

ТРЕНИЕ И ИЗНОС

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с января 1980 г.

Выходит один раз в два месяца, один том в год

ГОМЕЛЬ • ИММС НАН БЕЛАРУСИ • 2014, ТОМ 35, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

Свириденко А. И., Жарин А. Л., Кравцевич А. В., Тявловский А. К. Влияние высокодисперсного наполнителя на адгезионные и фрикционные свойства сополимера этилена с винилацетатом	401
Григорьев С. Н., Романов Р. И., Фоминский В. Ю., Волосова М. А., Жукова Е. А. Структура и трибологические свойства нанокompозитных C–Ti–WSe _x покрытий.....	412
Янкаускас В., Катинас Э., Скиркис Р., Алекнявичене В. Метод упрочнения рыхлителей почвы наплавкой и его технико-экономическая оценка.....	421
Тилабов Б. К., Махкамов К. Х. Термическое упрочнение и повышение износостойкости поверхностных слоёв деталей, изготовленных путем литья по газифицируемым моделям из стали 35ГЛ.....	431
Ардашев Д. В. Физико-химический износ абразивного зерна в процессах шлифования.....	437
Панин С. В., Корниенко Л. А., Нгуен Суан Т., Иванова Л. Р., Полгаранин М. А., Шилько С. В. Износостойкость композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, наполненных микрочастицами графита и дисульфида молибдена.....	444
Пивник Я., Качински Р., Куприянович Г., Могельницки К. Численный анализ влияния коэффициента трения и геометрии матрицы на качество трубчатых медных электродов, получаемых методом плунжерной экструзии	453
Логинов Ю. Н., Шалаева М. С., Демаков С. Л., Илларионов А. Г. Специфика износа инструмента при оправочном волочении капиллярных труб	461
Валеева А. Х., Валеев И. Ш., Фазлыяхметов Р. Ф. Влияние структуры баббита Б83 на износ антифрикционного материала на основе олова.....	470
Стельмах А. У. Адгезионно-гидродинамическая (АГД) модель трения.....	476

Безносов А. В., Дроздов Ю. Н., Антоненков М. А., Бокова Т. А., Лемехов В. В., Львов А. В. Исследование характеристик проточной части и подшипникового узла реакторной установки со свинцовым теплоносителем	489
--	-----

Краснов А. П., Наумкин А. В., Адериха В. Н., Юдин А. С., Афоничева О. В., Маслаков К. И., Головешкин А. С., Лененко Н. Д., Бушмаринов И. С., Песецкий С. С., Голубь А. С. Влияние дисперсности и состава порошкообразного нанокристаллического дисульфида молибдена на его трибологические свойства	494
--	-----

Иванов В. В., Лебедев В. А., Пинахин И. А. Повышение износостойкости поверхности нанесением вибрационного механохимического покрытия MoS_2	505
---	-----

ЛЮДИ НАУКИ

Марат Александрович Броновец (к 75-летию со дня рождения)	510
--	-----

ПАМЯТИ УЧЁНОГО

Юрий Николаевич Дроздов	512
--------------------------------------	-----

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИЙ	514
------------------------------------	-----