

# СТАЖИРОВКА ЛИТОВСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Приезду восеми литовских специалистов по неразрушающему контролю рельсов в учебный центр ОАО «Радиоинженер» предшествовали долгие согласования, оформление приглашений и другие формальности. Ведь речь шла о стажировке расшифровщиков дефектограмм из Европы! И все-таки занятия для специалистов АВ «Литовское железнодорожное хозяйство» в Северной столице России состоялись. Прошли они в октябре 2016 г. Обычно подобные курсы делятся 2–3 недели. Однако в данном случае (учитывая несама короткий период обучения) режим был более интенсивным: по шесть часов лекций и два часа практических занятий ежедневно. К тому же пришлось учсть специфику литовских железных дорог, на которых эксплуатируются ультразвуковые рельсовые дефектоскопы молдавского производства фирмы «РЭМ». Наряду с прибором включает в себя съемные двухниточные и однониточные дефектоскопы, а также приборы для контроля отдельных сечений рельсов.

На лекциях и практических занятиях подсобно рассматривались вопросы формирования пачек сигналов на В-развертке от различных дефектов и конструктивных отражателей, а также расшифровки дефектограмм. В лучших традициях наших курсов каждый слушатель получил монументальное учебное пособие по данной теме с цветными иллюстрациями, разработанное преподавателями НОУ «ЦП «Радиоинженер». На практических занятиях использовались обучавшие программы разработки нашего учебного центра. Кроме того, был выдан диск, на котором содержатся статьи по контролю рельсов (написанные как специалистами ОАО «Радиоинженер», так и ранее обучавшимися слушателями), характерные записи дефектов и много другой полезной информации. Каждый

слушатель получил и буклет с продукцией компании, которой совсем недавно исполнилось 25 лет.

В ходе стажировки специалистов затрагивались общие вопросы по дефектоскопии рельсов, а также сделан обзор по средствам контроля других производителей и перспективам развития. В частности, было рассказано о преимуществах зеркального метода контроля, показаны учебные фильмы (в том числе о магнитном методе контроля рельсов), продемонстрирован ультразвуковой дефектоскоп-штанга АВИКОН-15. Он предназначен для контроля стрелочных переводов, покилометрового запаса и вторичного контроля отдельных сечений рельсов. Кожухи, подобного прибора, реализующего полноценную схему пронизывания съемных и мобильных средств, на литовских железных дорогах нет. Пришел бы кстати и дефектоскоп-гомограф АВИКОН-17, реализующий самый достоверный контроль головки рельса с оценкой реальных размеров выявленных дефектов при вторичном контроле.

Следует отметить, что на выпускном экзамене литовские специалисты по расшифровке показали очень хорошие знания, что было отражено в полученных ими удостоверениях об окончании курсов.

Хочется надеяться, что российско-литовские связи для ОАО «Радиоинженер» на этом не закончатся – по мере необходимости будут формироваться подобные группы стажировки специалистов, а совместные усилия в области неразрушающего контроля рельсов позволят бы повысить безопасность на железных дорогах Литовской Республики.

С.Л. МОЛОТКОВ,  
главный специалист по дефектоскопии  
ОАО «Радиоинженер»