



**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

НАХОДКИ КОНСТРУКТОРА

ВДНХ Павильон машиностроения. Экспонируется перфорационный пресс усилием 40 тонн-сил — первый быстросходный пресс отечественного машиностроения. 300 ходов в минуту.

Позади многочисленные поиски, жаркие споры, огорчения и радости, что так характерно для периода разработки конструкций и воплощения чертежей в металл. Впереди — снова поиски. Ведь калининчанка стоит в десятой пятлетке освоить целую гамму таких машин. Уже заканчивается разработка стогоного пресса, который поручена конструктору И. В. Новичкину.

Иван Васильевич — человек спокойного склада. За работой кажется он даже несколько медлительным. Но это только к этому спокойным характером кроется неумное стремление найти самый лучший, самый оптимальный вариант конструкции.

Новичкин известен на свете и как один из лучших механизмов динамического уравновешивания. Экономический эффект от внедрения этого механизма на пяти прессах составит 82 тысячи рублей.

Иван ваял для примера единично для машины модели КД2330. Она давно выпускается заводом и вроде бы в ней все и предусмотрено. Но Новичкин кое-что берет все же под сомнение. Он делает переделку узла, подумав, что можно было бы сделать иначе.

Успехам рационализатора способствовало постоянное дружество с технической книгой и отраслевыми журналами, частое общение с ижевскими мастерами и передовиками производства. И. В. БАРАБАН, высший шпательщик, «Коммуны».



На механическом заводе № 8 много рационализаторов. С каждым годом увеличивается их вклад в производство. На снимке (слева направо): главный механик предприятия А. П. Ферингер и бригадир слесарей-сборщиков А. С. Биточкик. Совет дружество инженера и рабочего помогло успешно разработать конструкцию и наладить серийное производство насосов для плетиферы. При этом имелось немало усовершенствований. Фото С. Ефимова.

СТАВЯЩИЕ ЗАДАЧУ

Интервью

ПЯТЬСОТ ЗАЯВОК

В МАТЕРИАЛАХ XXV съезда КПСС отмечена необходимость дальнейшего активизации изобретательской и рационализаторской деятельности во всех отраслях народного хозяйства страны. Среди мероприятий, которые должны быть приняты одной из главных является первичная организация ВОИР. Экспериментальное научно-исследовательское институт кустачно-прессового машиностроения.

В последние годы изобретатели института, участвуя в различных смотрах и конкурсах, неизменно занимают призовые места. Наш вездешный корреспондент А. Тополюк обратился к председателю совета ВОИР ЭНИКМАША М. В. Иванову и попросил его рассказать о творческих поисках коллектива.

— Главная задача изобретателей и рационализаторов института, — сказал М. В. Иванов, — активное участие в выполнении научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ на высшем техническом уровне, обеспечение патентоспособности и патентной чистоты разрабатываемых кустачно-прессовых машин, средств автоматизации и механизации кустачно-штамповочного производства, приспособлений, приборов и технологических процессов обработки металлов давлением.

Хотелось бы подробнее узнать о формах и методах работы с творческой общественностью, о тех, кто обеспечивает вклад в копилку знаний.

В нашем институте разработана целевая система организационных мероприятий, направленных на активизацию творческой деятельности научных работников, инженеров-исследователей, конструкторов.

Внес свой вклад в общую копилку и молодые ученые ЭНИКМАША, на счету которых уже несколько интересных работ.

В десятой пятлетке, пятилетие эффективности и качества перед изобретателями ЭНИКМАША стоят новые, более ответственные задачи. Это хорошо понимают наши ведущие специалисты — изобретатели — заслуженный изобретатель РСФСР кандидат технических наук И. В. Кононов, кандидаты технических наук Л. Н. Никольский, Д. Я. Левита, ведущие специалисты Е. И. Банаев, А. С. Шаров, В. И. Дылев, ведущий рационализатор Опытного завода Н. В. Греч, Н. Г. Коновалов, Ю. П. Бочтарев, Н. Г. Гусков, А. В. Миннаков и другие. По их примеру коллектив прикладывает усилия для повышения эффективности своей творческой деятельности.

БУДНИ ПОИСКА

В КОПИЛКУ ДЕСЯТОЙ

СВЫШЕ 300 рационализаторских предложений подали и внедрили в производство умельцы вагонного депо станции Воронож.

Не сияют телом в своей работе новаторы депо и в пятлетке десятой. За последние девять месяцев они внедрили уже 65 новшеств. Экономический их эффект составил 32,2 тысячи рублей.

В тесном сотрудничестве работают сейчас рационализаторы, слесари депо С. Сергеев, Л. Иванов, А. Туманов, И. Мануковский и другие со старшим инженером цехотехолога А. И. Бедных.

Первое предложение для ХАРЬОВСКОГО экскаваторного завода по копированию конструкции деталей кустачно-штамповочного метода.

Недавно выписки Воронежского заводского комитета ВОИР предложили заготовку полупроводниковым способом, а горючей штамповкой. Задуманное внедрено в производство. Если по старой технологии на один из роликов расходовалось 22 тысячи рублей, то теперь — 20,46. В результате сэкономлено 17 тонн легированной стали, на восемь минут уменьшились затраты на изготовление штампов. Это дало 4814 рублей прибыли.

ПОСЛЕ ГОДА УЧЕБЫ

ПОСЛЕ ГОДА ЗАНЯТИЙ В ОБЩЕСТВЕННОМ ИНСТИТУТЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ВОИР

Прошло два месяца с тех пор, как в объединении «Автогенмаш» было проверено состояние рационализаторской и изобретательской работы. Проверка показала, что по основным направлениям технического творчества произошли значительные сдвиги.

Большое доброе дело сделал областной совет ВОИР, открыв общественный институт патентования.

Ю. ТРЕТЬЯКОВ, инженер областной клинической больницы.

НА СЛОВАХ И НА ДЕЛЕ

ВОПРОС ГЛАВНОМУ ИНЖЕНЕРУ ОБЪЕДИНЕНИЯ «АВТОГЕНМАШ» Г. С. УВАРОВУ

Прошло два месяца с тех пор, как в объединении «Автогенмаш» было проверено состояние рационализаторской и изобретательской работы.

Это вовсе не было неосознанным. В конце прошлого года на секции машиностроения был заслушан доклад главного инженера объединения Г. С. Уварова, который был довольно самозабвенным и общался в скором времени наладить работу по техническому творчеству.

Уже в начале 1976 года в объединении «Автогенмаш» было проверено состояние рационализаторской и изобретательской работы.

В первом цехе завода имени Калинина почти четверть века трудится слесарь Александр Федорович Кургаников.

Основы гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик. Положение об изобретениях, изобретениях и рационализаторских предложениях, утвержденное Советом министров СССР 21 августа 1973 года.

ВУЗ — ЗАВОДУ

Пришли на практику студенты...

На Воронежском заводе железобетонных изделий № 2 проходила практика группы студентов Воронежского государственного института. Они обратили внимание на несовершенство вихреобразовки, с помощью которой укладывали в цехах бетонную смесь.

Студенты решили оказать помощь предприятию. Возглавил поисковую группу кандидат технических наук профессор Анатолий Александрович Шурупов.

Опытные люди и по другим темам. Инженер В. Е. Стороженко с группой студентов искали новый способ контроля за степенью износа деталей.

Наша консультация

Изобретателям — правовые знания

УВЛЕЧЕННЫЕ

Много хороших слов говорят на заводе радиоламп...

Анатолий Владимирович Долгополов в сотрудничестве с В. С. Глазковым и приборостроителем А. Трубчинским проводит модернизацию печей.

Электромеханик Н. Г. Жидконожников известен не только как мастер своего дела, но и как хороший наставник.

В этом отношении заслуживает внимания опыт Воронежского завода, на котором создана школа молодого рационализатора.

Ю. ЖИЦНСКИЙ, доцент кафедры гражданского и трудового права ВГУ.

