

В.И. Ларионов, С.П. Суцев, А.Р. Шакурова
V.I. Larionov, S.P. Sushev, A.R. Shakurova

- Метод анализа риска аварий на магистральных газопроводах в зонах активных тектонических разломов** 3
Method of Accidents Risk Analysis on Main Gas Pipelines in Areas of Active Tectonic Faults

Контроль и мониторинг
CONTROL AND MONITORING

Нгуен Динь Дап, В.В. Волшаник, Н.Т. Джумагулова
Nguyen Dinh Dap, V.V. Volshanik, N.T. Dzhumagulova

- Мониторинг экологического состояния качества воды в реке Толить в г. Ханое, Вьетнам** 9
Monitoring of Water Quality's Ecological Status in Tolich River in Hanoi, Vietnam

Экология техносферы
TECHNOSPHERE ECOLOGY

А.В. Ахтиманкина, С.А. Новикова
A.V. Akhtimankina, S.A. Novikova

- Источники атмосферного загрязнения на территории Иркутской области** 16
Sources of Atmospheric Pollution in the Irkutsk Region Territory

В.В. Гармышев
V.V. Garmyshev

- Эколого-экономическая оценка загрязнения атмосферы в результате пожаров на объектах техносферы Иркутской области** 25
Ecological and Economic Assessment of Air Pollution as a Result of Fires at Irkutsk Region's Technosphere Facilities

Экологическая безопасность
ECOLOGICAL SAFETY

Ю.А. Кузнецова, Г.М. Гаджиев, Д.М. Ласточкин, А.М. Кайдаков
Ju.A. Kuznetsova, G.M. Gadzhiev, D.M. Lastochkin, A.M. Kaidakov

- Анализ и прогнозирование экологических последствий от деятельности автозаправочных станций** 33
Analysis and Forecasting of Environmental Consequences of Fuel Filling Stations' Activity

Л.В. Виноградова, Е.Б. Игнатьев, Г.В. Попов, К.В. Чернов
L.V. Vinogradova, E.B. Ignatyev, G.V. Popov, K.V. Chernov

Системный подход к оценке состояния линий электропередачи с применением программного комплекса в целях предотвращения техногенных опасностей 41
Systematic Approach to Power Lines' Status Assessment Using Software Package to Prevent Technogenic Hazards

К.Н. Мельников
K.N. Melnikov

Минимизация репутационного ущерба при аварии на газотранспортной системе с использованием умных контрактов и технологий интеграции SAP (на примере ПАО «Газпром») 48
Reputation Damage Minimization at Accident on Gas Pipeline System with Use of Smart Contracts and SAP Integration Technologies (on the Example of Gazprom PJSC)

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
METHODS AND MEANS OF SAFETY

В.Д. Катин, В.Ю. Косыгин, А.Ю. Березуцкий, Н.В. Кулябина
V.D. Katin, V. Ju. Kosygin, A. Ju. Berezutsky, N.V. Kulyabina

Влияние степени закрутки воздуха в горелках нефтезаводских печей на выброс оксидов азота и уровень шума 56
Influence of Air Swirl Degree in Refinery Furnaces' Burners on Nitrogen Oxides Emission and Noise Level

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
EMERGENCY

В.В. Сеницын, В.В. Татаринов, А.А. Кирсанов
V.V. Sinitsyn, V.V. Tatarinov, A.A. Kirsanov

Методика построения программно-аппаратного комплекса для оповещения об аварии с опасным грузом на автотранспорте . . . 61
Method for Construction of Software and Hardware Complex for Notification of an Accident on Automobile Transport with Hazardous Cargo

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
REVIEW

Г.М. Бодиенкова
G.M. Bodienkova

Проблемы и перспективы производства винилхлорида и его токсичность (обзор) 68
Problems and Prospects of Production of Vinyl Chloride, and Its Toxicity (Review)

ИНФОРМИРУЕМ ЧИТАТЕЛЯ
INFORMATION

Решение VI Всероссийского совещания заведующих кафедрами . . . 77
Decree of VI All-Russian Conference of Heads of Departments

Решение ФУМО по УГСН 20.00.00 – «Техносферная безопасность и природообустройство» 79
Decree of the Federal Educational and Methodological Association for Enlarged Groups of Specialties and Areas 20.00.00 "Technosphere Safety and Environmental Engineering"

В Сочи пройдет IV Всероссийская неделя охраны труда 80
IV All-Russian Week of Labour Safety Will Be Held in Sochi