

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

Альков Н. М., Алькова Т. В., Асанова Д. Р. Антиоксидантные свойства нового энтеросорбента 6

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Кузеев И. Р., Чиркова А. Г., Тляшева Р. Р., Буркина Е. Н. Создание метода управления промышленной безопасностью опасных производственных объектов нефтегазовой отрасли. . . 10

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Красногорская Н. Н., Елизарьев А. Н., Фащевская Т. Б., Якупова Л. М., Нафикова Э. Р. Использование искусственных нейронных сетей при прогнозировании качества речной воды 15

Ксенофонтов Б. С. Флотационная обработка угольной золы ТЭЦ 22

Соколов Э. М., Шейнкман Л. Э., Дмитриева Т. В., Чернова М. В., Дергунов Д. В. Исследование деградации фенольных соединений в водных системах под действием физико-химических факторов 25

Топольский Н. Г., Демехян Ф. В. Комплексная оценка эффективности автоматизированных систем противопожарной защиты предприятий нефтепереработки с использованием видеотехнологий 33

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

Рубцов Д. Н., Сучков В. П., Рубцов В. В. Модель нагрева шпильки фланцевого соединения в пожаре 37

Хабибулин Р. Ш. Конечно-элементное моделирование теплового состояния резервуара в условиях воздействия лучистых тепловых потоков пожара 40

ОБРАЗОВАНИЕ

Иванова М. В., Волохина А. Т., Глебова Е. В., Прусенко Б. Е. Анализ существующих методов развития профессионально важных качеств и разработка методики их улучшения на примере рабочего персонала ООО "Газпром трансгаз Самара" 43

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

О национальном стандарте РФ ГОСТ Р ИСО 7243—2007 52

ИНФОРМАЦИЯ

"Создание и внедрение технологий сохранения жизнеобеспечивающих функций окружающей среды на основе инновационных разработок искусственного регулирования атмосферных осадков" 55

Приложение. Опыт ОАО "КБСМ" по созданию технологии "сухого" хранения отработавшего ядерного топлива