

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Томский государственный архитектурно-строительный университет»

С.М. КРАВЧЕНКО,  
В.А. СЛЕПЧЕНКО

# **ЭКСПЛУАТАЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН**

*Допущено учебно-методическим советом ТГАСУ в качестве  
учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по  
направлению подготовки специалистов «Наземные  
транспортно-технологические средства» по специализации  
«Подъемно-транспортные, строительные, дорожные  
средства и оборудование» и направлению подготовки  
бакалавров «Наземные транспортно-технологические  
комплексы» по профилям подготовки: «Подъемно-  
транспортные, строительные, дорожные машины и  
оборудование» и «Механизация строительства и  
обустройства нефтегазовых объектов»*

Томск  
Издательство ТГАСУ  
2018