

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Атлуханова Л. Б., Козлов Г. В. Механизмы усиления нанокомпозитов полиуретан/углеродные нанотрубки	3
---	---

Современные технологии

Злобина И. В., Бекренев Н. В., Кацуба И. С. Повышение коррозионной стойкости металлических элементов в углепластике	8
---	---

Чжо Мьо Хтет, Галнновский А. Л., Барзов А. А., Автушенко А. А. Сравнительный анализ результатов гомогенизации наносuspensions методом ультразвуковой обработки	13
--	----

Васильева Л. А., Бойчук М. И., Микаева С. А. Контроль спая пьезоэлектрических изделий	20
---	----

Конструирование, расчеты

Короткин В. И., Колосова Е. М. Снижение напряженности модифицированных зубьев зубчатых передач Новикова в трехступенчатом редукторе ЦЗНШ-450-40 привода нефтяных стаканов-качалок	25
---	----

Кокорин В. Н., Еменев П. В., Дуюн О. Г., Крупенников О. Г. Исследование эффективности барабанных сушилок металлургических производств при использовании перфорированной трубы с локализацией тепловых потоков	31
---	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Анамова Р. Р., Леонова С. А., Хвесьюк Т. М. Методика разработки конструкторской документации сборочной единицы качалки проводки управления на базе 3D-модели в КОМПАС-3D	41
--	----

Разная информация

Борисов А. В., Волкова Ю. Е., Кончина Л. В., Маслова К. С. Пассивно-активный экзоскелет со звеньями переменной длины и пружинными элементами двух типов	54
--	----