

**СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
EDITOR-IN-CHIEF COLUMN**

**В.А. Девисилов
V.A. Devisilov**

Ко второй годовщине издания журнала	3
On the Occasion of the Second Anniversary of the Edition	

**КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING**

**Е.В. Смирнова, А.М. Матягина
E.V. Smirnova, A.M. Matyaguina**

Космический мониторинг природных катаклизмов и чрезвычайных ситуаций	4
Space Monitoring of Natural Disasters and Emergency Situations	

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ENVIRONMENTAL SAFETY**

**Г.В. Киселёв
G.V. Kiselyov**

Ядерная трансмутация долгоживущих радиоактивных отходов атомной промышленности	9
Nuclear Transmutation of Long-lived Radioactive Waste of Atomic Industry	

**БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА
OCCUPATIONAL SAFETY**

**Н.К. Кульбовская
N.K. Kulbovskaya**

Развитие социально-трудовых отношений от плановой административно-командной экономики до наших дней	21
Development of Social and Labor Relations from Planned Administrative-Command Economic System to Our Time	

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
EMERGENCY SITUATIONS**

**Б.С. Мاستрюков, А.В. Решетников
B.S. Masryukov, A.V. Reshetnikov**

Пожары разлива полифракционных жидкостей	29
Polyfraction Liquids Spill Fires	

**В.В. Никулин, В.В. Богач, А.И. Перелыгин, С.И. Поникаров
V.V. Nikulin, V.V. Bogach, A.I. Perelyguin, S.I. Ponikarov**

Определение структуры и численности спасательных формирований на опасном объекте	34
Determination of Structure and Strength of Rescue Teams at a Hazardous Facility	

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ METHODS AND MEANS OF SAFETY

Е.А. Рудыка, Е.В. Батурина
E.A. Rudyka, E.V. Baturina

Исследование производства цикория методом
распылительной сушки 37
Research of Chicory Production with Spray Drying Method

А.А. Иголкин, Л.В. Родионов, Е.В. Шахматов
A.A. Igolkin, L.V. Rodionov, E.V. Shakhmatov

Снижение шума в жилом помещении за счет применения
виброизоляторов 40
Noise Reduction in Premises through the Use of Dampers

В.Д. Катин, С.В. Коломийцева, Н.Г. Пайметов, В.Ю. Косыгин
V.D. Katin, S.V. Kolomiytseva, N.G. Paimetov, V.J. Kosyguin

Влияние параметров горелок печей на образование
оксидов азота 44
Influence of the Parameters of Burners on the Formation
of Nitrogen Oxide

ЭКОНОМИКА ECONOMICS

П.А. Донецкий, Е.А. Резчиков, Н.С. Муравьев
P.A. Donetsk, E.A. Rezhnikov, N.S. Muravyov

Экономический критерий оптимизации использования
природных ресурсов 47

An Economical Criterion for Optimization of the Use
of Natural Resources

ОБРАЗОВАНИЕ EDUCATION

В.А. Девисилов
V.A. Devisilov

О концепции национальной образовательной политики
в области безопасности 49

About the Conception of National Educational Policy
in the Field of Safety

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ INFORMATION FOR READERS

Об учебно-методическом совете
«Техносферная безопасность» 59

Международный салон «Комплексная безопасность – 2008» .. 60

Юбилейные чтения «Белые ночи» 60

V Международная конференция «Сотрудничество для решения
проблемы отходов» (2–3 апреля 2008 г., г. Харьков) 62

Международная научно-техническая конференция
«Управление, автоматизация и окружающая среда»
(8–13 сентября 2008 г., г. Севастополь) 62

Десятая юбилейная Международная научно-практическая
конференция «Техносферная безопасность. Надежность,
качество, энерго- и ресурсосбережение»
(9–12 сентября 2008 г., г. Туапсе, п. Шепси) 63

VII Международный научно-практический семинар
«Проблемы электромагнитной экологии в науке, технике
и образовании» (30 сентября 2008 г., г. Ульяновск, УГТУ) 64