

Крупич Б., Тарасюк В., Барсуков В. Г., Свириденко А. И. Экспериментальная оценка влияния механических свойств контактирующих материалов на газообразивное изнашивание сталей в системах пескоструйного типа	5
Астрашаб Е. В., Григорчик А. Н., Кукареко В. А., Белоцерковский М. А. Влияние термической обработки на структуру, фазовый состав и износостойкость газотермических покрытий из псевдосплава “08Г2С+АК12”	12
Цуканов И. Ю., Щербакова О. О., Мезрин А. М., Шкалей И. В., Муравьева Т. И. Трибологические характеристики и микрогеометрия поверхностей антифрикционных сплавов в период приработки	19
Фоминский В. Ю., Романов Р. И., Фоминский Д. В., Новиков С. М., Чесноков А. В. Особенности трения скольжения по тонкопленочным покрытиям Мо-S-C, формируемым импульсным лазерным осаждением	27
Елагина О. Ю., Комадынко А. С., Полещук Е. Д., Rejagic V., Drangai L. Перспективы применения покрытия из нитрида титана для контактных поверхностей фрикционных муфт	36,
Бударова О. П., Болдырев С. В. Изнашивание пары трения поршень—втулка аксиально-поршневых насосов в условиях обводненного масла	43
Гоголева О. В., Петрова П. Н., Колесова Е. С., Охлопкова А. А. Влияние способов смешения компонентов на свойства и структуру композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	50
Севостьянов Н. В., Розен А. Е., Бузник В. М., Логинов О. Н., Усатый С. Г., Болсуновская Т. А. Медно-фторопластовый токопроводящий композиционный материал, полученный взрывным прессованием	55
Джанахмедов А. Х. Трибологические явления при контактном взаимодействии в наноструктурированных покрытиях	63

Коротков В. А., Растегаев И. А., Растегаева И. И., Мерсон Д. Л. Износостойкость хромистой наплавки при сухом трении по стали и с абразивом	72
Марченко Д. Д., Дыха А. В., Артюх В. А., Матвеева Е. С. Трибологические свойства деталей, упрочненных роликами со стабилизацией рабочего усилия обкатывания.....	79
Алибоев Б. А. Обоснование рациональных параметров клапанов золотниковых гидрораспределителей сельскохозяйственных тракторов.....	87
Моторин В. А., Гапич Д. С., Борисенко И. Б., Курбанов Д. Б. Моделирование процесса износа рабочих органов чизельного плуга	95
Янкаускас В., Катинас Э., Пусвашкис М., Лейшис Р. Исследование ресурса упрочненных плужных долот	104
Ишмуратов Х. К., Иргашев Б. А. Оценка износостойкости зубьев шестерен открытой зубчатой передачи в условиях высокой запыленности.....	112
Мяленко В. И. Карта абразивного износа поверхности трения почворежущей детали.....	120

ЛЮДИ НАУКИ

Николас Спенсер: Золотая Медаль по Трибологии Британского Общества инженеров-механиков за 2018 год	125
Марат Александрович Броновец (к 80-летию со дня рождения)	126
Павел Николаевич Богданович (к 70-летию со дня рождения).....	128