

## ООС: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

- А.О. Кокорин. Экономические инструменты и обязательства, по ограничению выбросов парниковых газов.** 2  
*A.O. Kokorin. Economical instruments and obligations for greenhouse gases emission limitation*

## ТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- А. Ю. Книжников, Н. Н. Пусенкова. Проблемы и перспективы использования нефтяного попутного газа в России** 8  
*A.Y. Knizhnikov, N.N. Pusenkova. Problems and prospects of associated petroleum gas usage in Russia*
- А.К. Конорев, О.В. Куценко. Использование активированных углей в технологии очистки горючих газов** 14  
*A.K. Konorev, O.V. Kutsenko. Activated carbons usage in combustible gas cleaning technologies.*

## ЭКОЛОГИЯ ТРАНСПОРТА

- Подключаем авто в сеть или конец нефтяной эпохи?** 18  
*Plugging the car into the electrical network, or the end of the oil age?*
- О.Н.Фаворский, В.П.Зайцев. Улучшение экологических характеристик летательных аппаратов при работе на газовом топливе** 22  
*O.N. Favorsky, V.P. Zaitsev. Improvement of the environmental characteristics of the aircrafts by running on gas*

## ПЕРСПЕКТИВЫ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

- Пять направлений инновационного развития российской экономики** 28  
*Five areas for the innovative development of Russian economics*
- Открыта лаборатория по клонированию и созданию лекарств на основе НТ** 31  
*There has been opened a laboratory on cloning and medicine production on the basis of nano-technologies*
- Осторожно, следующая остановка «наноэра», или насколько опасны наночастицы для лёгких человека?** 34  
*Be careful, the next stop is "Nano-era", or How dangerous are nano-particles for the human lungs?*

## ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Й. Беганьска. Утилизация полученного с разборки боеприпасов бездымного пороха** 36  
*J. Beganska. Utilization of the smokeless powder obtained from ammunition dismantling*

## АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Водород – перспективное моторное топливо?** 40  
*Is hydrogen a promising motor fuel?*

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- Индекс Живой планеты** 45  
*The living planet index*

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

- Перспективы энергетических технологий: сценарии и стратегии до 2050 года** 52  
*Perspectives of energy technology: versions and strategies*