

Добычин М. Н. , Никулин А. В., Сачек Б. Я. Исследование триботехнических характеристик материалов на основе диоксида циркония в паре с титановым сплавом ВТ-9.....	119
Точильников Д. Г. , Купчин А. Н., Ляшков А. И., Поняев С. А., Шепелевский А. А., Гинзбург Б. М. Влияние добавок фуллереновой сажи на граничное трение скольжения стальных контртел при смазывании минеральным маслом	125
Григорьев А. Я. , Ваганов Г. В., Юдин В. Е., Мышкин Н. К., Ковалева И. Н., Гофман И. В., Машляковский Л. Н., Царенко И. В. Трение и изнашивание покрытий из порошковых эпоксидных композиций с алюмосиликатными наночастицами	133
Долгополов К. Н. , Любимов Д. Н., Козаков А. Т., Никольский А. В., Глазунова Е. А. Трибохимические аспекты взаимодействия высокодисперсных частиц серпентинов с металлической поверхностью трения.....	141
Павелко Г. Ф. Механизм образования фосфида железа при граничном трении в присутствии органических фосфатов и фосфитов.....	149
Грушко А. В. , Шейкин С. Е., Ростоцкий И. Ю. О контактном давлении в шарнирном сочленении эндопротеза тазобедренного сустава.....	160
Ковтун В. А. , Рябченко Т. В. Исследование влияния режимов трения на тепловое состояние гибридных металлополимерных порошковых покрытий методом компьютерного моделирования.....	168
Сосновский Л. А. , Комиссаров В. В., Щербаков С. С. Методика экспериментального исследования трения в силовой системе.....	174
Короткевич С. В. , Соловей Н. Ф., Кравченко В. В., Янчилик А. В., Холодилов О. В. Анализ противозадирных свойств гидравлических масел	185
Коваль А. Д. , Ефременко В. Г., Брыков М. Н., Андрущенко М. И., Куликовский Р. А., Ефременко А. В. Принципы создания мелющих тел повышенной износостойкости. Часть 2. Оптимизация состава стали применительно к условиям эксплуатации мелющих тел	193

ОБЗОРЫ

Семенов А. П. О возможности повышения антифрикционных свойств покрытий MoS ₂ легированием	201
---	-----

ЛЮДИ НАУКИ

Борис Моисеевич Гинзбург (к 75-летию со дня рождения)	210
КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИЙ	212