

В.А. Девисилов

V.A. Devisilov

К трехлетию издания журнала: итоги и планы 3

The Magazine Third Anniversary: Results and Plans

НАУЧНЫЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL BASIS

К.В. Чернов

K.V. Chernov

Шкала и скрытые эффекты техногенных воздействий 4

Scales and Hidden Effects of Technogenic Influences

РИСКОЛОГИЯ RISKOLOGY

А.Ф. Егоров, Т.В. Савицкая, М.Г. Курбатова, Н.А. Легкун

A.F. Egorov, T.V. Savitskaya, M.G. Kurbatova, N.A. Legkun

Анализ риска для типовых подразделений вузов
химико-технологического профиля 9

Risk Analysis for Standard Units of Educational Institutions
of Chemical-engineering

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ CONTROL AND MONITORING

Е.В. Аш, С.В. Чистов

E.V. Ash, S.V. Chistov

Изучение Земли из космоса 14

Study of the Earth from Space

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ENVIRONMENTAL SAFETY

К.Р. Таранцева, М.И. Яхкинд

K.R. Tarantseva, M.I. Yahkind

Анализ воздействия на окружающую среду в процессе синтеза
7-аминоцефалоспоровой кислоты 19

The Analysys of Environmental Influence in the Process
of 7-aminocephalosporanic Acid Production

А.М. Гонопольский, М.М. Дыган

A.M. Gonopolskiy, M.M. Dygan

Оценка экологической безопасности мусоросжигательных
заводов при увеличении их производительности 23

Evaluation of Ecological Safety of Waste Burning Plants while
Increasing their Productivity

Я.Г. Готлиб, А.А. Батракова, Н.К. Калашникова

Y.G. Gotlib, A.A. Batrakova, N.K. Kalashnikova

Холодильные машины – чиллеры как источники шума
в городской среде 27

Refrigerating Machines (Chillers) as Sources of Noise
in the Urban Environment

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ METHODS AND MEANS OF SAFETY

А.С. Камруков, Н.П. Козлов, С.Г. Шашковский, М.С. Яловик
A.S. Kamrukov, N.P. Kozlov, S.G. Shashkovskiy, M.S. Yalovik

Высокоинтенсивные плазменно-оптические технологии для решения актуальных экологических и медико-биологических задач	31
High-level Plasma and Optical Technologies for Solving Topical Ecological and Biomedical Problems	

Л.Л. Ганижева, О.С. Круглая, А.С. Виноградов
L.L. Ganizheva, O.S. Kruglaya, A.S. Vinogradov

Биохимическая очистка сточных вод от тяжелых металлов с использованием отходов виноделия	39
Biochemical Wastewater Treatment for Heavy Metal Removal Using Winemaking Wastes	

А.В. Анциферов, В.М. Филенков, А.Л. Каплан, А.В. Васильев
A.V. Antsyferov, V.M. Filenkov, A.L. Kaplan, A.V. Vasilyev

Реконструкция промышленных очистных сооружений с использованием биореактора	42
Reconstruction of Industrial Treatment Plants with a Bioreactor	

В.А. Девислов, В.С. Спиридонов
V.A. Devisilov, V.S. Spiridonov

Металлические проволочные сетки для фильтрования жидкостей и газов	
Часть 1. Структурные характеристики и их расчет	46
Metal Wire Gauzes for Filtering Liquids and Gases	
Part 1. Structural characteristics and their calculation	

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ EMERGENCY SITUATIONS

В.А. Прохоров, В.Н. Иванов, М.В. Попова, М.С. Олесова
V.A. Prokhorov, V.N. Ivanov, M.V. Popova, M.S. Olesova

Проблема обеспечения безопасности системы теплоснабжения населенных пунктов Якутии	56
Problem of Heat Supply System Safety in Settlements of Yakutia	

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ INFORMATION FOR READERS

Премии Правительства Российской Федерации за работы в области защиты окружающей среды и безопасности	60
--	----

Заседание Учебно-методического совета «Техносферная безопасность» Учебно-методического объединения вузов по университетскому политехническому образованию	62
---	----

XVII Международная конференция «Лазерно-информационные технологии в медицине, биологии и геоэкологии – 2009»	63
--	----

О конкурсах в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. (извлечения – поисковые НИР в области безопасности, экологии и защиты окружающей среды по состоянию на 24.05.2009 г.)	64
--	----