

Колонка редактора	3
<b>Тема номера</b>	
Ультралегкий наноструктурированный конструкционный материал	6
Разработка методов оценки механических характеристик звукопоглощающих конструкций	9
Полипропиленовые соты Nidaplast®	12
ФОТОРЕПОРТАЖ: технология изготовления композитных сэндвичей и топливных баков	14
<b>Оборудование</b>	
Роботизированные комплексы в производстве композитов уже не миф, а реальность	20
Автоматическая укладка волокон	26
<b>Опыт и советы</b>	
Ремонт яхт, катеров и других видов морского транспорта	28
<b>Союз производителей композитов</b>	
Нанотехнологии – ключевое звено новой инновационной экономики РФ?	38
<b>Событие</b>	
«Компьютерные технологии в проектировании и производстве конструкций из КМ»	40
TECHTEXTIL RUSSIA 2010	42
«Ресурсосберегающие технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня»	44
Реклама в номере	46