



Не дают покоя симулянтам и прогульщикам в кусте прката. Каждый случай нарушения трудовой дисциплины там освещается в стенной газете, резко критикуется в цеховом «Крокодиле». Вот вышел очередной номер «Крокодила». Рабочие с улыбкой просматривают острые карикатуры, а те, которые попали на вылы крокодила, краснеют за свой недостойный поступок.

### СЛОВАРЬ ХИМИИ

**Полиамидные волокна** — наиболее распространенные синтетические волокна, выпускаемые под различными названиями: капрон, энант, анид (СССР), найлон (США), перлон (ФРГ), силон (Чехословакия).

Эти волокна отличаются большой прочностью, высокой эластичностью, устойчивостью к истиранию, действию щелочи, микроорганизмов; они хорошо окрашиваются, мало загрязняются и легко стираются. Однако прочность полиамидных волокон значительно снижается при нагревании выше 120° С; они недостаточно светостойки.

Непрерывные полиамидные волокна применяются главным образом для технических целей (корд для шин, приводные ремни, паруса и др.); их целесообразно применять при изготовлении пряжи из шерсти, хлопка или вискозного штапельного волокна. Из полиамидных волокон вырабатывается нить типа эластик.

**Нитрон** (в США — орлон, в ФРГ — пан) — синтетическое волокно из полимера, называемого полиакрилонитрилом. Эластичность нитрона ниже, чем у полиамидных волокон, но выше, чем у ацетатного, а тем более у вискозного. По сопротивлению к истиранию нитрон уступает полиамидным волокнам в 30—60 раз. Премуществами волокон типа нитрон являются шелковистый вид и низкая теплопроводность высокие электроизоляционные свойства, устойчивость к действию кислот, масла и жира.

(Окончание. Нач. в № 67 от 5 июня 1964 года)

Ковш экскаватора, управляемый умелой рукой, врезаясь в рудное тело, быстро заполняет вагоны. Один, другой, третий... И вот уже состав, тяжело отстукивая на стыках, бежит на обогатительные фабрики. Работа у Николая спорилась, смены проходили незаметно.

Неожиданно в сердце молодого горняка постучалась любовь. Виной тому была комсомольский вожак обогатительных фабрик Дуся Величко — красивая, с темными кудрями волос, сероглазая, бойкая. Весной договорились пожениться. Но в феврале Николая подкараулило несчастье. При погрузке деталей порвалась цепь тали, и упавшим грузом ему раздавило ногу. Через десять дней ногу ампутировали.

—Скис я тогда совсем, думал, закатилося для меня солнышко, — вспоминает Николай Александрович.

Друзья, товарищи, тяжело переживали несчастье Николая и, как могли, утешали его, часто бывая в больнице. Утирая перед входом в палату слезы, приходила и Дуся. Но вот однажды ей подали записку: «Я инвалид. Не хочу коверкать Вашей жизни. Прошу больше ко мне не ходить».

Но не такая это была девушка, чтобы бросить в несчастье друга. Полгода пролежал в больнице Николай. Вышел оттуда, словно тень. Угасли в его глазах искорки задора.

Поселился Николай в бараке в небольшой комнатке с экскаваторщиком Фёдей Аношиным, Дуся с подругами вечерами подолгу засиживались у Николая. Читали книги, пели песни под аккомпанемент гитары.

Иногда Николай запевал, подтрунивая над собой:

«Хорошо тому живется,  
У кого одна нога.  
И сапог-то мало рвется  
И штанина-то одна».

Прислали протез. Николай стал понемногу ковылять. Однажды он понес Фёдору обед на экскаватор, который

## Ваше мнение, товарищи?

Сегодня мы публикуем имена ударников коммунистического труда.

А. А. Князев, С. И. Кузин, Ю. В. Беляков, В. П. Подриз, А. Ф. Злобин, З. Бимухаметов

### НА ЗАСЛУЖЕННЫЙ ОТДЫХ

Большой и нелегкий путь прошел ветеран Магнитки Сергей Григорьевич Чесский. Более 30 лет своей жизни честно и добросовестно отдал он любимому бухгалтерскому делу. 3 июня этого года коллектив конторы копрывого цеха в торжественной обстановке проводил старого ветерана на заслуженный отдых, горячо пожелав ему крепкого здоровья и долгих лет жизни.

Ф. ШИНКАРЕВ,  
председатель цехового комитета копрывого цеха.

— электрослесари; И. Д. Ключнин, Ф. Гараев, Е. П. Хахулина — электрообмотчики; И. З. Зиганшин —электрик; М. Д. Корикова, Н. П. Луныкова — машинисты мостового крана, Г. И. Панченко, В. И. Бучин, Н. Валиулин, П. Т. Рябков, П. Н. Потапов — слесари; В. В. Желобичный — машинист парового крана, А. А. Зарипов — такедажник, Н. И. Марневич — кладовщик, А. В. Барановский, В. А. Новиков — котельщики, А. М. Смирнова, Н. Шарофеев — электросварщики, Н. В. Галнин — автогенщик.

М. Горшков

## Второе рождение

стоял на отгрузке дробленой руды на фабриках. Как раз пошел состав.

—Слушай, Коля, полезай погрузи, а я пока закашу.

—Да что ты, разве получится...

—А ты попробуй, чего раньше времени отчаиваться.

Николай включил генераторы. От волнения закружилась голова. Руки привычно сжали рукоятки контроллеров. Только вот протез неудобно поместился на тормозной педали.

...Ковш плавно вошел в рудную осыпь. Погружен думкарь, второй... От напряжения выступил на спине пот, тонкими струйками стекая по вискам. Вот так же потел Николай, когда впервые сел за управление экскаватором. «Могут! Могут!», — радостно стучало сердце.

Погруженный состав плавно проплыл перед глазами счастливого Николая. А нога ныла, мешала твердо ступать.

—В общем, Коля, ходи ко мне, тренируйся, — подбадривал его Федор. — Ты еще кое-кому из нашего брата нос утрешь.

И Николай стал ежедневно бывать на экскаваторе друга. Через месяц он пошел на рудник. Начальник экскаваторного цеха Игнатов встретил его приветливо.

—Проходи, проходи! Чтф, на работу?

—Да, пора.

—Ну, вот и хорошо. Я об этом уже подумал. Если не возражаешь, в конторе у меня будешь. И работа неутраченная, и ходьбы мало.

Николай, взволнованно покусывая губы, промолвил:

—За работу спасибо. Только мне бы лучше по старой специальности... на экскаватор.

—Да ты что? Разве это можно?

Но все же на другой день на экскаваторе № 6 Николаю был устроен экзамен. Взыскательная комиссия не нашла ошибок в управлении машиной: экскаватор работал быстро, без рывков. Председатель комиссии пожал Николаю руку и уверенно сказал:

—Поздравляю! Будете работать машинистом. Это у вас вроде второго рождения.

Да, это было поистине вторым рождением экскаваторщика. Эти дни памяти Николаю Александровичу еще и тем, что он навсегда связал свою судьбу с судьбой Дуси Величко.

Сменщики Садчикова — Колев и Кузнецов были настоящими мастерами экскаваторной погрузки. Долго держались их рекорды никем не побитыми. Однажды Колев погрузил 90 думпбаров породы, установив этим новый рекорд. Но в этот же день Николай Садчиков погрузил 100 думпбаров горной массы, надолго закрепив за собой славу передового машиниста.

«Секрет что ли он какой знает, —говорили меж собой экскаваторщики. — Ведь всегда больше всех руды грузит». А секрет, действительно был. Часто Николай засиживался допоздна с карандашом в руках. На листе схематично набросаны железнодорожный путь, забой, экскаватор, размечены углы поворота машины в градусах. Прodelанные эксперименты на бумаге он пробовал на практике. Совмещал отдельные операции, засекал время. Анализировал. В результате — самый короткий цикл.

Шли годы. И ежегодно тысячи составов руды выходили из-под экскаватора Николая Александровича Садчикова. За перекрытые проектной мощности экскаватора ему было присвоено звание машиниста первого класса.

В годы войны Николай Алек-

сандрович стал подлинным воспитателем кадров молодых машинистов. Его экскаватор представлял собой своеобразную школу молодежи. Приходили сюда и студенты, и учащиеся школ ФЗО и ремесленных училищ, и просто начинающие машинисты. Для каждого знатный экскаваторщик находил время, нужное слово. Много раз был машинистом-инструктором. Бригаде экскаватора № 13, в которую входили тт. Садчиков, Сосед, ныне Герой Социалистического Труда, и Ильменский, было одной из первых присвоено звание бригады отличного качества.

У Николая Александровича более десяти учеников-экскаваторщиков, все они достойны своего учителя. Опыт работы экскаваторщика Садчикова, изложенный в брошюрах и показательных картах, изучают горняки в разных концах нашей страны...

В 1950 году Николай Александрович был выдвинут в сменные механики. За это время он внес много рационализаторских предложений. Так же, как и раньше, заботливо, по-отцовски воспитывает кадры экскаваторщиков.

Николай Александрович тяжело переживает каждую аварию, каждый неполноценный ремонт машин. Как-то установился экскаватор № 12. Нужны были запасные части. Их не оказалось. А экскаватор стоит на важном участке. Еще на работе у Николая Александровича зародилась мысль: вместо пневмосистемы установить гидравлическую. Сразу после ужина принялся за расчеты. За стеной у соседей замолкло радио, в домах погасли огни, а он все работал. Перед рассветом, уставший, но удивительно выносливый, лег отдохнуть. Выход был найден. Разработав гидросистему и электрическую схему к ней, на другой день Садчиков вместе со своим помощником Кузьмой Шеметовым приступил к монтажу. А еще через день экскаватор грузил руду.

Николай Александрович — механик с широким кругозором. На производственных собраниях он много раз слышал о частых засорениях шламопровода рудопромывочных фабрик. Тяжелые рудные частицы, оседающие, цементировали нижнюю часть трубы. Николай Александрович в выходной день прошелся по всей длине шламопровода. После долгих раздумий решение было найдено. Совместно с горным инженером Садиковым он предложил устроить несколько осадочных ловушек. Эти ловушки периодически должны открываться, а рудная масса по специальному транспортеру подаваться обратно на фабрики.

Ну, а как же Дуся? — спросит читатель. Она хозяйка дружной семьи. У Садчиковых две дочери Светлана — детский врач, и Татьяна — химик.

Рядом с двумя орденами Трудового Красного Знамени, двумя значками отличника социалистического соревнования и медалями, которыми награжден отец, хранятся почетные грамоты дочерей. Хранятся здесь похвальные грамоты и благодарности, врученные Евдокии Сергеевне.



Стр. 3. 10 июня 1964 года

У Галя Бусыгиной не бывает свободного времени. Если она не в библиотеке, — значит, проводит занятия с работниками клуба, читает им книги, газеты, журналы, беседует на различные темы. Если не занимается с работниками клуба, то значит сидит дома или в одной из свободных клубных комнат над учебниками. Сейчас особо ответственный период в Галиной учебе: она заканчивает последний курс заочного отделения педагогического института.

Работа в библиотеке, дело читчика и агитатора, учеба в институте отнимают уйму времени у девушки. Но она не жалуется. Смеется над теми, кто говорит: «Не знаю, что делать, прямо руки не доходят до того, чтобы почитать свежие журналы, новые книги — нет времени». Галя всегда находит время и для чтения, и для слушания радиопередач, и для посещения кино, театра. Она всегда в курсе событий и дел, происходящих в нашей стране.

## Неугомонная девушка

...Не будем говорить, что библиотека клуба огнеупорного производства отличная. Нет, это совсем не так. Размещена она в небольшой комнатке, в которой негде развернуться. Но и в этих условиях Галина Бусыгина ведет большую работу с читателями. Прежде всего, она скотолита актив, который помогает в ее делах. Активистами стали сотрудницы лаборатории огнеупорного производства Лидия Павловна Семенцева и Любовь Александровна Дунаева, пенсионер Александр Павлович Исламкин, коцегар Раиса Горшкова, подкатчик Николай Лизогубов и другие. При помощи актива Галя организует читательские конференции. В конце апреля успешно прошла такая конференция по книге Протопоповой «В семье». По заданию Галины к выступлению на ней хорошо подготовились не только рядовые ра-

ботники, но и руководители огнеупорного производства. Особенно и интересно выступили на конференции огнеупорники тт. Бричко, Томчик, начальник огнеупорного производства т. Крайний, председатель цехкомат. Сметанин, начальник шамотного отделения т. Иванов и многие другие. Обсуждение книги Протопоповой продолжалось несколько часов.

Сейчас Галина Бусыгина, несмотря на горячую пору учебы в институте, готовит читательскую конференцию по книге Деметровой «Замужество Татьяны Беловой». А после конференции по этой книге Галя намерена провести конференцию по новой книге Константина Симонова «Солдатами не рождаются».

...Другой бы библиотекарь растерялся в таких условиях, в каких приходится работать Га-

лине Бусыгиной, сложил бы руки, ожидая, когда дадут более подходящее помещение для библиотеки. Но Галя не из таких. В помещении библиотеки нет места для устройств выставок. Пусть тогда выставки будут в фойе, в зрительном зале, даже в коридоре. Неугомонная библиотекарьша не пропустит ни одного важного события, чтобы не устроить по этому поводу выставку литературы.

...Около пяти лет работает Галина Бусыгина заведующей библиотекой клуба огнеупорного производства. Когда она пришла сюда, книжный фонд состоял из 3 тысяч томов. А сейчас он увеличился в пять раз. В этом росте книжного богатства огнеупорщиков «повинна» прежде всего любящая свое дело молодая заведующая Галина Бусыгина.

А. ВИКТОРОВ.