

## Тема номера

Инновационные решения для покрытий на старых матрицах	8
Ремонт пузырения гелькоута	12
Дефекты, повреждения, ремонт	18
Композиты в ремонте объектов атомной отрасли	22
Технологии ремонта стеклокомпозитного оборудования с использованием смол HETRON® и AROPOL™	24
Свойства и применение углепластиков в машиностроении	30

## Применение

Перспективы применения композиционных полимерных материалов в виде базальтопластиков в качестве тары для хранения боеприпасов	36
Композитные лопасти	38

## Материалы

Инновационные технологии для аэрокосмического применения	42
Разработка винилэфирной смолы с повышенной огнестойкостью и пониженным дымообразованием согласно требованиям Класса 1 ASTM E 84	44

## Спецраздел

Новинка на рынке композитных материалов — линейка смол для пултрузии Crestapol	48
Применение усовершенствованной программы моделирования конечных элементов для технологии производства одноосноориентированных композитов	50

## Технологии

Крупнейшие ветрогенераторы в мире будут оснащаться 75-метровыми лопастями от Siemens	54
--	----

## Интервью

НИИГрафит: готовы к производству	56
Конференция «Новые решения в области композитов для аэрокосмического сектора»	60
Итоги Международной научной конференции и VIII Всероссийской олимпиады молодых ученых	62
Анонс — COMPOSITES EUROPE	66