

ЭКОЛОГИЯ И БИЗНЕС

- А.Ю. Книжников, Н.Н. Пусенкова, Е.А. Солнцева. **Социально-экологический взгляд на российскую нефтепереработку** **2**
A.Y. Kniznikov, N.N. Pusenkova, E.A. Solntseva
 Social-ecology opinion on Russian oilprocessing

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ: ТБО

- О.В. Уланова, А.М. Язовцева, А.В. Тулохонова, Н.А. Каткова, **4**
 А.Р. Фатыхова, Я.Д. Хербель, Е. Зелиц. **Морфологические особенности ТБО туристической зоны озера Байкал**
O.V. Ulanova, A.M. Yazovtseva, A.V. Tulokhonova, N.A. Katkova, A.R. Fatykhova, Y.D. Herbel, E. Selitz. Morphological features of the domestic solid waste of Lake Baikal tourist area
- Е.П. Гончарова, Л.С. Пинчук. **Электрическое стимулирование биоразложения отходов полимерной упаковки** **6**
E.P. Goncharova, L.S. Pinchuk. Electrical stimulation of polymer packing waste biodegradation
- Л. Я. Шубов. **Инновационная технология комплексного управления ТБО** **8**
L.Y. Shubov. Innovative technology of the domestic solid waste integrated management

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- С.Н. Бухарин, В.М. Приймак. **Модели преодоления экологических конфликтов при реализации крупных инвестиционных проектов** **10**
S.N. Bukharin, V.M. Priymak. Models of environmental conflict resolution when implementing large investment projects

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Ю.А. Рахманин. **Высокое качество питьевого водообеспечения – неоспоримый признак цивилизованности** **14**
Y.A. Rakhmanin. High quality of the drinking water supply is an indubitable sign of civilized society
- Нанотехнологии очищают воду** **18**
 Nanotechnology can purify water
- В.П. Каргапольцев. **Проверка водосчетчиков – за и против** **22**
V.P. Kargapolitsev. Water meter check-ups: pro et contra

ПЕРСПЕКТИВЫ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

- Подведены промежуточные итоги** **24**
 Interim results are summed up
- Подписано соглашение о сотрудничестве** **27**
 A cooperation agreement is signed
- Нанотелефон** **28**
 Nanophone
- Био-нано-шпатлевка сможет спасти руку или ногу** **30**
 Bio-nano-putty could save you an arm and a leg
- Нанотрубки могут усилить обшивку самолета** **31**
 Nanotubes can strengthen aircraft skin
- Нанотехнологии идут на войну** **32**
 Nanotechnology goes to war
- Будьте осторожны, следующая остановка «наноэра» или наночастицы в нашем рационе** **33**
 Be careful: next stop is nanoera or nanoparticles in our food

АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

- Р.Г. Васильев. **Перспективы развития производства биотоплива в России** **34**
R.G. Vasilov. Perspectives of development of biofuel production in Russia
- В.Н. Варламов, И.А. Лешаков. **38**
Альтернативное топливо для дизелей – диметилловый эфир
V.N. Varlamov, I.A. Leshakov. Dimethyl ether as an alternative fuel for diesel engines

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

- Б.М. Кондрашов. **Струйные энергетические технологии**
B. M. Kondrashev. Jet energy technologies