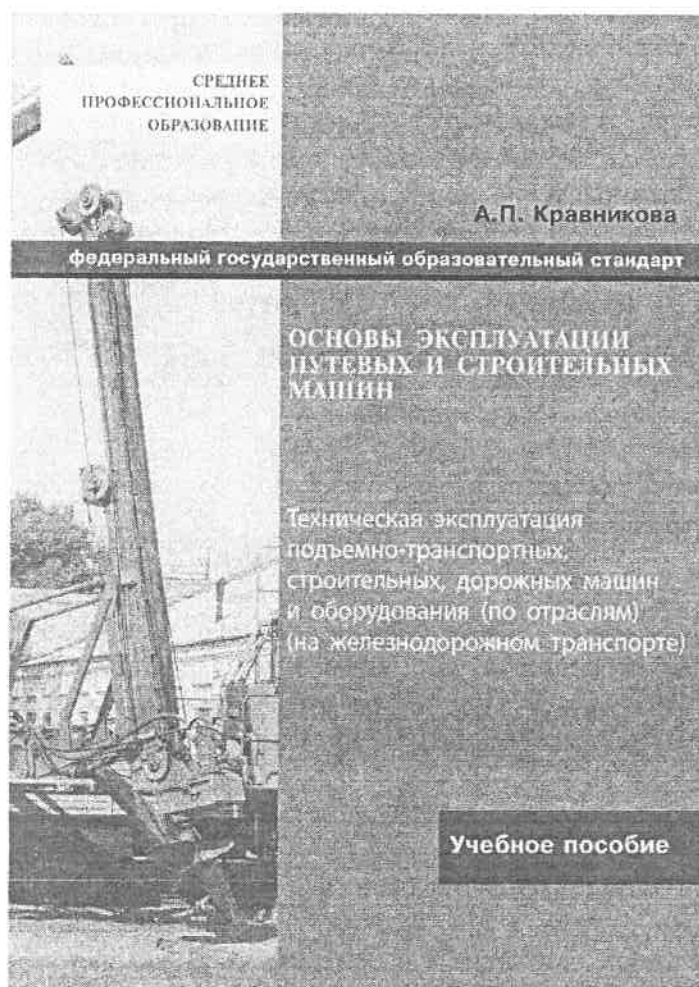


КНИЖНАЯ ПОЛКА

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» предоставляет вашему вниманию новые издания, предназначенные для студентов, преподавателей образовательных учреждений и работников железнодорожного транспорта.

Кравникова А.П. Основы эксплуатации путевых и строительных машин: учебное пособие. 2016. – 182 с. ISBN 978-5-89035-896-7



Рассмотрены вопросы эксплуатации путевых и строительных машин, касающихся основного вида профессиональной деятельности (эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования) и соответствующих профессиональных компетенции (обеспечение безопасности движения транспортных средств при производстве работ, безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин, выполнение требований нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте железных дорог).

По вопросам приобретения данного издания обращаться:

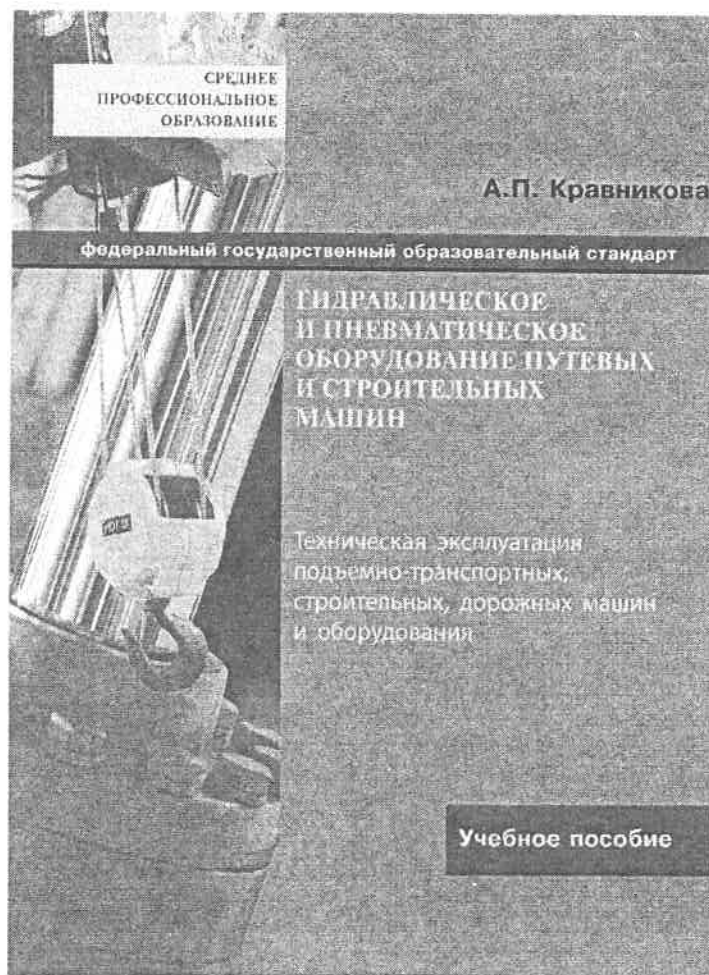
- 1) 050036, г. Алматы, мкр. Мамыр-1, д.21/1, тел. (727) 376-74-78.
- 2) 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д.71, тел. (495) 739-00-30.

Край
строительн

Приве
путевых
характерис
элементов
элементов
вспомогате
пневматич
функций,
гидравличес
ремонта ма
основных

По во
1) 050
2) 105

Кравникова А.П. Гидравлическое и пневматическое оборудование путевых и строительных машин: учебное пособие. 2016. – 420 с. ISBN 978-5-89035-890-5



Приведены основные сведения о гидравлическом и пневматическом приводе путевых и строительных машин, их конструктивном исполнении, основных характеристиках и принципах действия. Подробно изложены особенности устройства элементов гидро- и пневмопривода, назначение и функции основных гидравлических элементов машин, таких как насосы, гидродвигатели, распределители и др., а также вспомогательного оборудования. Рассмотрены принципиальные схемы гидравлических и пневматических устройств и систем путевых и строительных машин с описанием их функций, а также расчетные формулы и условные обозначения элементов гидравлического оборудования. Кратко освещены вопросы технического обслуживания и ремонта машин, даны примеры расчетов параметров их узлов и таблицы с указанием их основных неисправностей.

По вопросам приобретения данного издания обращаться:

- 1) 050036, г. Алматы, мкр. Мамыр-1, д.21/1, тел. (727) 376-74-78.
- 2) 105082, г. Москва, ул. Бакунинская, д.71, тел. (495) 739-00-30.