

Полку учёных прибыло

«Ваша диссертация действительно ценная», — сказал Артему Григорьевичу Николаеву его оппонент декан металлургического факультета Челябинского политехнического института А. И. Строганов, ознакомившись с его трудом.

И вот защита. Тема на первый взгляд сухая: «Исследование стойкости изложниц и разработка прогрессивной технологии к разливке стали». Но Николаев посвятил этому всю свою трудовую жизнь, все силы. Ученый совет единодушно проголосовал за присуждение Артему Григорьевичу Николаеву ученого звания кандидата технических наук. Без отрыва от производства, благодаря своей исключительной трудоспособности, движимый стремлением быть максимально полезным, Артем Григорьевич одержал высокую и необычайно смелую для его возраста (ему сейчас 62 года) победу.

— Я хотел, — говорит Артем Григорьевич, — обобщить свой многолетний опыт, сделать полезным его для производства.

Опыт старейшего работника комбината, бывшего начальника цеха подготовки составов, а ныне начальника лаборатории слитка ЦЗЛ Артема Григорьевича Николаева безусловно полезен не только для комбината, но и для многих металлургических предприятий страны.

Поздравляем Артема Григорьевича с замечательным успехом в году ушедшем! Желаем дальнейших творческих удач!



НОВОГОДНИЕ ТОСТЫ МОИ

Новый год для меня особенный. Особенный потому, что я впервые встречаю его в Магнитогорске. Приехала сюда после окончания Фрунзенского политехнического института. Считаю себя самой счастливой, ибо сбылась моя мечта — работаю на крупнейшем металлургическом предприятии, работаю в Магнитке.

Признаться, когда в институте я делилась своими планами, меня пугали скептики: «В Магнитке грязно, в Магнитке плохо». Но я приехала сюда и сразу же убедилась, что это не так.

Я не ошиблась в своем выборе. Как молодому специалисту мне выделили комнату в новом микрорайоне. Быстро дружилась с коллективом сектора теплогазоснаб-

жения и вентиляции проектного отдела заводоуправления. Работа мне нравится. А чего еще желать лучшего. Поэтому мой новогодний тост: «Пусть всегда сбываются наши желания».

Еще бы я подняла новогодний бокал за дружбу. За дружбу в нашем многонациональном государстве. Когда училась в институте, в общежитии вместе со мной в одной комнате жили русская и киргизка, таджичка и украинка. Жили мы дружно, хорошо. В Магнитогорске тоже можно встретить и белорусов, и татар, и молдаван, и украинцев. Все они честно трудятся на благо нашей Родины. Так пусть же крепнет дружба народов нашей страны!

Н. ПЕРЕГУД,
техник-конструктор.

Коллектив трудящихся коксохимического производства, отпраздновавший в конце декабря свое сорокалетие, успешно справился с заданием первого года девятой пятилетки. Авангардная роль в социалистическом соревновании принадлежит коммунистам.

Знакомьтесь: машинист загрузочного вагона коммунист В. А. Колчев — ударник коммунистического труда. Василий Алексеевич возглавляет партийную группу бригады, ведет большую общественную работу.

Фото Н. Нестеренко.

— Чем памятен тебе твой первый рабочий год?

Отвечает подручный сталевара мартеновской печи № 12 комсомолец Валерий Абакумов. Во второй мартеновский цех он пришел после окончания ГПТУ № 13.

— Первой в моей жизни рабочей сменой. Об этом дне я и сейчас вспоминаю с волнением. Вышел я на работу с четырех. Волновался, — передать трудно! Пришел в цех, меня все поздравлять стали — сталевар, подручные. «Ну, что ж, приступай», — говорят. Вот тут я и почувствовал — закончилось детство.

Шел домой после первой смены — все во мне радовалось, пело. Трудно передать словами, что я чувствовал тогда. Это надо пережить. Этот день резко разграничил мою жизнь. До него было проще, беззаботнее. С него началась взрослая жизнь.

— Что ты знаешь о будущем своей профессии?

Отвечает инженер-механик установок глубокого охлаждения и криогеники кислородно-компрессорного цеха Николай Михайлов. Ему 25 лет. Он закончил Ленинградский технологический институт холодильной промышленности.

— Криогенику ожидает большое будущее. В ней нуждаются сейчас и физики, и химики, и медики. Эта наука изучает процессы, происходящие в области сверхнизких температур — от

—200°C до —273,15°C. Физики, например, используют сверхнизкие температуры для получения эффекта сверхпроводимости.

Сверхнизкие температуры нашли большое применение в области медицины. Медики получили возможность на дол-

спетчером.

— Хороший руководитель тот, к кому с доверием относятся рабочие. А чтобы заслужить доверие людей, надо быть очень чутким по отношению к ним во всех вопросах. Прежде чем дать указание, надо досконально продумать каждую мелочь, учитывая при этом, кто из рабочих будет выполнять это задание. Ведь у каждого свой подход к делу, свои методы работы.

Вопросов у начинающего руководителя возникает много, и надо, не стесняясь, искать ответа у кадровых рабочих. Так учишься сам, ближе узнаешь коллектив и каждого человека в отдельности.

— Что в старших товарищах, у которых ты учишься работать, служит для тебя примером?

Отвечает оператор травильного отделения ЛПЦ № 5 Владимир Захарин. Ему 21 год, на комбинат пришел после окончания ГПТУ № 13.

— Владимир Бельману двадцать семь лет. Он бригадир в травильном отделении. Его уважают все, кто с ним работает. Он умеет повести за собой людей. Потому что, во-первых, он очень любит свою работу, а во-вторых, умеет отдаваться ей полностью. Невозможно представить себе, что какое-то указание Бельмана можно спустя рукава выполнить. Рядом с таким преданным производству человеком просто стыдно работать плохо.

— Руководящая работа — это работа с людьми, разными по характеру и возрасту. Что ты считаешь главным в этой работе?

Отвечает замечательный начальник первой района ЖДТ Александр Прокофьев. Ему 7 лет. На руководящей должности он полгода. Достойно работал составителем поездов, маневровыми ди-

ОЧЕРК ЗАРУБЕЖНЫЙ

«У вас на Урале теперь, конечно, уже выпал снег, все кругом бело, и все ждут-не дождутся веселого праздника у новогодней елки. А здесь по-прежнему жара, солнце часами стоит в зените, и мне кажется, что облаков и туч в этом небе никогда не бывает, и никогда не бывает дождя».

Ну а по работе у меня все в порядке, хотя забот и хлопот предостаточно. Наша релейная группа старается делать все, чтобы объект, на котором мы трудимся, арабы пустили вовремя».

Так в своем письме пишет Анатолий Багрецов, молодой инженер, земляк мой и сослуживец, направленный в двухлетнюю командировку в далекий Египет.

ОН ПОЯВИЛСЯ в нашем коллективе лет десять назад. Непоседливый и дотошный новичок стремился вникнуть во все премудрости профессии электрослесаря по ремонту оборудования подстанций. С интересом брался Анатолий за работу. Казалось, ни-

чего другого не существовало для него в те часы и минуты, когда он с прибором или инструментом в руках искал причину «болезни» какого-либо аппарата или устранял ее.

«Толик, установи маслоуказатель на фазе «С», «Толик, отрегулируй блок контактов», — то и дело слышался голос бригадира и ученик, сгорая от усердия, торопился выполнить команду. Трудовая сноровка и любознательность, стремление довести до конца всякое начатое дело позволили молодому рабочему за каких-то 3—4 года вырасти до мастера участка подстанций, участка ответственного и беспокорного. Но самое решительное «за» при назначении электрослесаря Багрецова на должность мастера сказала его учеба в институте.

Еще находясь в стенах технического училища и проходя практику на электроподстанциях комбината, Анатолий был ошеломлен сложностью и многообразием загадочных приборов, аппаратов,

При посредстве этих умных машин, при их дружном и согласованном действии добывалась и обрабатывалась руда, уголь превращался в кокс и газ, из атмосферы откачивался кислород и совершалось множество других «таинственных» явлений. А в конечном счете с комбината могучим потоком шел знаменитый магнитогорский металл.

Уже тогда понял Анатолий, что стать хозяином этих машин, этой техники можно только через учебу, через постоянное совершенствование знаний. И он поклялся себе: чего бы это ни стоило, стать инженером.

СЕГОДНЯ у того, кто впервые окажется в машинном зале подстанции № 43, невольно может возникнуть вопрос: почему для таких миниатюрных агрегатов сооружено

столь громадное помещение? Почему проектанты были так щедры и расточительны при разработке проекта здания подстанции? К чему эти пустынные производственные площадки? Однако недоумение это может родиться лишь у человека несведущего.

Когда-то в этом зале, пыла жаром, высились громоздкие и «капризные» в работе ртутные выпрямители. Сколько хлопот доставляли они персоналу! Электромонтер, как заводной, дендильский кружился у малопослушных аппаратов. То заест струйные реле, то нарушится вакуумный режим, и как следствие этих — авария, именуемая обратным зажиганием ртутника.

Случилось так, что на подопечной Анатолию Багрецову подстанции № 43 было решено дать первую прописку технической новинке — полупроводни-

вым кремниевым выпрямителям. Перед молодым еще, малоопытным мастером встала нелегкая задача. Надо было осмыслить новые схемы управления, защиты и сигнализации, в сжатые сроки демтировать ртутники и их место установить, а затем научиться грамотно кеплутировать кремники (так в рабочей среде стали называть новинку).

В это напряженное время Анатолию как нельзя лучше помогла учеба в институте. Очорошо овладел теорией полупроводников, приобрел навыки беглого чтения сложных электросхем, порой, когда дело заходило в тупик, обращая за помощью к своим институтским наставникам. И что еще примечательно, он чутко прислушивался к советам товарищей, без чужд зазнайства. Как между мастером и старшим электромонтером Геннадием Вединым во-

ник жаркий спор о режиме воздушного охлаждения кремников. Геннадий предлагал работать при отключенном обдуве агрегатов, что давало экономно электроэнергии; Анатолий же, не желая подвергать риску дорогостоящую аппаратуру, отрицал эту мысль.

— Ты прав, Гена, сдается, — сказал он несколько дней спустя, после тщательной проверки кривой нагрузок кремниевых выпрямителей.

Чудо-кремники ныне прочно заняли свое место на объектах цеха. Уделом ртутников стала скрапная площадка, а зловещий термин «обратное зажигание» навсегда ушел из лексикона наших электриков. На подстанции заметно улучшились условия труда. На смену духоте, насыщенной вредными ртутными парами, пришел чистый прохладный воздух. Еще