

Марукович Е. И., Кукареко В. А., Григорчик А. Н., Степенко В. Ю. Исследование триботехнических свойств антифрикционного силумина АК15М3.....	131
Hong J. H., Цуканов И. Ю., Торская Е. В., Лапицкая В. А., Кузнецова Т. А., Као W. H. Определение механических и фрикционных свойств углеродных компози- тов на разных масштабных уровнях	139
Набережная О. А., <u>Буря А. И.</u>, Свириденко А. И. Влияние состава гибридного наполнителя на трибологические свойства композитов на основе фенолона	145
Седакова Е. Б., Козырев Ю. П. Триботехнические характеристики сверхвысоко- молекулярного полиэтилена при трении по углеродистой и легированной сталям	152
Зурнаджи В. И., Ефременко В. Г., Брыков М. Н., Петришинец И., Пастухова Т. В., Кусса Р. А. Метастабильность остаточного аустенита в мультифазной стали при аб- разивном изнашивании	159
Юсубов Ф. Ф. Влияние структуры поверхности спеченных композиций с части- цами меди—графита на их триботехнические свойства	167
Малинов Л. С., Бурова Д. В., Гоманюк В. Д., Семенов Д. С. Влияние режимов изотермической закалки по нетиповому способу на износостойкость высокопрочно- го чугуна	173
Крыхтин Ю. И., Карлов В. И. Спеченные материалы на Fe-основе для фрикци- онных устройств большой удельной мощности	180
Сенин П. В., Ионов П. А., Столяров А. В., Земсков А. М. Устройство для трибо- технических испытаний пар трения.....	188
Шевеля В. В., Калда Г. С., Соколан Ю. С. О связи релаксационных и диссипа- тивных процессов при трении стали	196
Дыха А. В., Марченко Д. Д., Дыгынюк В. А. Определение параметров закона из- нашивания по результатам лабораторных испытаний	207

Растегаев И. А., Растегаева И. И., Мерсон Д. Л., Коротков В. А. Особенности изнашивания плазменного тонкопленочного покрытия на быстрорежущей стали	217
Колесников В. И., Верескун В. Д., Кудряков О. В., Мантуров Д. С., Попов О. Н., Новиков Е. С. Технология повышения износостойкости тяжело нагруженных трибо-систем и их мониторинг	228
Козлов Г. В., Долбин И. В., Давыдова В. В. Зависимость триботехнических характеристик нанокompозитов полиэфиркетон/графен от фрактальной размерности наполнителя	235
Осенин Ю. И., Кривошея Ю. В., Чесноков А. В., Антошкина Л. И., Бугаенко В. В. Механизм возникновения шума при торможении подвижного состава дисковыми тормозами	241
Стельмах А. У., Костюник Р. Е., Радзиевский В. А., Майстренко А. Л., Сохань С. В., Кулич В. Г., Евдокимова О. В. Трибология гибридных пар трения скольжения “керамика—сталь” в различных условиях смазки.....	248

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Степан Степанович ПЕСЕЦКИЙ	257
---	-----