

СОДЕРЖАНИЕ

Функциональные материалы

Толмачева И.Г., Юрченко О.С., Кочегарова Л.П., Куликов В.А., Лысенко О.В.,

Борисов В.Н. Идентификация материалов шприцевых сальников импортного

производства и нахождение их отечественных аналогов 3

Ольхов А.А., Кучеренко Е.Л., Зернова Ю.Н., Маркин В.С., Косенко Р.Ю., Филатова А.Г.,

Вечер А.А., Иорданский А.Л. Методы получения и биомедицинские приложения

материалов на основе поли-3-гидроксibuтирата и его композиций. 10

Современные технологии

Федоров Л.Ю., Ушаков А.В., Карпов И.В. Исследование электронных и оптических

свойств тонких пленок оксидов меди, осажденных с помощью дугового разряда

низкого давления 28

Кулевич В.П., Косарев В.Ф., Клинков С.В., Шикалов В.С. Исследование структуры

и фазового состава композитных Ni+V₄C-покрытий, полученных методом холодного

газодинамического напыления 35