



## Научная бригада

8 июня в Дальнегорск прибыла «бригада» учёных из Дальневосточного геологического института ДВО РАН. В её составе кандидат геолого-минералогических наук Ольга Елисеева, младший научный сотрудник Александр Орехов, аспирант Дмитрий Тихомиров, а «бригадир» - Владимир Васильевич Раткин, доктор наук, автор более 100 научных работ в области геологии, металлогении, рудогенеза.

По словам Владимира Васильевича, он давно «прописан» в Дальнегорске, поскольку у ДВГИ в число приоритетных входят работы по выявлению типовой минерало-геохимической зональности рудных тел на скарновых и жильных свинцово-цинковых месторождениях Дальнегорского рудного района. Наиболее детально изучено Партизанское месторождение. На его примере разработана методика, позволяющая по данным изучения единичных пересечений оценить масштабы распространения оруденения на глубину и дать прогноз по обогатимости руд.

«В 2017-2020 гг. по прямой инициативе «Дальполиметалла», - рассказывает В.В. Раткин, - мы

исследовали природу сереброносности руд Майминовского месторождения и руд на глубоких горизонтах Южного месторождения. Сейчас, в рамках продолжающегося сотрудничества с «Дальполиметаллом», приступили к детальному изучению скарново-рудных тел Николаевского месторождения, ориентируясь на практическую задачу - расширить объём добычи руд на глубоких горизонтах действующего крупнейшего рудника».

В дополнение к плановым научно-исследовательским работам, решением учёного совета института утверждена диссертационная тема аспиранта Д.В. Тихомирова «Рудно-магматическая система Николаевского скарново-полиме-



таллического месторождения». Исследования минералогии руд, петрологии и изотопной геохимии уже начаты. А в качестве современной базовой основы для фиксации и обработки данных опреде-

лена новейшая, уже используемая в ДВГИ, программа Micromine. По мнению специалистов, современный программный комплекс и визуализация горного пространства (создание 3D-модели) позволит в

полной мере использовать результаты проводимых исследований. В итоге повысится эффективность отработки изменчивых, морфологически сложных рудных тел Николаевского месторождения.

### ПРАКТИКА

## Горячая пора



Е. Галушкина, А. Болотаева, А. Чурсинова

Середина лета для будущих геологов и горных инженеров - время горячее. Производственная практика! Семеро студентов и студенток 3-го и 4-го курсов пройдут её на рудниках «Дальполиметалла». У кого-то из них практика завершится в июле, у других - в августе или даже в середине сентября.

Илья Селин и Владислав Курбатов работают слесарями по ремонту оборудования 3-го разряда на руднике «2-м Советском». Оба учатся в Сибирском федеральном университете, Илья - на кафедре «Электрификация и автоматизация горного производства», а Владислав изучает «Горные машины и оборудование». На производстве среди опытных наставников их теоретические познания обязательно подкрепятся необходимыми навыками.

Егор Зотов и Дмитрий Стрюков - студенты Южно-Российского государственного политехнического университета, оба с факультета «Прикладная геология», хоть и с разных курсов. Практику они проходят также на разных рудниках - на «Николаевском» и на «2-м Советском». Горнорабочими на геологических работах по третьему разряду.

Казбек Гадзалов поработает на «Николаевке» в той же долж-

ности на месяц дольше остальных парней. А значит и опыт он приобретёт основательный.

Алёна Болотаева и Ангелина Чурсинова учатся на одном курсе с Казбеком, в Северо-Кавказском горно-металлургическом институте. Обе девушки трудятся на руднике «2-м Советском» вместе со своим преподавателем Евгенией Галушкиной, доцентом кафедры «Прикладная геология» СКГМИ. Не исключено, что девушки не только освоюте в подземных горизонтах Партизанского полиметаллического месторождения, но и решат через год вернуться в «Дальполиметалл». Трудиться и расти профессионально.

### ПРОФЕССИОНАЛЫ

## Простая судьба

Есть такие люди на свете, которые не любят говорить о себе, о своих заслугах, а просто выполняют работу на совесть. Владимир Иванович Орешко - из их числа. Ровно 30 лет он трудится слесарем по ремонту подвижного состава 5-го разряда Железнодорожного участка ЦТТ.

Владимир Иванович - коренной приморец. Родился в Пластуне, в 1955 году. Отучился, отслужил в армии, женился. Простая судьба, как у всех. Но не всё поддаётся учёту и описанию в характеристиках да автобиографиях. Например, ответственность за порученное дело. Или хорошая привычка не допускать небрежности в работе.

И эти качества оценили в «Дальполиметалле», куда Владимир Орешко пришёл работать летом 1991-го.

Уже три года спустя Владимира Ивановича занесли в Галерею Почёта. В 1999-м ему была объявлена благодарность, а в «нулевых», в 2004-м и в 2009-м, Владимира Ивановича Орешко награждали Почётными грамотами главы ДГО - за многолетний, добросовестный труд.

Сейчас уже и не считаешь, скольким вагонам и тепловозам дал вторую жизнь Владимир Иванович. Подвижной состав, перевозящий руду, испытывает сильнейшие нагрузки и требует постоянного ухода, а то и ремонта.

«Работаем, как слесари, - неторопливо рассказывает Владимир Иванович. - Чиним, заменяем... Сварщики «колдуют» над коробами. А когда в депо загоняют тепловоз, то нередко приходится вникать глубже слесарных дел - и дизели перебираем, если надо».

Зато машинисты тепловозов и кондукторы, Владимир Иванович, отправятся в рейс, уверенные в том, что техника, побывав в ваших руках, их точно не подведёт. А это ценней любых наград.

