

<i>Полетаев В. П., Попова М. Н.</i> К 40-летию факультета промышленного менеджмента Вологодского государственного технического университета	3
---	---

Методы проектирования конструкций

<i>Осипов Ю. Р., Шлыков С. А., Осипов С. Ю.</i> Расчет теплообразования и температуры в деформируемых оболочках вращения из композиционных материалов.....	7
<i>Степанов Н. В.</i> Учет особенностей структуры сотового заполнителя при проектировании опорных узлов	15

Моделирование материалов, процессов и конструкций

<i>Грибанов В. М., Острик А. В., Ромадинова Е. А.</i> Численный код для расчета многократного комплексного действия излучений и частиц на плоскую гетерогенную преграду	24
<i>Осипов Ю. Р., Осипов С. Ю., Панфилова О. А.</i> Математическое моделирование процесса массопереноса вулканизующего агента при вулканизации гуммированного многослойного покрытия	37
<i>Голицына Е. В., Осипов Ю. Р.</i> Квазистационарная трехмерная задача теплопроводности во вращающемся сплошном цилиндре из композиционного материала с нелинейными граничными условиями	47
<i>Полетаев В. П., Богданов Д. А.</i> Моделирование и расчет периодичности профилактического обслуживания технических систем по эмпирической функции надежности	58
<i>Полетаев В. П., Ершов А. Н.</i> Моделирование и управление автоматизированной системой организации проведения неплановых ремонтов технических объектов	64

Технология изготовления, обработки и соединения конструкций

<i>Зубков А. А., Шуленкина З. М. Промышленные отходы как сырье для производства керамических изделий широкого использования</i>	<i>73</i>
<i>Язубов Э. З. Устройство для соединения труб из полимерных и композиционных материалов ...</i>	<i>78</i>

Методы исследования свойств композиционных материалов

<i>Аскадский А. А., Марков В. А., Коврига О. В., Лепендина О. Л., Казанцева В. В., Бузин М. И., Корлюков А. А., Голованов А. В., Пахнева О. В., Попова М. Н. Анализ релаксации напряжений первичного и вторичного полипропиленов</i>	<i>87</i>
<i>Степанов А. С., Шаратинов А. Д., Старостин А. В. Исследование эксплуатационных свойств системы "автомобильная шина — шип противоскольжения"</i>	<i>97</i>
<i>Степанов А. С., Шаратинов А. Д., Старостин А. В. Исследование влияния технологии установки шипов противоскольжения на эксплуатационные свойства ошипованной шины</i>	<i>104</i>
<i>Резниченко Л. А., Шилкина Л. А., Захарченко И. Н., Есис А. А., Турик А. В., Фоменко Д. С. Структурные изменения в пьезоэлектрических керамических материалах различной степени сегнетожесткости под влиянием электрического поля</i>	<i>108</i>

Методы контроля качества изготовления конструкций

<i>Уткин В. С., Плотникова О. С. Определение механических характеристик материалов в конструкциях неразрушающим методом (царапанием)</i>	<i>118</i>
--	------------

Общие вопросы

<i>Белоусова В. П., Попова М. Н., Белоусов А. Л. Экономико-технологические аспекты организации производства изделий из порошковых материалов на машиностроительных предприятиях</i>	<i>122</i>
<i>Крикун Т. С. Подходы к формированию промышленной политики в российской и зарубежной практике</i>	<i>126</i>