

Н.П. Тарасова, Е.С. Локтева

N.P. Tarasova, E.S. Lokteva

7-я Международная конференция по зеленой химии Международного союза теоретической и прикладной химии	3
<i>7th International IUPAC Conference on Green Chemistry</i>	

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING

В.А. Кузнецов, О.В. Беднова, М.М. Рыбникова

V.A. Kuznetsov, O.V. Bednova, M.M. Rybnikova

Оксиды азота под пологом городского леса: миграция, трансформация, реальные и возможные экологические последствия	6
<i>Nitrogen Oxides under the Urban Forest Crown Cover: Migration, Transformation, Real and Possible Environmental Consequences</i>	

А.В. Куркудилова, А.С. Макарова, Н.П. Тарасова, В.А. Лапченко, Е.В. Евстафьева

A.V. Kurkudilova, A.S. Makarova, N.P. Tarasova, V.A. Lapchenko, E.V. Evstafieva

Процессы образования тропосферного озона в условиях Крымского полуострова	13
<i>Processes of Tropospheric Ozone Formation in The Crimean Peninsula</i>	

ЭКОЛОГИЯ ТЕХНОСФЕРЫ
TECHNOSPHERE ECOLOGY

Н.А. Осипова, С.И. Арбузов, Е.В. Ткачева, Е.Г. Язиков, Н.П.Тарасова

N.A. Osipova, S.I. Arbuzov, E.V. Tkacheva, E.G. Yazikov, N.P. Tarasova

Экогеохимия ртути в почвах и углях юга Кузбасса	20
<i>Eco-Geo-Chemistry of Mercury in Soils and Coals of the South of Kuzbass</i>	

С.Ф. Винокуров, Н.П. Тарасова, А.Н. Трунова, Г.В. Крюков

S.F. Vinokurov, N.P. Tarasova, A.N. Trunova, G.V. Kryukov

Содержания редкоземельных элементов и тяжелых металлов в пробах почв и снега	27
<i>Contents of Rare-Earth Elements and Heavy Metals in Soils and Snow Samples</i>	

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
METHODS AND MEANS OF SAFETY

А.И. Ахметшина, А. Мечергуи, А.Н. Петухов, А.В. Воротынцев, М.С. Сергеева, И.В. Воротынцев

A.I. Akhmetshina, A. Mechergui, A.N. Petukhov, A.V. Vorotyntsev, M.S. Sergeeva, I.V. Vorotyntsev,

Удаление сероводорода из газовых смесей с использованием мембран, импрегнированных ионными жидкостями	31
<i>Removal of Hydrogen Sulfide from Gas Mixtures Using Membranes Impregnated with Ionic Liquids</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ECOLOGICAL SAFETY

А. Ю. Рашковский, Е. Д. Политова, А. О. Меркушкин, М. А. Арсентьев,
Е. В. Масленкова, А. С. Смолянский
*A. Yu. Rashkovsky, E. D. Politova, A. O. Merkushkin, M. A. Arsentiev,
E. V. Maslenkova, A. S. Smolyansky*

**Двухфазная структура фторированного порошкообразного
диоксида кремния, полученного в результате глубокой переработки
отходов риса.....38**
*Two-Phase Structure of Fluorinated Powdered Silica Resulting from Deep
Processing of Rice Wastes*

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ
ENERGY AND RESOURCE SAVING

М. С. Елисеев
M. S. Eliseev

**Химический лизинг как инструмент повышения экологической
и экономической эффективности предприятия.....45**
*Chemical Leasing as Instrument for Improvement of Enterprise's Ecological
and Economic Efficiency*

ОБРАЗОВАНИЕ
EDUCATION

Лилиана Маммино
Лилиана Маммино

**Interdisciplinarity as a key to green chemistry education and education
for sustainable development49**
*Междисциплинарность как ключ к образованию и образованию в об-
ласти зеленой химии для устойчивого развития*

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
INDUSTRIAL SAFETY

В. М. Кузнецов, М. С. Хвостова
V. M. Kuznetsov, M. S. Khvostova

Безопасность исследовательских ядерных установок57
Research Nuclear Facilities' Safety