

**СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА
EDITOR-IN-CHIEF'S PAGE**

В.А. Девисилов

V.A. Devisilov

Требуется реформа человека	3
The need of reforming a man	

**КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING**

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

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

Определение звукопоглощающих свойств материалов и полномасштабных деталей	10
Identifying the sound-absorbing properties of material samples and full-size items	

М.Н. Еремин, М.С. Карпюк, М.Ю. Нестеренко,

Ю.М. Нестеренко

M.N. Eremin, M.S. Karpyuk, M.Y. Nesterenko, Y.M. Nesterenko

Мониторинг и прогнозирование сейсмической активности в Оренбургской области	19
Monitoring and forecasting of seismic activity in Orenburg region	

**БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА
WORK SAFETY**

А.Б. Бедерова

A.B. Bederova

Управление охраной труда в компании «ОТИС Россия» ..	22
Labour safety management in company "OTIS Russia"	

Т.Т. Каверзнева, Н.В. Румянцева

T.T. Kaverzneva, N.V. Rumyantseva

Оценка эффективности мероприятий охраны труда на предприятиях малого бизнеса ..	27
Estimation of efficiency of labour safety actions at the small-scale business enterprises	

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ECOLOGICAL SAFETY**

Р.Н. Галиахметов, Г.Г. Ягафарова, Г.М. Кузнецова

R.N. Galiakhmetov, G.G. Yagafarova, G.M. Kuznetsova

Средства для защиты древесины низкой токсичности ..	32
Low-toxic means for protection of wood	

В.П. Панов, А.М. Дрегуло

V.P. Panov, A.M. Dregulo

Содержание тяжелых металлов в избыточных илах и осадках биологических очистных сооружений (на примере г. Санкт-Петербурга) ..	37
On content of heavy metals in excess activated sludge and mixed deposits originated from the biological treatment plant (by the example of St.-Petersburg)	