

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Курганова Ю.А., Колмаков А.Г., Курганов С.В., Иванова О.С., Говоров М.Д., Котцов С.Ю., Филиппова А.Д., Баранчиков А.Е., Иванов В.К., Каплан М.А., Баранов Е.Е. Зависимость механических свойств композиционного материала сплав Al—Si—Cu—наночастицы WO ₃ от способа введения армирующей фазы.	2
Лозован А.А., Савушкина С.В., Бецоффен С.Я., Ляховецкий М.А., Николаев И.А., Жуков Е.Ю., Данилина Е.А. Исследование многокомпонентных твердосмазочных покрытий систем TiN—Cu—InSn и TiN—Cu—InSn—Pb.	12
Мельникова А.А., Баикин А.С., Насакина Е.О., Сударчикова М.А., Каплан М.А., Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Севостьянов М.А., Колмаков А.Г. Влияние наполнителей на адгезионные свойства силиконовых покрытий на сплаве Ti—23Nb—5Zr медицинского назначения	26

ПРИКЛАДНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ

Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Гвоздева О.Н., Зайнетдинова Г.Т. Оптимизация химического состава отожженных полуфабрикатов из титанового сплава BT22 с повышенными прочностными свойствами	31
--	----