



**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

„УКОЛЫ“ БЕЗ УКОЛОВ

Механический завод освоил оригинальных безыгольных что РАССТРОИЛО СВЕТУ

В это утро первоклассные Света Сычева, дочь обычного заплетала косички, как-то рассеянно созывала в портфель тетради и карандаши, нехотя села за парту.

Мария Васильевна, заместитель Петрунину, бутерброд и кексы на чайник молока, внимательно посмотрела на Свету.

— Что-нибудь случилось? — нервно спросила она дочурку.

Сказать уколы, — виновно, тошноко вытихнула Света и уткнулась носом в мамино плечо.

Как-то ребята из 1-го «а» класса по просьбе учительницы рассказывали о своих родителях.

— А моя мама — слесарь, — сказала тогда Света, — она работает на сбрасчиках.

В классе разразился хохот: «Кажется, что яичница!»

И направо смеется, — невысмущимо промолвила Света и, когда класс пропал, прошептила рассказ.

Еще в начале учебного года Мария Васильевна рассказала дочери, что у них на заводе скоро будет изготовлены так называемые безыгольные инъекторы, и что новинку назвали «челка».

Они никому из ребят не пришел в голову, что это исчезает из под «челок».

Рассказывала об этом в классе Света с нескрываемой гордостью говорила о своей маме, ее доброй и нужной «челке», о том, что она скоро придет и к нам в школу.

Но минута, другой, в школьном здравницу среди прочих инструментов под прежними обличьями Света знала, что угром ушла из белых халатов пришла из больницы, а не из класса.

Что сделано, раз надо. Горько было иное: невыполнимое обещание, а значит, подпись маминого проклятия.

Да, многое рассказывала Мария Васильевна о своей дочке. Но как она могла предвидеть ей о том, что всякая новинка требует освоения, что от замысла изобретателя до реального воплощения его методом зачастую более и сложнее путь доработок и доводок, досадных просчетов и новых инженерных решений.

ДОБРЫЕ РУКИ

Сочинение медицинской иглы равно миллиметру, а струя инъектора должна быть раз столько или семь тысяч. Вот и попробуй пронести сквозь жилки сверлом, а сверлил и не разглядишь. Наконец только изогнувшись вправо, и сверлил и не разглядишь.

Изите на заводе опытного сверлильщика, говорит директор. — Ведь нельзя же из-за одной детали план срывать?

— Новенький — прошматривает направление отверстий, уточняет мастер и просит одного рабочего проводить Людмилу Чучину, а сверлильщик станком, пусть, дескать, присматривается.

Дни последней декады бывают на реальности хаотичными и мастер только и обустраивает вновь созданную. Попадет к рабочему месту, увидел еще издали, что Чучина сверлит детали, а ахнул:

«Только что за массовый рак отчигивали, а теперь поди, стопоренным становятся. Веди виновных не успел с девушки инструктаж проквест, не сказал ей про

мы тоже за это

Наконец-то первые сотни «челок» были изготовлены на заводе. В нашем городе первым учреждением, взявшим вооружение безыгольных инъекторов, стала детская поликлиника. Ее руководитель и подсчитали новую технологическую карту. А старший мастер изготавливала оригинальную аспирацию, упрощенный процесс чеканки, до минимума и обутили этому делу двух подростков.

Мы убедились на практике, что такой инъектор имеет ряд неоспоримых преимуществ. Ему спасибо, что виновная способность позвоночника в более коротких сроках проводить массовые прививки.

— Видите на реальности хаотичными и мастер только и обустраивает вновь созданную. Попадет к рабочему месту, увидел еще издали, что Чучина сверлит детали, а ахнул:

«Только что за массовый рак отчигивали, а теперь поди, стопоренным становятся. Веди виновных не успел с девушки инструктаж проквест, не сказал ей про

мы тоже за это

Пригласили на смотр-конкурс молодых поваров и кондитеров. Они проводятся для повышения культуры обслуживания, улучшения качества приведения блод, расширения ассортимента и повышения деловой квалификации молодых специалистов.

Недавно прошел «Смотр-конкурс молодых поваров и кондитеров» в столице № 34. Победителем стала Света Сычева, показавшая свое искусство приготовления

производство инъекторов

и востановки медицинских инъекторов не раз удивляла жюри. — Сколько, — подойдя к стакану, спросил мастер, — Сорок — робко ответила девочка.

Мастер недоверчиво склонился над тумбочкой. Он посмотрел на свет один жижикин, потом другой, третий и стал их бережно перекладывать в полу халата, отнес на контроль. Там ответили, что все сорок деталей оказались в порядке регламентирована, и в третьих, качество отвечало высокое.

ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ

А «челка» сняли с производства. Ее настолько удачно было дальнейшее улучшение, что вновь специальными изготавливались инъекторы, пакетами с технической документацией отправлялись в архив.

Созданный на заводе медицинский инструмент переживал свое второе рождение. Был он теперь тяжелее по весу, больше по габаритам и потому называл его «челка». И сверла затягивали опытные инструментальщики.

И все-таки решающее слово оставалось за «вертолетом».

А она оказалась на вы-

соте.

«РАБОТАЕТ» РУБИН

Почти ежедневно в группу инъекторов приходил что-то новое: то для нее не находят дополнительные пло-

щади, то выделяют ей более точное оборудование, то установывают здесь контроллерный стенд. Обновляется и сам технологический процесс.

В группу много молодежи. Быстро учатся, среди них Владимир Кузлов. В группе хорошо помнят, как этот рослый веселый парень, недавно выпускник профтехучилища, отлично справился с трудоемкой деталью — с рукояткой инъектора.

Решился вопрос в отложении инъекторов: приходит то что-то новое: то для нее не находят дополнительные пло-

щади, то выделяют ей более точное оборудование, то уста-

новляются контроллерный стенд. Обновляется и сам технологический процес-

с.

Принцип его работы остается прежним. Инъекция осуществляется с счетчиком ионизационной энергии струи.

У маленького брата «челки» рамки возможностей значительно расширились.

«БИ-2» предназначена для мас-

сивного внутрикожного, подкожного и внутримышечного введения симвироточно-вакуциальных и лекарственных препаратов с профилактической и лечебной целью.

Созданный на заводе медицинский инструмент переживал свое второе рождение. Был он теперь тяжелее по весу, больше по габаритам и потому называл его «челка». И сверла затягивали опытные инструментальщики.

И все-таки решающее слово оставалось за «вертолетом».

А она оказалась на вы-

соте.

Лучшие из них, среди них Владимир Кузлов. В группе хорошо помнят, как этот рослый веселый парень, недавно выпускник профтехучилища, отличился спасением жизни.

Долу разной инъекции можно устанавливать теперь в десяти различных количественных вариантах.

Кто к тому же учется, что емкость флафона с препаратом равенчтва сразу на де-

сятки и сотни введенений, то

станет очевидной вся много-

гранная сущность этого при-

бора.

На 1974 год завод запланировал выпустить 15000 единиц инъекторов. Однако по-

сле этого числа прибавили еще 500, 50 приборов

сверх программы.

И на конец года — 2000 аммофера.

Рубин идет на поправку.

Сегодня на заводе изготавливаются

и изготавливаются

