСЧЕТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

расчеты экономической эффективности, составляет 85 процентов. Первичная организация ВОИР практически бездействует.

Много недоработок есть и у кирочников. Их планы по экономии, полученной от рационализации, в последние три года остаются на неизменном уровне. В то же время снижается число людей, находящихся в новаторском поиске. Если в 1976 году на заводе было 1366 рационализаторов, то в прошлом — 1275. Порой слишком долгим бывает здесь путь новинки от предложения до внедрения: 16 октября позавчерашнего года было принято предложение по использованию компрессора, а 12 мая по плану воздуха на АК-1.5 осушительные блоки. В начале использования по плану в производство было намечено в прошлом году, затем — перенесено на второй квартал этого года, а внедрение новинки позволило бы сэкономить 10 тысяч рублей. Всего в 1976 в 1977 году перенесено 108 предложений с предположимым экономическим эффектом 174 тысячи рублей, а с 1977 на 1978 год — 65 предложений с экономическим эффектом 75 тысяч рублей. На заводе порой нарушаются правила премирования за коллективные внедрения предложений.

Обо всех этих фактах говорилось на заседании областного комитета народного контроля.

КОММУНА

ВЛАДИМИРУ Иванову К 60-летию Ленинского комсомола. Вспоминаем о годах войны, о комсомольской работе...

КОМАНДИР ОТВАЖНЫХ

Вспоминаем о годах войны, о комсомольской работе, о командире отважных...

Вспоминаем о годах войны, о комсомольской работе, о командире отважных...

на шпик под перекалкой. Худой, почти немесный после болезни, Владимир взорвался на шпик. Палак возмущен...

Вспоминаем о годах войны, о комсомольской работе, о командире отважных...

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

- 6.00 «Время». Информационная программа. 8.45 Утренняя гимнастика. 9.05 «Зарядка и его друзья».

«ОЗОРНЫЕ ЧУДЕСА»

В заключительной цирковой программе сезона, премьера которой состоится 30 июня 1978 года, зрители увидят много забавного и интересного.

На приз «Кожаный мяч»

На футбольных полях стадиона «Динамо» и средней школы № 62 прошло первое турнирное состязание команд...

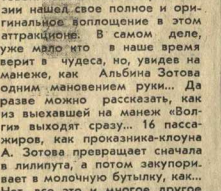
Есть такой пансионат...

«Мне приходилось отдыхать во многих домах отдыха и санаториях, но такое удовлетворение от отдыха, какое имел в этом пансионате, я получаю впервые...

Художники — делу охраны природы

Детский поток, попавший в центр ишии. Черный поток, от которого в ужасе спасается Пугач, жужжащий и прочего металлического мусора...

На водной глади.



На водной глади.

Вратарь на страже.



Вратарь на страже.

Купол над головой

Завершился 35-й чемпионат области по парашютному спорту, в котором участвовало пять команд...

Радио

По радиостанциям на волнах 368,1 метра (773 кГц), 315,1 метра (721,2 мГц).

Во втором шезелоне

Федерация футбола СССР сообщает результаты второй восточной лиги (первая зона), которые состоялись 26 июня.

Приглашение к чемпионату

Подведены итоги девятого зоначного командного чемпионата РСФСР по русским шашкам...

Библиотеки меняют адрес

РОССОШЬ (сб. пер. «Коммуны» П. Чалый). По новому адресу прописаны сразу две библиотеки района и детская.

Погода

Сегодня днем по области ожидается переменная облачность, дождь, гроза. Ветер юго-восточный, 9-14 метров в секунду.

Отравляют воздух

Асфальтобетонный участок управления дорожно-мостового строительства расположен в жемло районе улиц Солнечной, Еремеева и проспекта Труда...

Братские сообщения

На улице Космонавтов в поселке Новорощинском был пущен. Депутат поселкового Совета Ульяна Павлова Меркушова...

Ветераны

Почти 30 лет безупречно служил инспектор дорожного надзора, старшина милиции Георгий Николаевич Богданов.

Гостральное лето

1 июля на сцене Воронежского театра оперы и балета спет «Сказка о царице-лебеди» М. Шолохова...

Письма в редакцию: благоустройство — дело общее

студенки омыли, предусмотренные проектом. Установка по дожигу газов не дает должного эффекта.

Гастрольное лето

Первое рукожатие. 1 июля на сцене Воронежского театра оперы и балета спет «Сказка о царице-лебеди» М. Шолохова...

Кино

«ПРОЛЕТАРИИ» БОЛЬШОЙ ЗАЛ — Игрушка на 10.14.15. 12.30, 14.15, 16.17, 17.45, 19.30, 21.15.

Уважаемые граждане!

Не выбрасывайте оловянные игрушки, игрушки, игрушки и другие пыльные игрушки. В пыльные игрушки не выбрасывайте металлические, стальные предметы, а также кости, пластмассовые изделия и другие.