

**ОГЛАВЛЕНИЕ № 162, 2021**

**Данила Денисович Власов, Вадим Витальевич Жавыркин, Кирилл Владимирович Клементьев, Кирилл Владимирович Колесников, Степан Владимирович Огоньков, Юлия Вадимовна Ронжина, Николай Алексеевич Татусь.** Технологии производства деталей из композитных материалов и их применение в железнодорожной отрасли (Обзор)...стр. 3 - 21

**Борис Александрович Гордеев, Сергей Николаевич Охулков, Александр Николаевич Осмехин, Александр Сергеевич Плехов.** Численный расчет жесткости упругого блока обечайки гидропор методом конечных элементов.....стр. 22 – 35

**С.М. Каплунов, Н.Г. Вальес, Д.В. Топоров.** Динамический анализ и постановка решения комплексной задачи повышения долговечности конструктивных элементов в турбулентном потоке среды.....стр. 36 – 45

**Василий Васильевич Мишакин, Александр Викторович Гончар, Константин Владимирович Курашкин, Вячеслав Александрович Ключников, Максим Сергеевич Аносов.** Мониторинг усталостного разрушения силового элемента конструкции вихретоковым и акустическими методами.....стр. 46 – 54

**Виктор Борисович Федосеев.** Распределение компонентов крови по сечению сосуда в зависимости от концентрации эритроцитов.....стр. 55 – 62

*Издание зарегистрировано в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации Эл. № ФС77-29768.*

