

Ю.В. Есипов, М.С. Джиляджи, А.И. Черемисин
Yu.V. Esipov, M.S. Dgiliadgy, A.I. Cheremisin

- Логическое и параметрическое моделирование предпосылок и установление меры определенности реализации происшествия в системе** 3
Logical and Parametric Modeling of the Prerequisites and the Establishment of a Measure of the Certainty of the Implementation of the Incident in Sistem

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING

В.Л. Злобина, Т.А. Черкасова, М.А. Мизиев
V.L. Zlobina, T.A. Cherkasova, M.A. Miziev

- Оценка состояния поверхностных вод с применением многоразовых твердофазных полимерных индикаторов в полевых условиях** 12
Assessment of the State of Surface Waters Using Reusable Solid-Phase Polymer Indicators in the Field Environment

ЭКОЛОГИЯ ТЕХНОСФЕРЫ
TECHNOSPHERE ECOLOGY

М.Н. Корсак, С.А. Мошаров, А.М. Скоробогатов, К.О. Юсупова,
М.И. Кроленко
*M.N. Korsak, S.A. Mosharov, A.M. Skorobogatov, K.O. Yusupova,
M.I. Krolenko*

- Влияние гелиофизических факторов на весеннее развитие фитопланктона в водохранилище** 19
Influence of Solar Physics Factors on the Spring Growth of Phytoplankton in Reservoir

В.И. Стурман, С.А. Панихидников
V.I. Sturman, S.A. Panikhidnikov

- Геозоологические аспекты обеспечения электромагнитной безопасности населения в условиях городской среды (на примере Санкт-Петербурга)** 28
Geoeological Aspects of Maintenance of Electromagnetic Safety of the Population in Case of Urban Environment (on the Example of St. Petersburg)

- Н.Б. Рубцова, А.Ю. Токарский, В.Н. Рябченко, А.А. Коновалов
N.B. Rubtsova, A.Yu. Tokarskiy, V.N. Riabchenko, A.A. Kononov
**Остаточные напряжения как возможная причина повреждения
оборудования и риска для персонала при отключении
воздушных линий электропередачи. Часть I** 36
*Residual Voltage as a Possible Cause of Equipment Damage and Personnel
Occupational Risk under Overhead Transmission Lines Outage. Part 1*

А.А. Еськин
A.A. Eskin

- Напорная флотация с распыливанием жидкости** 48
Dissolved Air Flotation with Spraying of Liquid

М.В. Обуздина, Е.А. Руш, Л.В. Шалунц
M.V. Obuzdina, E.A. Rush, L.V. Shalunc

- Сорбционная очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов
модифицированными природными цеолитами** 56
*Sorption Purification of Effluent Water From Heavy Metal Ions
by Modified Natural Zeolites*

ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ
ENERGY AND RESOURCE SAVING

- Р.Я. Дыганова, Рикардо Перес, Н.Н. Фахреев
R. Ya. Dyganova, Ricardo Peres, N.N. Fakhreev
**Технологии переработки отходов в агропромышленном
комплексе с использованием термической сушки и утилизации. . .** 62
*Technologies of Processing of Waste in Agro-Industrial Complex with the Use
of Thermo-Drying and Thermo-Utilization*

ОБРАЗОВАНИЕ
EDUCATION

В.А. Девисиллов, Е.Н. Симакова
V.A. Devisilov, E.N. Simakova

- Актуализация образовательных стандартов по направлению
«Техносферная безопасность»: проекты стандартов и проблемы
их реализации. Часть II – магистратура** 69
*Updating of Federal State Educational Standards of Higher Education in the Direc-
tion of «Technosphere Safety». Part 2 – Master's Degree Program*

В.А. Девисиллов, И.И. Старостин, Д.О. Копытов, С.П. Суцев
V.A. Devisilov, I.I. Starostin, D.O. Kopytov, S.P. Suchshev

- Опыт организации и проведения совместной практики бакалавров
направления «Техносферная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана
и Севастопольского государственного университета** 80
*Experience in organizing and conducting a joint practice of bachelors in
the direction of "Technosphere Safety" by Bauman Moscow State Technical
University and Sevastopol State University*

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ
INFORMATION

- Третья Всероссийская неделя охраны труда** 87
The Third All-Russian Labor Protection Week