

ISSN 1028-978X

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4 2019

Интерконтакт Наука, Москва

2019 № 4

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Журнал издается с 1995 года. Выходит 12 раз в год

DOI: 10.30791/1028-978X

Содержание

Материалы электронной техники

Д. Ю. Корнилов, Л. А. Кашарина <i>Влияние условий нанесения и восстановления на удельное поверхностное электрическое сопротивление тонких пленок, полученных из дисперсии оксида графена</i>	5
--	---

Материалы обеспечения жизнедеятельности человека и охрана окружающей среды

А. В. Васильев, Т. Б. Бухарова, В. С. Кузнецова, Ю. Д. Загоскин, С. А. Минаева, Т. Е. Григорьев, Е. Н. Антонов, Е. О. Осидак, Е. В. Галицына, И. И. Бабиченко, С. П. Домогатский, В. К. Попов, С. Н. Чвалун, Д. В. Гольдштейн, А. А. Кулаков <i>Сравнение кинетики высвобождения импрегнированного костного морфогенетического белка-2 из биополимерных матриков</i>	13
--	----

Материалы общего назначения

В. И. Калита, А. А. Радюк, Д. И. Комлев, А. Б. Михайлова, А. Ю. Иванников, А. В. Алпатов, Т. Р. Чуева, Н. В. Умнова, Д. Д. Титов <i>Керметные плазменные покрытия на основе карбида кремния</i>	28
В. В. Тюкавкина, Л. Г. Герасимова, А. В. Цырятьева <i>Синтетические титаносиликатные добавки для специальных цементных композитов</i>	40
А. С. Буяков, Ю. А. Мировой, С. П. Буякова <i>Влияние низкомодульных включений BN на свойства Y-TZP керамики</i>	49

Новые технологии получения и обработки материалов

В. Л. Воробьев, А. А. Колотов, А. Л. Ульянов, Ф. З. Гильмутдинов, П. В. Быков, С. Г. Быстров, В. Я. Баянкин <i>Формирование поверхностных слоёв титанового сплава ВТ6 ионно-лучевым перемешиванием нанопленки углерода</i>	57
В. Д. Бербенцев <i>Обработка газоэкструзией порошков сверхпроводящих материалов в металлической оболочке</i>	67
П. И. Грудинский, Д. В. Зиновьев, В. Г. Дюбанов, П. А. Козлов <i>Современное состояние, перспективы переработки и утилизации клинкера вельцевания цинкосодержащей пыли от электродуговой плавки стали</i>	73