

ИНТЕРВЬЮ

Инновационный бизнес способен успешно решать задачи импортозамещения в ВПК	18
--	----

СОБЫТИЕ

Группа Компаний «Композит» – 25 лет	20
Композитная отрасль России: итоги 2015 года	22

МАТЕРИАЛЫ

AIREX® R82 – как основа сэндвич-структур для высокотехнологичных задач	24
Смачивание волокна – это проблема, значение которой при производстве композитных материалов часто недооценивается	28
Требования к гелькоутам, применяемым для производства бассейнов и санитарных изделий	30
Материалы сердцевины. Легкость. Прочность. Жесткость. Экономия	32
Новый гелькоут NORPOL®SRG	36
Кварцевые наполнители для полимерных композитов	38

ОБОРУДОВАНИЕ

ZUND. Решение для обработки композитных материалов	42
--	----

Профессиональное решение для увеличения продуктивности неразрушающего контроля композитных материалов (углепластиков) «DolphiTech»	44
--	----

ТЕХНОЛОГИИ

Полиуретановые препреги – новое слово в обработке углекомполитов	46
--	----

Система для быстрого прототипирования SYNTHENE CRISTAL HRI ^{NEW}	50
---	----

ПРИМЕНЕНИЕ

В Санкт-Петербурге представлен болид из композитных материалов для Дакар – 2017	54
---	----

Характеристики стеклопластиков на основе винилэфирных смол, используемых в конструкциях дымовых труб, работающих в условиях высоких температур	56
--	----

Решение проблем производителей пожарных автомобилей и автомобилей аварийно-спасательных служб с помощью структурных адгезивов Crestabond®	60
---	----

НАУКА

Увеличения прочности нити Русар С при обработке суспензией углеродного наноструктурного материала «Таунит»	66
--	----

О взаимосвязи прочностных и баллистических характеристик арамидных волокон серии Русар при обработке наночастицами и электромагнитным полем	70
---	----

ТОЧКА ЗРЕНИЯ НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ	76
------------------------------	----

КОМПОЗИТНЫЙ КАЛЕНДАРЬ	88
-----------------------	----

РЕКЛАМА В НОМЕРЕ	90
------------------	----