


**18**

ООО «Лега» начало компаундирование мастербатча с микросферами Extrapcel, открывающими невиданные ранее возможности вспенивания сыра


**26**

Рынок различных инновационных изделий из полимерных биокompозитов демонстрирует значительный рост — до 30%

## НОВОСТИ

5

## СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

Covestro запускает производство композитов	16
Невероятный Extrapcel	18
Термоэластопласты с адгезией к ЭПДК	22
«Прозрачнее, лучше, быстрее»	24
Достижения рынка биокompозитов	26

## ТЕМА НОМЕРА

### Передовое вспомогательное оборудование

Узнать все о подготовке сырья	30
Новая система оптического контроля	31
Избавляемся от конденсата в пресс-форме	32
Автоматическая станция растаривания Elix	36
Опция SpeedDrive для оптимизации энергопотребления	38

## ТЕХНОЛОГИИ

Фитинги есоFITТОМ® для унификации трубопроводов	39
AMUT и EREMA проведут день открытых дверей	42
Большой раздув	44

## СПЕЦТЕМА

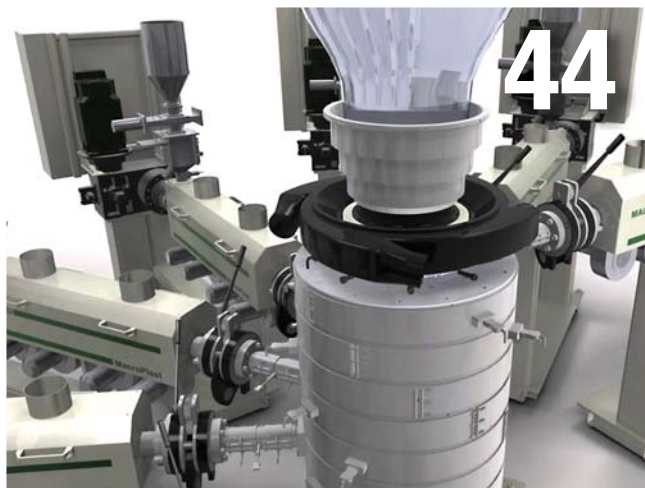
### Производство многослойной продукции

Многослойные структуры упаковочных пленок	49
---	----

## СООБЩЕСТВО

«Композит-Экспо» расширяется	52
«Полиуретанэксп»: новинки рынка ПУ-систем	54
Techtextil Russia показывает рост	55
ПТЯ и HI-TECH объединяют науку и промышленность	56
Выставка «К»: как все начиналось	57
«Поддержим переработку ПЭ и ПП!»	61

Какие преимущества дают производителям БОПП-пленок технологии двойного и тройного раздува по сравнению с плоскошелевой экструзией


**44**

**49**

Зная состав многослойной пленочной упаковки, контактирующей с пищевыми продуктами, можно предсказывать, миграцию каких элементов следует ожидать