



**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

КАЛИНИНЦАМ ЗА НОВИНКАМИ

На ВДНХ СССР в этом году демонстрировались 72 новые машины и другие экспонаты, созданные на Воронежском заводе имени Калинина. На предприятии стали поступать с заводов Харькова, Днепродзержинска, Казани и других городов просьбы подробнее ознакомиться с этими новинками техники.

Особый интерес вызывает литейное производство. Например, калининцы впервые в отрасли установили индукционную печь, с помощью которой увеличивается номинальная и объемная выработка чугуна. А внедрение порозитных копильников и камеры непрерывного шлакоотделения дадо возможность сэкономить десятки тонн чугуна. Современная конструкция центробежных машин снижает расход отливок на минимум и увеличивает выработку литейщиков в 4-5 раз.

Много делается для охраны внешней среды. За уменьшение вредных выбросов в атмосферу записаны вагранки оборудованные установками мокрой очистки отходящих газов. Особой популярностью пользуется искрогаситель, разработанный ударниками коммунистического труда слесарями М. Часовниковым и В. Рыкуновым в сотрудничестве с инженерами. Ценность его состоит в том, что выходящий из вагранки газ, выходящий из печи и из ударника в свободно подвешенный ковш, на 180 градусов меняют свое направление, теряют скорость, падают в ковшевую емкость и сменяются струей воды в специальной ванне. Кроме того, на вагранке установлены раскаты, обеспечивающие очистку отходящих газов. Газовые горелки приспособлены для дожигания окисей углерода.

Эти и другие новинки техники внедряют сейчас многие предприятия отрасли и заводы нашей области, в том числе заводы «Ворнежельмаш», «Водмашводование», имени Держинского.

Б. МИХАЙЛОВ.

В сборочном цехе Воронежского авиационного завода обращает на себя внимание красочный плакат, призывающий рационализаторов еще шире развлекать социалистическое соревнование за лучшее выполнение обязательств. В верхней пятлетке создали экономию в первой годичной новой Конституции СССР. Плакаты аналогичного содержания мы видели и на заводах металлоделателей, тяжелых механических пресов, СК им. С. М. Кирова, на Нововоронежской атомной электростанции.

За время, прошедшее после V съезда ВОИР, в области пропаганды значительная работа по пропаганде его решений, их практическому превращению в жизнь. Если говорить о состоянии технического творчества за первую половину десятой пятилетки, то оно характеризуется следующими данными. Основным показателем — суммой экономии от использования изобретений и рационализаторских предложений — неуклонно растет. За прошедшее время сэкономлено 108 миллионов рублей, что составляет 62 процента от принятых в пятилетку социалистических обязательств (175 миллионов рублей).

Подчеркнут свои резервы и возможности, воронежцы приняли новые, повышенные обязательства, решив пятилетние задания

Горизонты поиска

От рабочего до директора

Говоря о нынешних особенностях творческого поиска своего коллектива, старший мастер кузнечно-прессового цеха механического завода № 8 Г. З. Гизатулин подмечает:

— Предложения заметно выросли качественно. Они более направлены на повышение эффективности нашего производства, на снижение трудоемкости выпуска продукции. Экономический эффект от их внедрения в среднем на 100 рабочих единиц в прошлом году чуть ли не в два раза.

Среди тех, кто на предприятии «делает погоду» — бригадир слесарей цеха металлоконструкций, лезера и ударник Василий Иванович Анисимов. Старший мастер Гизатулин (он же инженер по рационализации) долго искал в своих многочисленных папках, но так и не смог уточнить личный рационализаторский счет. По приблизительным подсчетам, в нем числится около 150 предложений, внесенных новатором за многие годы его работы на предприятии и внедренных в производство. Не все они были одинаково суровыми, но эти годы, но самым рекордным оказался 1976-й, когда Василий Иванович внес 25 предложений. Все они тесно связаны с характером работы авиационной бригады: она занимается сборкой металлоконструкций. Бригадиром Анисимовым создан целый ряд приспособлений для сборки и механической обработки крупногабаритных изделий, усовершенствована конструкция и технология изготовления многих узлов и деталей. Неодорожничавший участник ВДНХ, бригадир Анисимов награжден орденом и медалью Главной выставки страны.



Со своими интересными заданиями выступают слесари Николай Иванович Воронин и Виктор Сергеевич Финогенов. Наибольшую ценность представляют их предложения, связанные с созданием новой и усовершенствованной имеющихся оснастки. Созданные В. С. Финогеновым в прошлом году около сотни приспособлений для наковки пружин дадо предприятию 6,5 тысячи рублей экономии.

И все же, говоря о «качественном росте» находок рабочих умельцев, инженер Гизатулин имеет в виду прежде всего их вершину — изобретения. По этому показателю механический завод № 8 далеко обогнал иные, более крупные предприятия города, заняв видное место в отрасли. Здесь сложилась небольшая, но сильная творческая группа инженеров, слесарей и бригадиров механического завода В. К. Волков и В. В. Гурьев, начальник отдела А. П. Ферингер, другие специалисты и рабочие. Именно они задал тон в решении многих неотложных вопросов повышения эффективности своего производства, усложнения его технического прогресса.

По своему интереса творческая биография инженера-конструктора Виктора Кузьмыча Волкова. В отделе главного механика он занимается проектированием штампов и приспособлений. На его счету уже 7 изобретений и более 50 рационализаторских предложений. Только в прошлом году завод получил от их реализации 25 с половиной тысяч рублей экономического эффекта. Уже долгое время становится с успехом используются созданными им приспособлениями для механической обработки, которые заметно повышают производительность труда, улучшают качество продукции.

Много юнков создал и внедрял инженер-конструктор в содружестве с начальником энергомеханического отделения завода Артуром Павловичем Ферингером. Одно из последних приспособлений дадо заводу более 4,6 тысячи рублей экономии.

Не так уж часто случается, чтобы в роли активного заказчика творческого поиска, инициатора создания ряда ценных технических усовершенствований на заводе выступал его директор. На восьмом механическом заводе обстоит именно так. Михаил Аркадьевич Пурусов — обладатель восьми авторских свидетельств на изобретения, серебряный и бронзовый медали ВДНХ. Из общего экономического эффекта от внедрения внесенных с его участием изобретений и рационализаторских предложений в размере более 604 тысячи рублей на доло М. А. Пурусова приходится 423 тысячи.

О постоянно привлекающих его рационализаторских предложениях в размере более 604 тысячи рублей на доло М. А. Пурусова приходится 423 тысячи.

О постоянно привлекающих его рационализаторских предложениях в размере более 604 тысячи рублей на доло М. А. Пурусова приходится 423 тысячи.

РУБЕЖИ ТВОРЧЕСТВА

завершить за четыре года. Значит новаторам за оставшиеся полтора года надо сэкономить 67 миллионов рублей. На таком рубеже творческие еще не выходящие в восьмой пятилетке суммарной экономии составила 25,4 в девятой — 31,4, а в третьем и четвертом годах пятилетки должна достичь 44,6 миллиона рублей.

Всё это — результат большой работы по совершенствованию социалистического соревнования изобретателей и рационализаторов. Оно организуется на основе совместного внедрения комплексного планирования изобретательской, рационализаторской и патентно-лицензионной работы, включающего в себя планы экономии, внедрения новой техники, проведения организационно-массовых мероприятий.

Характерно то, что областной совет ВОИР усилил общественный контроль за использованием наиболее эффективных технических новшеств в народном хозяйстве. Сейчас, например, в центре внимания воронежцев находится 40 изобретений, ожидаемый экономический эффект от использования которых составляет 4409 тысяч рублей.

Прошло не много времени, а решения V съезда ВОИР уже воплощаются в практические дела. На Воронежском заводе металлоделателей отдела изобретательства с участием совета ВОИР приступили к разработке и внедрению «Комплексной системы управления изобретательской и рационализаторской работой (КСУИР)». Эта система состоит из 11 стандартов предприятия, охватывающих все стороны административной и организационной деятельности по развитию изобретательства и рационализации. Основанные на действующих общесоюзных нормативных актах, стандарты применительно к заводу регламентируют все виды работ по развитию технического творчества. Четыре стандарта уже разработаны и введены в действие. На авиационном заводе хорошо поставлено планирование технического творчества. Оно тесно связано с производственным планированием, перспективами технического и социального развития предприятия. Такая практика позволяет сосредоточить творческие силы изобретателей и рационализаторов на решении важных проблем производства, совершенствования технологических процессов, удлинении сроков службы выпускаемых изделий, повышении их надежности в эксплуатации.

Положительный опыт организации технического творчества накоплен в некоторых организациях объединения «Сельхозтехника», в Воронежском сельском экономическом институте, объединении «Электроника», в ряде других предприятий, организаций.

Вместе с тем, в работе некоторых хозяйственных руководителей и советов ВОИР по развитию массового технического творчества имеют место существенные недостатки. В области их деятельности остаются недостаточно выяснены на отдельных предприятиях легкой и пищевой промышленности, приборостроения, сельского хозяйства. На заводе имени Ленина, в объединении «Автогемаш» социалистическое соревнование среди изобретателей и рационализаторов не достигло желаемой массовости, допозданы и введены в действие. Медленно волею судьбы творчество молодежи. Так, на кафедре им. Коминтерна, тяжелых механических пресов, горнообогатительного оборудования нет школы молодого рационализатора. Слабо организует работу по развитию технического творчества объединений совет ВОИР профтехобразования.

В области еще высок процент неиспользованных рационализаторских предложений. Большое их количество, особенно на предприятиях машиностроения, не выдвигается из-за задержки изготовления технологической оснастки.

Требуется значительного улучшения работы по подсчету экономической эффективности от использования изобретений и рационализаторских предложений. Не редки случаи, когда поданные рационализаторские предложения рассматриваются с нарушением сроков.

На предприятиях автотранспорта, связи, строительства, легкой и деревообрабатывающей промышленности, коммунального хозяйства и местной промышленности слабо развита работа общественных творческих объединений трудящихся.

Недостатком вклада изобретателей и рационализаторов в механизацию тяжелых ручных работ. Особенно отстает механизация труда вспомогательных рабочих. В объединении «Зерномаш», например, только каждый шестой вспомогательный рабочий трудится, используя механизмы, а в объединении «Диктожар», на Давыдовском овощесушильном, Придонском экспериментальном заводе депятизации — лишь каждый десятый.

На устранение этих первичных организаций ВОИР. На это настоятельно решения V съезда Всесоюзного общества рационализаторов и изобретателей.

А. ГРИШИН, А. ПРОМОВ, инструкторы Центрального совета ВОИР.

ОТХОДЫ — В ДЕЛО

В производстве мягкой мебели пружины вытесняются такими прогрессивными материалами, как латекс, поролон. Они обладают хорошими амортизационными свойствами, надежными элементами, надолго сохраняют свой товарный вид.

Какими бы совершенными ни были карты раскроя материалов, отход не избежать. Вопрос в другом — как добиться того, чтобы и отходы не жались. Над этим задумались рационализаторы Теллерниковского мебельного комбината.

После долгих поисков было найдено интересное техническое решение проблемы сжигания порошка.

Это нехитрое, но оригинальное приспособление дадо производству экономический эффект в сумме 8 тысяч рублей в год. Оно создано в результате творческого содружества бригады рационализаторов в составе главного инженера Н. Тетюхина, мастера электрохозяйства К. Попова, старшего инженера-энергетика В. Макеева, электриков А. Завершинского и Е. Чертовских.

В. ДЕМЧЕНКО.

В КОПИЛКУ ЗАВОДА

За минувшую половину десятой пятилетки новаторы Семилукского огнепирного завода сберегли более двух миллионов рублей. Это результат их творческого труда во всех цехах, цехах, участках и отделах предприятия.

Творцы технического прогресса трудятся с завидным умением. Только в этом году ими разработано и внедрено в производство 686 нововведений. За этой цифрой стоит огромный творческий труд 725 заводских умельцев. Они помогли механизировать и автоматизировать ряд производственных процессов, улучшить качество выпускаемой продукции.

Новшества приносят не только чисто денежную экономию. Так, сбережено 105,4 тонны цветных и черных металлов, 360 тысяч киловатт-часов электроэнергии, 35 кубометров пиломатериалов, 80 тонн электрогальваники.

Анализируя творческую деятельность рационализаторов предприятия, видно, как плодотворно работают умельцы второго цеха (начальник Н. Н. Кузнецов, уполномоченный по рационализации А. И. Тонкогорский), аналитический цех (начальник при задании 36, от которых получено 24 700 рублей экономии).

Высокую оценку в текущем году получили на заседаниях технического совета члены творческой группы В. А. Житенев, А. А. Малогин (отдел главного механика), Н. Н. Кузнецов, А. Е. Менжулов (цех № 2), усовершенствовавшие автомат для съема сырья с прессы и укладки его на туннельные вагонетки. Горными В. А. Котельников, И. И. Мельвеле реконструировали самоходный перерыватель-35 для работы в роторном экскаваторе ИО-85, что позволило повысить производительность комплекса и получить почти 4000 рублей экономии в год.

Отмечена новинка слесаря Д. Т. Бидлюкова, мастера А. Ф. Селезнева из ремехцеха. Они улучшили конструкцию упорочной машины методом точечной сварки и сберегли при этом 12 тонн упорочной ленты.

Все новое, лучшее — в жизни. Таков был и остается девиз правдивого десятилетия пятилетия, всех новаторов завода.

Ф. С. ЕФИМОВА.

В области еще высок процент неиспользованных рационализаторских предложений. Большое их количество, особенно на предприятиях машиностроения, не выдвигается из-за задержки изготовления технологической оснастки.

Требуется значительного улучшения работы по подсчету экономической эффективности от использования изобретений и рационализаторских предложений. Не редки случаи, когда поданные рационализаторские предложения рассматриваются с нарушением сроков.

На предприятиях автотранспорта, связи, строительства, легкой и деревообрабатывающей промышленности, коммунального хозяйства и местной промышленности слабо развита работа общественных творческих объединений трудящихся.

Недостатком вклада изобретателей и рационализаторов в механизацию тяжелых ручных работ. Особенно отстает механизация труда вспомогательных рабочих. В объединении «Зерномаш», например, только каждый шестой вспомогательный рабочий трудится, используя механизмы, а в объединении «Диктожар», на Давыдовском овощесушильном, Придонском экспериментальном заводе депятизации — лишь каждый десятый.

На устранение этих первичных организаций ВОИР. На это настоятельно решения V съезда Всесоюзного общества рационализаторов и изобретателей.

А. ГРИШИН, А. ПРОМОВ, инструкторы Центрального совета ВОИР.

В области еще высок процент неиспользованных рационализаторских предложений. Большое их количество, особенно на предприятиях машиностроения, не выдвигается из-за задержки изготовления технологической оснастки.

Требуется значительного улучшения работы по подсчету экономической эффективности от использования изобретений и рационализаторских предложений. Не редки случаи, когда поданные рационализаторские предложения рассматриваются с нарушением сроков.

На предприятиях автотранспорта, связи, строительства, легкой и деревообрабатывающей промышленности, коммунального хозяйства и местной промышленности слабо развита работа общественных творческих объединений трудящихся.

Недостатком вклада изобретателей и рационализаторов в механизацию тяжелых ручных работ. Особенно отстает механизация труда вспомогательных рабочих. В объединении «Зерномаш», например, только каждый шестой вспомогательный рабочий трудится, используя механизмы, а в объединении «Диктожар», на Давыдовском овощесушильном, Придонском экспериментальном заводе депятизации — лишь каждый десятый.

На устранение этих первичных организаций ВОИР. На это настоятельно решения V съезда Всесоюзного общества рационализаторов и изобретателей.

А. ГРИШИН, А. ПРОМОВ, инструкторы Центрального совета ВОИР.

Передовой опыт — всем

Восьмью рублями предостигнуть работникам завода СК имени Кирова в десятой пятилетке. Важные задачи решают и коллективы первого цеха. Для этого, чтобы выполнять взятые обязательства, катализаторы их решения сконцентрировать свое внимание на рациональном использовании трудовых, энергетических и сырьевых ресурсов.

В связи с увеличением плана по выпуску продукции в цехе намечено провести наращивание мощностей. В эту работу включился весь коллектив цеха. С начала года уже смонтированы 4 фильтрпресса ФЛКМ-25 и два фильтрпресса ФЛКМ-50, два мешалки для больших пресов.

По плану цеха в цехе должно быть внедрено 60 рационализаторских предложений. Воплощены в жизнь уже более сорока, что дадо экономический эффект свыше 12 тысяч рублей.

Наиболее активными рационализаторами зарекомендовали себя мастера В. Горкиин, механик цеха И. Студеникин, энергетик Е. Голубев, слесари В. Струков и А. Рындин, аппаратчик И. Рыбинский. На их счету немало новшеств. Среди них модернизация схемы охлаждения аппаратов, реконструкция залов перекачки такой же фильтрпрессы; исключение влияния сульфатных трубопроводов.

К примеру, модернизация схемы охлаждения позволила сэкономить на удлинении качества сульфата, экономии

ВЕСОМЫЙ ВКЛАД

Восьмью рублями предостигнуть работникам завода СК имени Кирова в десятой пятилетке. Важные задачи решают и коллективы первого цеха. Для этого, чтобы выполнять взятые обязательства, катализаторы их решения сконцентрировать свое внимание на рациональном использовании трудовых, энергетических и сырьевых ресурсов.

В связи с увеличением плана по выпуску продукции в цехе намечено провести наращивание мощностей. В эту работу включился весь коллектив цеха. С начала года уже смонтированы 4 фильтрпресса ФЛКМ-25 и два фильтрпресса ФЛКМ-50, два мешалки для больших пресов.

По плану цеха в цехе должно быть внедрено 60 рационализаторских предложений. Воплощены в жизнь уже более сорока, что дадо экономический эффект свыше 12 тысяч рублей.

Наиболее активными рационализаторами зарекомендовали себя мастера В. Горкиин, механик цеха И. Студеникин, энергетик Е. Голубев, слесари В. Струков и А. Рындин, аппаратчик И. Рыбинский. На их счету немало новшеств. Среди них модернизация схемы охлаждения аппаратов, реконструкция залов перекачки такой же фильтрпрессы; исключение влияния сульфатных трубопроводов.

К примеру, модернизация схемы охлаждения позволила сэкономить на удлинении качества сульфата, экономии

ЗАВЕДОМАЯ «ЛИПА»

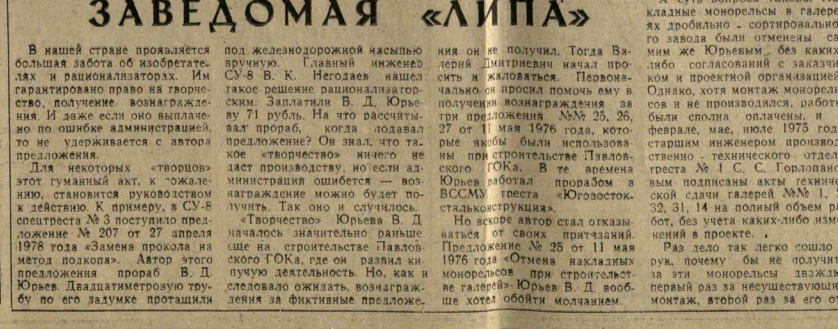
В нашей стране проявляется большая забота об изобретателях и рационализаторах. Им гарантировано право на творчество, получение вознаграждения. И даже если оно выплачено по усмотрению администрации, то по утверждению с автором предложения. Это не значит, что творчество — это глумление над талантом. Для некоторых «творчество» — это глумление над талантом. Для некоторых «творчество» — это глумление над талантом.

В нашей стране проявляется большая забота об изобретателях и рационализаторах. Им гарантировано право на творчество, получение вознаграждения. И даже если оно выплачено по усмотрению администрации, то по утверждению с автором предложения. Это не значит, что творчество — это глумление над талантом. Для некоторых «творчество» — это глумление над талантом.

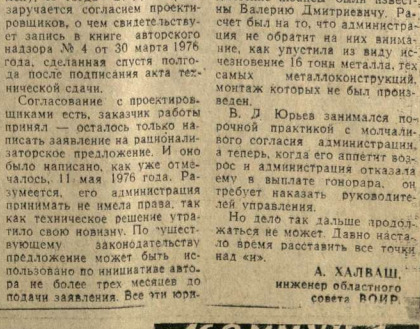
В нашей стране проявляется большая забота об изобретателях и рационализаторах. Им гарантировано право на творчество, получение вознаграждения. И даже если оно выплачено по усмотрению администрации, то по утверждению с автором предложения. Это не значит, что творчество — это глумление над талантом. Для некоторых «творчество» — это глумление над талантом.



На этом снимке — Герой Социалистического Труда, заслуженный рационализатор РСФСР Николай Андреевич Грязев. Он человек творческой мысли, активной жизненной позиции. На счету новатора более 70 предложений с большим экономическим эффектом. Фото А. Богодухова.



Мастер В. Горкиин предлагает установить сменные втулки на шестерни 37 мешалок. Вал и шестерни изготовлены из стали. При свободном вращении шестерни быстро изнашиваются вал и отверстие шестерни. Горкиным было предложено в шестерню вставить текстолитовую сменную втулку. Слесарь А. Рындин видел, как неравномерно подается масло в протирочные машины, что усложняет работу аппаратчиков-формовщиков. Стал искать причины неполадки. Оказалось, что существующий типатель не обеспечивает нормальной работы протирочной машины. Вскоре родился рационализаторское предложение, в котором предлагалось модернизировать конструкцию типателя. Творческий импульс дадо нашим рационализаторам в июле ЦК ВКПСС. Совет Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о развертывании социалистического соревнования. Многие разработали личные обязательства. Аппаратчик П. Рыбинский решил подписать свое квалификационное, вести процесс на оптимальном режиме, подать до конца года 4 рационализаторских предложения с экономическим эффектом 300 рублей.



Мастер В. Горкиин предлагает установить сменные втулки на шестерни 37 мешалок. Вал и шестерни изготовлены из стали. При свободном вращении шестерни быстро изнашиваются вал и отверстие шестерни. Горкиным было предложено в шестерню вставить текстолитовую сменную втулку. Слесарь А. Рындин видел, как неравномерно подается масло в протирочные машины, что усложняет работу аппаратчиков-формовщиков. Стал искать причины неполадки. Оказалось, что существующий типатель не обеспечивает нормальной работы протирочной машины. Вскоре родился рационализаторское предложение, в котором предлагалось модернизировать конструкцию типателя. Творческий импульс дадо нашим рационализаторам в июле ЦК ВКПСС. Совет Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ о развертывании социалистического соревнования. Многие разработали личные обязательства. Аппаратчик П. Рыбинский решил подписать свое квалификационное, вести процесс на оптимальном режиме, подать до конца года 4 рационализаторских предложения с экономическим эффектом 300 рублей.

