

Колонка редактора 3

Вестник отрасли 7

## Тема номера

Мировой опыт применения стеклокомпозитных емкостей в коррозионных средах 16

**Scott Bader:** Технологии бестраншейного восстановления трубопроводов 20

Перспективы развития технологии изготовления изделий из полимерных композиционных материалов способом намотки 22

Специфика применения композитных материалов на сернокислотных производствах 26

Очистное оборудование ООО «Эколайн» 30

Преимущество стеклопластиков 32

Реактопласты против термопластов 34

## Интервью

Широко шагая 38

Шаклеин А.О.: «Наша цель стать одним из мировых лидеров композитной отрасли» 40

Мустафин Алексей: «Экспорт в соседние страны является важным направлением нашего развития» 42

Рынок стекло- и базальгокомпозитных труб в России 44

## Оборудование

Разработка конструкции автоматической линии для формования сосудов высокого давления из стеклокомпозита 46

## Событие

«... Не комом» 48

III международная конференция «Компьютерные технологии в проектировании и производстве конструкций из композиционных материалов» 50

Итоги VII Всероссийской студенческой олимпиады и семинара «Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы» 52

## Технологии

Современное состояние и перспективы развития технологии формообразования намоткой изделий из КМ в наукоемких отраслях промышленности 55

Влияние технологических схем намотки тороидальных оболочек на упругие и весовые характеристики 58

Композиты ставят рекорды 60

Реклама в номере 62

Анонс мероприятий 62