

В пространстве GPS

Инженер Минской дистанции сигнализации и связи Белорусской железной дороги Ольга Капранова за семь лет работы на предприятии проявила свои лучшие профессиональные и личные качества.

В прошлом году девушка принимала участие в конкурсе молодежных инициатив среди работников белорусской магистрали, а в нынешнем – одержала победу в одной из его номинаций, представив работу по теме «Наложение кабельных трасс дистанции на общедоступные карты с возможностью доступа с мобильных устройств». Она предложила создать интерактивную масштабируемую карту сетей СЦБ и связи дистанции с привязкой к GPS-координатам.

– Карта сетей доступна специалисту в удобное для него время с любого электронного устройства (смартфон, планшет, компьютер), имеющего выход в интернет, – поясняет наша собеседница. – Он сможет оперативно определять расположение кабеля на местности с точностью до 10–20 сантиметров. Сегодня без применения кабелеискателя это невозможно. Такой подход упростит труд обслуживающих механиков, облегчит трудоемкий процесс согласования кабельных съемок со сторонними организациями на производство ремонтных и строительных работ вдоль железнодорожного полотна. Для реализации проекта предполагается использовать профессиональные геодезические GNSS-приемники и картографические сервисы Яндекс, Google, обладающие высокой точностью съемки. Работы по нанесению сетей не требуют дополнительных затрат и могут быть реализованы в процессе технической эксплуатации.

Предложенная молодым инженером разработка рассматривается в службе

сигнализации и связи управления Белорусской железной дороги.

Ольгу столь высокая оценка ее усилий не только радует, но и вдохновляет. К своему труду, связанному с ведением схем и документации устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи, она всегда подходит творчески. А то, что для многих представляется большой сложностью, ей дается легко.

– Я отношусь к категории людей с техническим складом ума, – считает девушка. – В школе точные науки давались лучше, чем гуманитарные. Любила математику, физику. После окончания 11-го класса выбор для меня был очевиден. С раннего детства я жила у железной дороги – напротив локомотивного депо Жлобин. Засыпала под стук колес поездов, мои будни проходили, можно сказать, рядом со стальной магистралью. На предприятиях этого узла работали мой отец и близкие родственники. Поэтому я решила поступать в БелГУТ на электротехнический факультет и предпочла специальность «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте».

Ольга была старостой группы, вуз окончила с отличием:

– При распределении выбрала Минск. С одной стороны, по семейным обстоятельствам, с другой – считаю, что здесь больше возможностей для самореализации. Сотрудники меня приняли радушно, помогли быстро адаптироваться, ввели в курс дела. Главное, я занимаюсь тем, что действительно доставляет удовольствие.



Будучи человеком энергичным и инициативным, девушка активно участвует в спортивно-культурной жизни коллектива. В прошлом году, к примеру, защищала честь предприятия на спартакиаде и туристическом слете Минского отделения. Такие мероприятия, по признанию Ольги, не только хороший отдых, но и отличная мотивация в работе.