

Вестник Союзкомпозит

11

## Интервью

«РИФ» — мы приближаем будущее!

20

## Отрасль

Найти потерянное звено

22

Новый цех компании Дугалак

26

Рынок углеродного волокна

28

## Материалы

АБС—пластик. Когда качество — залог успеха

32

Углеродные ткани компании Аспро для сверхлегких углепластиков

36

Высокотемпературная инфузионная смола

40

Термопластичные матрицы на основе полифениленсульфида (PPS)

42

Эпоксивинилэфирные смолы Derakane™

44

## Технологии

СКМ Полимер: инфузия

52

Особенности моделирования полимеризации и короблений

56

Горячее прессование

60

Ключевые параметры при разработке исследовательских линий по производству углеродного волокна	64
Пултрузия — эффективная технология производства композитных профилей и арматуры	68
Испытания крупногабаритных конструкций	72
Игры разума	80
Применение инновационных технологий и материалов	83
<b>Оборудование</b>	
Резервуары для природного газа под высоким давлением (CNG)	86
Инструментальные решения Sandvik Coromant	90
Современный метод очистки	94
Комплексные поставки для изготовления композитных материалов:	96
Машспецстрой	98
<b>Применение</b>	
Новая жестко-корпусная надувная лодка Scorpion 85	100
Отечественные материалы по твёрдой цене	104