

Материаловедение и технология новых материалов

Мешалкин В.П., Ходченко С.М. Сущность и виды инжиниринга энергоресурсоэффективных химико-технологических систем	2
Баурова Н.И., Зорин В.А., Приходько В.М. Информационная модель состояния технической системы	11

Композиционные материалы

Мельников Д.А., Павловский К.А., Курносое А.О., Вавилова М.И. Воздействие воды на эксплуатационные характеристики эпоксидных стеклопластиков	17
Валуева М.И., Железина Г.Ф., Гуляев И.Н. Полимерные композиционные материалы повышенной износостойкости на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Обзор	23

Биоматериалы

Белова М.С., Коровина Д.Г., Цыганков В.Н., Варава А.Б., Савченкова И.П., Легонькова О.А. Оценка биобезопасности цианакрилатного клея <i>in vitro</i>	30
Насонова М.В., Шишкова Д.К., Антонова Л.В., Кривкина Е.О., Бураго А.Ю., Кудрявцева Ю.А., Барбараш Л.С. Исследование нетканых матриксоев для сердечно-сосудистой хирургии различного состава <i>in vivo</i> : реакция тканей и кинетика биоразрушения	35

Вспомогательные материалы

Медведев А.В. Адсорбционная пластификация керамических нитей из оксида алюминия	41
---	----

Информация

Новости литературы	47
------------------------------	----