

**В НОМЕРЕ
IN THIS ISSUE**

**КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING**

В.В. Дьяченко, Л.Г. Дьяченко, А.Г. Фитаева

V.V. Dyachenko, L.G. Dyachenko, A.G. Fitaeva

Санитарно-гигиенический мониторинг Чёрного моря вдоль
Анапского побережья 3

Health-Related Monitoring of the Black See along the Anapa
Seacoast

М.А. Булдаков, И.И. Матросов, А.А. Тихомиров, Б.В. Королев

M.A. Buldakov, I.I. Matrosov, A.A. Tikhomirov, B.V. Korolev

Портативный оптический анализатор паров ртути в атмосферном
воздухе ДОГ-05 11

Portable optical analyzer of mercury vapor in the atmospheric air
DOG-05

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ECOLOGICAL SAFETY**

Нильс И. Мейер

Nils I. Mayer

Новая система взглядов и политических средств для устойчивого
энергетического развития 16

New frame of reference and political means for sustainable energy
development

Р.З. Агзамов, Т.Б.Х. Ву, А.С. Сироткин, Р.А. Копьев

R.Z. Agzamov, T.B.H. Vu, A.S. Sirotkin, R.A. Kopiev

Оценка биодеградации полимерных материалов

в жидкых средах 25

Valuation of biodegradation of polymeric materials in fluid mediums

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
METHODS AND MEANS OF SAFETY**

А.В. Краснов, М.И. Фесина, Л.Н. Горина, М.В. Кравцова

A.V. Krasnov, M.I. Fesina, L.N. Gorina, M.V. Kravtsova

Ранжирование пористых материалов по эффективности
звукопоглощения 28

Rating porous materials according to sound-absorbing performance

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА
WORK SAFETY

С.М. Коробейников, Ю.Г. Соловейчик, А.Д. Коробенков

S.M. Korobeinikov, Yu. G. Soloveychik, A.D. Korobenkov

- Исследование электромагнитных полей в помещениях
закрытой электрической подстанции 37
Research of electromagnetic fields in the premises of the closed
electrical substation

РИСКОЛОГИЯ
RISKOLOGOGY

Д.В. Седов

D.V. Sedov

- Уточнение методики расчёта индивидуального
пожарного риска 44
Specification of a calculation procedure of individual fire risk

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
EMERGENCY SITUATION

Я.С. Киселев, О.А. Хорошилов

Ya. S. Kiselev, O.A. Khoroshilov

- Модели гашения пламени в сухих промышленных
огнепреградителях 53
Models of flame extinguishing in dry industrial flame arresters

ОБРАЗОВАНИЕ
EDUCATION

В.А. Девисилов, П.Ф. Кубрушко

V.A. Devisilov, P.F. Kubrushko

- Ноксологическое образование в контексте гуманизации
и гуманитаризации профессионального обучения
в высшей школе 59
Noxological education in the context of humanization
and humanitarization of professional education at higher school