

Поздравляем! 3

**КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING**

А.П. Гусев, О.В. Шершнева, А.И. Павловский, И.О. Прилуцкий
A.P. Gusev, O.V. Shershneyov, A.I. Pavlovski, I.O. Prilutski

Экологическое состояние и прогноз трансформации ландшафтов
в условиях влияния химического производства (на примере
Гомельского химического завода) 7

Ecological condition and prognosis of landscape transformation
under the influence of chemical industry (The example of
of the Gomel Chemical Plant)

Н.И. Журавлева, А.Г. Бубнов, В.И. Гриневич
N.I. Zhuravleva, A.G. Bubnov, V.I. Grinevich

Экологический контроль уровня загрязнения свинцом и кадмием
мяса и молока крупного рогатого скота (на примере Ивановской
и Костромской областей) 13

Environmental control of lead- and cadmium-polluted
meat and milk from cattle (The example of the Ivanovo
and Kostroma regions)

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ECOLOGICAL SAFETY**

А.М. Гонопольский, М.М. Дыган
A.M. Gonopolsky, M.M. Dygan

Анализ выбросов загрязняющих веществ при выработке
электроэнергии на теплоэлектроцентралях и мусоросжигательных
заводах 20

The analysis of emissions of polluting substances at electric power
development on heat and power plant and rubbish incinerator
plants

А.В. Васильев, Е.А. Комлик
A.V. Vasilev, E.A. Komlik

Исследование шума системы
«Шины автомобиля – дорожное покрытие» 24

Research of noise of the system «Car tires – a road covering»

А.В. Папин, Б.П. Кондауров
A.V. Papin, B.P. Kondauron

Экологические аспекты захоронения и сжигания
кожевенных отходов 27

Ecological aspects of burial and burning of tanning waste

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
INDUSTRIAL SAFETY**

М.А. Стадникова, Е.В. Глебова
M.A. Stadnikova, E.V. Glebova

Влияние компенсирующих мероприятий на риск возникновения
аварий на магистральных нефтепроводах 30

Influence of compensating measures on failure risk at the main oil
pipelines

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ METHODS AND MEANS OF SAFETY

А.И. Глейзер, А.В. Васильев

A.I. Glayzer, A.V. Vasilev

Вибродемпфирование и динамическое гашение колебаний
энергетических машин и установок 35

Vibration damping and dynamic clearing of fluctuations of power
cars and installations

В.Б. Барахнина, А.И. Абдракипов, Г.Г. Ягафарова

V.B. Barakhnina, A.I. Abdrakipov, G.G. Yagafarova

Биостимуляторы для рекультивации почвы, загрязненной
буровыми отходами 38

Biostimulators for re-cultivating the soil polluted by chisel waste

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ EMERGENCY SITUATIONS

Д.М. Варламова, В.М. Колодкин

D.M. Varlatova, V.M. Kolodkin

Частотный анализ пожарной безопасности общественных
зданий (на примере образовательных учреждений
Удмуртской Республики) 42

The frequency analysis of fire safety of public buildings
(The example of educational institutions of the Udmurt Republic)

ОБРАЗОВАНИЕ EDUCATION

Н.Н. Красногорская, Ю.Н. Эйдемиллер, А.Т. Набиев

N.N. Krasnogorskaya, J.N. Eidemiller, A.T. Nabiev

Программа подготовки бакалавров по профилю
«Охрана природной среды и ресурсосбережение» направления
280700 – «Техносферная безопасность» 46

The bachelor training program of the profile «Protection of natural
environment and resource saving» in the course 280700 «Safety
in technosphere»

В.А. Девисилов, Г.П. Павлихин

V.A. Devisilov, G.P. Pavlikhin

Примерная основная образовательная программа высшего
профессионального образования по направлению 280700
«Техносферная безопасность» (бакалавр) 50

Approximate basic educational program of the higher professional
training in the course 280700 « Safety in technosphere » (bachelor)