

В.А. Девисилов
V.A. Devisilov

Базы научных данных, индекс цитирования и как его повысить 3
Bases of Scientific Data, Citation Index, and How to Increase It

ЭКОЛОГИЯ ТЕХНОСФЕРЫ
TECHNOSPHERE ECOLOGY

С.С. Тимофеева, С.С. Тимофеев, Д.В. Ульрих
S.S. Timofeeva, S.S. Timofeev, D.V. Ulrikh

Технологии фиторемедиации на техногенно-поврежденных территориях в условиях Восточной Сибири и Южного Урала 16
Phytoremediation Technologies Application in Industrially Polluted Territories in Environments of East Siberia and South Ural

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
METHODS AND MEANS OF SAFETY

Б.С. Ксенофонтов, А.С. Козодаев, Р.А. Таранов, А.А. Воропаева, Е.В. Сеник, М.С. Виноградов
B.S. Ksenofontov, A.S. Kozodaev, R.A. Taranov, A.A. Voropaeva, E.V. Senik, M.S. Vinogradov

Проблемы и методы переработки шламов 24
Problems and Methods of Oil Sludge Treatment

А.А. Дорофеев, И.В. Бурцев
A.A. Dorofeev, I.V. Burtsev

Расчет сжигания токсичного вещества с образованием вертикальной сверхзвуковой струи продуктов сгорания 30
Calculation of Toxic Substance Burning with Formation of Combustion Products' Vertical Supersonic Stream

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ
LIFE CYCLE

В.П. Дмитренко, С.И. Горбачев, С.Н. Булычев, Н.Б. Мануйлова, Е.Ю. Мурманцева
V.P. Dmitrenko, S.I. Garbachev, S.N. Bulychev, N.B. Manuylova, E. Yu. Murmantseva

Комплексная оценка экологической безопасности конструкционных материалов 38
Comprehensive Assessment for Construction Materials' Environmental Safety

В.В. Багров, А.С. Камруков, В.Н. Кострица, В.И. Крылов

V.V. Bagrov, A.S. Kamrukov, V.N. Kostritsa, V.I. Krilov

**Технология и установка опреснения воды с применением
ветроэнергетического агрегата..... 48**

*Technology and Unit for Water Desalination with Use of Wind-Driven
Generator*

И.Ю. Шлёкова, Е.Ю. Шлёкова

I.Yu. Shlyokova, E.Yu. Shlyokova

**Снижение потерь продукта и выбросов в атмосферу
на автоматизированных установках тактового налива
нефтеперерабатывающих заводов..... 53**

*Product Loss Enhancement and Emission Reduction on Automated Systems
of Clock Running of Petroleum Processing Plants*

ОБРАЗОВАНИЕ
EDUCATION

Т.Т. Каверзнева, Н.А. Леонова

T.T. Kaverzneva, N.A. Leonova

**Концепция построения образовательных программ по направлению
«Техносферная безопасность» 57**

Educational Programs Creation Concept for "Technosphere Safety" Direction

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
ANALYTICAL REVIEW

С.М. Коробейников, А.Д. Коробенков, М.С. Акрамова

S.M. Korabeynikov, A.D. Korobekov, M.S. Akramova

**Воздействие переменных магнитных полей низких частот
на организм человека. (аналитический обзор)..... 65**

*Effects of Low-Frequency Alternating Magnetic Fields on the Human Body
(Analytical Review)*

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ
INFORMATION

**Второй молодежный форум «Инновационные проекты
в области здоровья и безопасности» 76**

The Second Youth Forum "Innovative Projects in Health Care and Safety"

Содержание журнала за 2016 г..... 77

Journal's Content for 2016