Шульгина Алена Владимировна (2 год обучения). Организация управления специальным подвижным составом на сети магистрального транспорта. Руководитель: д.т.н., профессор кафедры «Техносферная безопасность» Кузнецов К.Б.

Аннотация:

Рассматриваются вопросы организации движения специальных поездов: восстановительных, пожарных и других, используемых в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте. Особенностью организации движения указанных поездов являются: быстрота формирования, движение, как правило, в ряде случаев с исключительным приоритетом перед другими видами подвижного состава в графике движения, максимально возможная техническая скорость следования к месту чрезвычайной ситуации, быстрота развертывания технических средств в месте ликвидации чрезвычайной ситуации. Исследуются показатели мобильности специальных поездов, предлагаются организационные и технические решения для ее повышения.