

**ОГЛАВЛЕНИЕ № 12 (148), 2019**

**Владимир Константинович Асташев, Кирилл Александрович Пичугин, Елена Борисовна Семенова.** Нелинейная динамика вибрационной машины с электродинамическим возбудителем колебаний.....стр. 3 – 10

**Виталий Львович Крупенин, Николай Алексеевич Серков, Олег Викторович Пась.** Экспериментальный стенд для исследования динамических эффектов в системах со многими ударными парами.....стр. 11 - 16

**Георгий Константинович Корендясев.** О физической природе эффектов, лежащих в основе модели возбуждения автоколебаний при резании Каширина.....стр. 17 – 23

**Александр Сергеевич Пупынин, Юрий Геннадьевич Шондин.** Механизм локализации низкотемпературной пластической деформации при термоактивированном скольжении дислокаций.....стр. 24 – 30

**Георгий Федорович Сарафанов, Игорь Сергеевич Павлов, Евгений Николаевич Разов.** Низкотемпературная нестабильность пластической деформации в металлах, обусловленная взаимодействием дислокаций с точечными дефектами.....стр. 31 – 37

**Александр Анатольевич Шульженко, Михаил Борисович Модестов.** Метод исследования реакции экстерорецепторов человека на воздействие тепловых сигналов.....стр. 38 – 44

**Виталий Львович Крупенин, Николай Алексеевич Андрианов.** Моделирование вибрационных полей в системах со множественными соударениями.....стр. 45 - 50

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



**ISSN 2070-6847**