

СОДЕРЖАНИЕ

ОХРАНА ТРУДА

Смирнов М. И., Терехов А. Л., Минаев Д. А. Акустический комфорт, пожарная безопасность и новые типы остекления	2
--	---

БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Соколов В. М. Методология обоснования безопасного и надежного функционирования холодильных предприятий как объектов жизнеобеспечения	9
Старостин Н. П., Кондаков А. С., Корбанков С. В., Герасимов А. И., Ветошкин Н. И., Захаров А. Г. Исследование температурного режима в тоннельном переходе газопровода через реки в регионах холодного климата	12

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Баженов В. И. Градиент скорости — характеристика для оценки устройств перемешивания активного ила аэротенков	18
Иванчук О. А. Модельная оценка и оптимизация негативного воздействия поверхностного стока автодорог на природные водные объекты (на примере Орловского региона)	23
Филонова Е. Н. О гигиеническом нормировании тяжелых металлов в почвах	30
Худякова Л. И., Войлошиников О. В. Решение проблемы утилизации отходов горнодобывающих предприятий	36

ОБРАЗОВАНИЕ

Павлихин Г. П., Ванас В. С., Козьяков А. Ф. История кафедры "Экология и промышленная безопасность" МГТУ им. Н. Э. Баумана в период 1946—1953 годы. Скороходов Николай Иосифович (1911—1953)	38
Белов П. Г. Как реформировать образование в сфере безопасности	44
Современный подход к проблемам безопасности: Рецензия на учебник Н. Г. Занько, К. Р. Малайяна, О. Н. Русака "Безопасность жизнедеятельности" / Под ред. О. Н. Русака. СПб.: Лань, 2008	49

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

О новом межгосударственном стандарте "Вибрационная безопасность. Общие требования"	52
--	----

ИНФОРМАЦИЯ

О программе действий по улучшению условий и охраны труда на 2008—2010 годы, утвержденной приказом Минздравсоцразвития России от 23 октября 2008 г. № 586.	55
---	----

Приложение. Шавкин С. В., Черноплеков А. Н., Гостева А. В., Монахов Р. Е., Ляпин А. А. Расчет частоты аварийной разгерметизации для количественного анализа риска современных магистральных газопроводов