

ТРАДИЦИОННАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ООС

- С.Н. Широков. **Воздействие предприятий нефтепереработки и газовой промышленности на окружающую среду. Пути снижения выбросов вредных веществ в атмосферу.** 2
S.N. Shirokov. Impact on environment caused by oil-processing and gas industry enterprises. Ways of reducing airborne emission of hazardous substances
- В.К. Смирнов, К.Н. Ирисова, Е.Л. Талисман. **Получение компонентов дизельных топлив, соответствующих требованиям Евростандарта** 10
V.K. Smirnov, K.N. Irisova, E.L. Talisman. Production of diesel fuel components which meet European standards
- Н.Б. Сахибгареева, Н.А. Батыров. **Реконструкция установок гидроочистки дизельных фракций для получения топлив марки Евро** 16
N.B. Sakhibgareeva, N.A. Batyrov. Reconstruction of the diesel cuts hydrorefining units for production of the Euro fuels
- М.В. Чеботаева, Фолькер Олес. **Современные немецкие технологии очистки сточных вод при производстве и использовании топлива** 19
M.V. Chebotaeva, Volker Oles. Modern Deutsch technologies of sewage water treatment at fuel production and usage
- А.Ю. Книжников, Н.Н. Пусенкова. **Проблемы и перспективы использования нефтяного попутного газа в России** 24
A.Y. Knizhnikov, N.N. Pusenkova. Problems and prospects of associated petroleum gas usage in Russia

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

- Н.И. Буравчук, О.В. Гурьянова, Е.П. Окороков, Л.Н. Павлова. **Мелкозернистый бетон на основе отходов добычи и сжигания углей для элементов мощения дорог** 27
N.I. Buravchuk, O.V. Guryanova, E.P. Okorokov, L.N. Pavlova. Fine concrete from coal mining and incineration waste for paving elements production
- В.Ю. Трифонов. **Использование дымовых газов, образующихся в процессе термической переработки твердых бытовых отходов, для выращивания микроводоросли *Spirulina platensis*** 33
*V.Yu. Trifonov. Usage of the fume gases generated during thermal treatment of the solid domestic waste for culturing microalga *Spirulina platensis**

ЭКОТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Й. Беганьска. **Уничтожение пестицидов - динитро-ортокрезола (ДНОК) - взрывчатыми веществами** 38
J. Beganska. Annihilation of the pesticides – dinitro-orthocresol – using explosive

ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА

- И.В. Живаев. **Опыт эксплуатации секционных фильтров с импульсной регенерацией в промышленности** 41
I.V. Zhivaev. Practice of using cell-type pulse-jet filters in industry

ПЕРСПЕКТИВЫ НАНОТЕХНОЛОГИЙ

- Безопасность и правовой статус: наноматериалов и нанопродуктов или осторожно, следующая остановка «наноэра» 46
Safety and legal status of nano-materials and nano-products, or Be careful, the next stop is "nano-era"

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ

- А.Я. Столяревский, В.А. Хуснутдинов, М.А. Касаткин. **Повышение эффективности и надежности энергоснабжения на базе развития водородной инфраструктуры** 50
A.Ya. Stolyarevsky, V.A. Khusunutdinov, M.A. Kasatkin. Increasing the efficiency and reliability of power supply on the basis of hydrogen infrastructure development

ООС: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

- А.О. Кокорин. **Экономические инструменты и обязательства по ограничению выбросов парниковых газов.** 54
A.O. Kokorin. Economical instruments and obligations for greenhouse gases