

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1(7), 2014

Предисловие ответственного редактора

А.В. Васильев

1819

ЭКОЛОГИЯ

Экофилософия и экоэкономика: кто кого?

Г.С. Розенберг

1820

Применение цеолитов и цеолит-монтмориллонитовых пород Урала для эффективной очистки сточных вод от аммонийного азота и сопутствующих катионов

Т.В. Германова, И.Р. Валиева

1828

Концептуальные и технологические подходы к восстановлению устойчивости и плодородия почв

В.В. Заболотских

1833

Разработка и экспериментальное исследование эффективности применения смеси «Биоактиватор» для очистки почв от нефтепродуктов

В.В. Заболотских, А.В. Васильев, Л.В. Андрианова

1840

Анализ научных подходов по управлению производственными системами на предприятиях

М.О. Искосков, А.А. Руденко, С.Ю. Данилова

1845

Оценка экологических рисков в процессе утилизации твердых бытовых отходов

М.В. Кравцова, А.В. Васильев, Д.А. Волков, Ю.Ю. Башкиров

1849

Состояние проблемы биодиагностики водоемов: теоретический анализ

Д.Н. Перегудов, А.В. Васильев

1858

Мониторинг формальдегида в атмосферном воздухе в городах Российской Федерации

К.И. Трифонов, А.И. Кузнецова, С.В. Афанасьев, О.С. Рощенко

1862

Комплексная оценка уровня безопасности жизнедеятельности современной городской территории

К.И. Трифонов, И.В. Грачева, А.М. Кокорин, А.В. Кузнецова

1866

Отраслевое развитие города Тольятти во второй половине XX века

В.М. Ямашев

1870

МЕХАНИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Капотирование – способ снижения шума силовых установок

Л.Ф. Дроздова, А.В. Кудяев, А.Е. Шашурин

1875

Доломитовая мука – новый сорбент для очистки нефтезагрязненных сточных вод

М.А. Николаева, А.А. Пименов, Д.Е. Быков, А.В. Васильев

1880

Подходы к моделированию процесса транспортировки на предприятиях с непрерывным циклом производства на основе принципов системы менеджмента и логистических концепций

С.Ю. Данилова, М.О. Искосков

1883

Выявление причин снижения звукоизоляции окон

В.Ю. Киртичников, Л.Ф. Дроздова, Д.В. Ляпунов, А.В. Кудяев

1891

Влияние шлифования рельсов на внешний шум поездов

Д.А. Куклин, П.В. Матвеев, А.Ю. Олейников

1899

Моделирование структурного шума, возникающего при контакте рельса и колеса

Д.А. Куклин, П.В. Матвеев

1908

Основы организации управления профессиональными рисками

Д.А. Мельникова, Г.Н. Яговкин

1920

Урбанистические риски: возможности анализа и прогноза <i>Е.В. Муравьёва, В.Л. Романовский</i>	1923
Региональный подход к решению проблемы утилизации транспортных средств в Российской Федерации <i>Ю.В. Трофименко, К.Ю. Трофименко</i>	1934
Расчет концентрации несгоревших углеводородов в отработавших газах газобаллонного автомобиля <i>А.П. Шайкин, П.В. Ивахин, И.Р. Галиев</i>	1939

CONTENTS

Number 1(7), 2014

Foreword Executive Editor

A.V. Vasilev

1819

ECOLOGY

Ecophilosophy and Ecoeconomic: Who Wins?

G.S. Rozenberg

1820

Application of Zeolites and Zeolite-Montmorillonit of Breeds of Ural Mountains for Effective Sewage Treatment from Ammoni Nitrogen and Accompanying Kations

T.V. Germanova, I.R. Valieva

1828

Conceptual and Technological Approaches to Restore Stability and Fertility of Soils

V.V. Zabolotskikh

1833

Development and Pilot Study of Efficiency of the Complex Mixture "Bioaktivator" for Soils Treatment from Oil Products

V.V. Zabolotskikh, A.V. Vasilyev, L.V. Andrianova

1840

Analysis of Scientific Approaches of Management of Industrial Systems in Enterprises

M.O. Iskoskov, A.A. Rudenko, S.Yu. Danilova

1845

Evaluation of Ecological Risks in the Process of Utilization of Solid Domestic Wastes

M.V. Kravtsova, A.V. Vasilyev, D.A. Volkov, Yu.Yu. Bashkirov

1849

State of the Problem of Biological Diagnostics of Water Reservoirs: Theoretical Analysis

D.N. Peregodov, A.V. Vasilyev

1858

Monitoring of Formaldehyde in Urban Air of the Russian Cities

K.I. Trifonov, A.V. Kuznetsova, S.V. Afanasyev, O.S. Roschenko

1862

Complex Assessment of the Level of Life Safety of Modern Urban Areas

K.I. Trifonov, I.V. Gracheva, A.M. Kokorin, A.V. Kuznetsova

1866

Industry Development of Togliatti Town in the Second Half of the XX Century

V.M. Yamashev

1870

MECHANICS AND MECHANICAL ENGINEERING

Sound-Proofed Enclosures – One of the Methods of Reducing Noise Sources

L.F. Drozdova, A.V. Kudaev, A.E. Shashurin

1875

Dolomitic Powder as an Innovative Adsorbent for Oily Wastewaters Treatment

M.A. Nikolaeva, A.A. Pimenov, D.E. Bykov, A.V. Vasilyev

1880

Approaches to Modeling of Process of Transporting for the Enterprises with Continuous Cycle of Production on the Basis of Principles of System of Management and of Logistics Concepts

S.Yu. Danilova, M.O. Iskoskov

1883

What are the Reasons for the Reduction of Sound Insulation of Windows

V.Y. Kirpichnikov, L.F. Drozdova, D.V. Lyapunov, A.V. Kudaev

1891

Influence of Grinding of Rails to External Noise of Trains

D.A. Kuklin, P.V. Matveev, A.Yu. Oleynikov

1899

Modeling of Structure Noise Generated During the Contact of Rail and Wheel

D.A. Kuklin, P.V. Matveev

1908

The Basics of the Professional Risks Management

D.A. Melnikova, G.N. Yagovkin

1920

Urban Risks: Ability to Analyze and Forecast	1923
<i>E.V. Muravyeva, V.L. Romanovsky</i>	
Regional Approach to the Decision of the Problem of Vehicles Recycling in Russian Federation	1934
<i>Yu.V. Trofimenko, K.Yu. Trofimenko</i>	
Calculate the Concentration of Unburnt Hydrocarbons in the Exhaust Gas Natural Gas Vehicles	1939
<i>A.P. Shaykin, P.V. Ivashin, I.R. Galiev</i>	