

Список основных печатных работ

Плескачевский Ю.М.

1. Пасовец В.Н., Ковтун В.А., Получение, свойства и безопасность композитов на основе порошковых металлов и наноструктур углерода - УО «Гомельский инженерный институт» МЧС Республики Беларусь. - Гомель: БелГУТ, 2011.- 200 с.
2. Плескачевский Ю.М., Старовойтов Э.И., Леоненко Д.В. Механика трехслойных стержней и пластин, связанных с упругим основанием - М.: Физматлит, 2011. - 560 с.
3. Пасовец В.Н., Ковтун В.А., Плескачевский Ю.М. Элементы привода приборов: расчет, конструирование, технологии / под ред. Ю.М. Плескачевского. – Минск: Беларуская навука. – 2012. – 769с.
4. Ильющенко А.Ф., Ковтун В.А., Лукашенец А.А., Плескачевский Ю.М. Русско-белорусский терминологический словарь по порошковой металлургии.- 200 с. Минск: Беларуская навука. – 2012. – 342с.
5. Машков Ю.К., Кропотин О.В., Шилько С.В., Плескачевский Ю.М. Самоорганизация и структурное модифицирование в металлополимерных трибосистемах Омск: Изд. ОмГТУ. – 2013. – 232 с.
6. Зайцев А.Л., Плескачевский Ю.М., Чижик С.А. Исследование адсорбционного и диффузионного взаимодействия атомарного водорода с низко - индексными поверхностями нанопластин кристаллического алюминия/ Инженерно - физический журнал. - 2011, Т.84, №3. – с.511-523.
7. Плескачевский Ю.М., Чигарева Ю.А. Корректное применение моделей континуума, квазиконтинуума, сетей в наномеханике /Доклады НАН Беларуси. – 2013. – Т. 57, № 1. – С. 118-122.
8. Зайцев А.Л., Плескачевский Ю.М. Локальная энергетическая неоднородность плоских поверхностей оксидов алюминия и титана. /Доклады НАН Беларуси, 2014, Т. 58, № 3, с. 92-98.

9. Панин С.В., Шилько С.В., Плескачевский Ю.М. и др. Износостойкость твердосмазочных композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного стеаратом кальция / Материалы, технологии, инструменты. – 2015. – Т. 20, № 1. – С. 8-15.
10. Панин С.В., Корниенко Л.А., Нгуен Суан Т., Иванова Л.Р., Корчагин М.А., Шилько С.В., Плескачевский Ю.М. Износостойкость композитов на гибридной матрице СВМПЭ-ПТФЭ. Механические и триботехнические свойства матрицы /Трение и износ. – 2015. – Т. 36, № 3. – С. 325-333.
11. Б.А. Люкшин, С.В. Шилько, С.В. Панин, Ю.М. Плескачевский и др. Дисперсно-наполненные полимерные композиты технического и медицинского назначения.- Новосибирск: Изд.-во СО РАН, 2017. – 311 с.
12. Реутская О.Г., Плескачевский Ю.М. Измерения концентрации газов СО и NO₂ мультисенсорной микросистемой в режиме импульсного нагрева /Приборы и методы измерений. – 2017. – Т. 8, № 2. – С. 160-167.