

СОДЕРЖАНИЕ

Дьячкова Л.Н. Структура и свойства антифрикционных псевдосплавов порошковая сталь – медный сплав, инфильтрованных материалами различного состава	301
Мантуров Д.С., Колесников И.В., Кудряков О.В., Колесников В.И., Иваночкин П.Г., Данильченко С.А. Влияние базовых технологических факторов получения вакуумных ионно-плазменных покрытий TiN на их механические и трибологические характеристики	310
Архипов В.Е., Куксенова Л.И., Пугачев М.С., Козлов Д.А., Москвитин Г.В. Влияние модифицированных медью поверхностных слоев на работоспособность пар трения скольжения сталь–сталь	322
Броновец М.А. Триботехнические характеристики твёрдых смазочных покрытий	335
Буяновский И.А., Татур И.Р., Стрельникова С.С., Самусенко В.Д., Кальянова О.А. К исследованию разрушения смазочных слоёв сульфонатных смазок при трении и коррозии	342
Меликсетян Н.Г., Карапетян А.Н., Оганесян К.В., Сароян В.В., Агбалян С.Г., Меликсетян Г.Н. Исследование и прогнозирование износостойкости полимерных композитов с минеральными добавками	350
Цуканов И.Ю., Любичева А.Н. Влияние термического расширения поверхности углерод-углеродного композита на контактное взаимодействие с кольцевым образцом	360

Мяленко В.И. Парное моделирование трибологического процесса абразивного износа почворежущих деталей.....	369
Шкалей И.В., Торская Е.В. Влияние поверхностной ионно-плазменной обработки на триботехнические характеристики полиуретана.....	376