

НЕФТЬ

На развилке

28–37



На Санкт-Петербургском экономическом форуме Игорь Сечин, главный исполнительный директор ПАО «НК Роснефть», изложил свое видение проблем отрасли и подходы к их решению.

На рынок нефти и бизнес компании давят санкции, сланцевые технологии, желание стран Ближнего Востока сохранить свою нишу, а также высокие НДПИ и надвигающаяся эра электрических машин. Перспективы сектора

в ближайшем будущем будут определять транспорт и нефтехимия, считает глава нефтяной компании.



БИОТОПЛИВО

Биоэтанол: вопрос открыт

38–41

Главным фактором, сдерживающим инвестиции в российское производство топливного биоэтанола, по-прежнему остается неопределенное законодательство по его обороту и использованию. Вместе с тем, принятие законопроекта по использованию биоэтанола в автобензинах позволило бы за счет глубокой переработки зерна одновременно решить некоторые проблемы нефтепереработки и сельского хозяйства.



ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Топливные элементы в нашей жизни

42–44

Топливные элементы — это новый серьезный тренд в энергетике и в ближайшей перспективе они должны прочно занять свое место в системах генерации и хранения энергии, потеснив аккумуляторные батареи и электрогенераторы. Конструкция ТЭ проще конструкции двигателя внутреннего сгорания, что позволяет в перспективе создать более дешевые и надежные системы генерации электроэнергии. В ТЭ нет движущихся частей, а окисление топлива происходит в оптимальном режиме, что делает процесс бесшумным и экологически чистым.

