

Наука и техника 7

Комаров А.А., Грохотов М.А.	7
Определение скорости распространения фронта пламени при аварийных дефлаграционных взрывах	
Глебова Е.В., Гуськов М.А., Круглов В.В., Осякова М.Ю.	14
Применение тепловизионного мониторинга при идентификации утечек на объектах подземного хранения газа	

Проблемы, суждения 20

Фомин А.И., Грунской Т.В.	20
Поиск эффективных решений разработки месторождений высоковязкой нефти и битумов	
Страхов С.Ю., Сотникова Н.В., Страхова А.С.	26
Методика расчета геометрических характеристик экрана биологической защиты для радиолокационных станций	
Воропаев Н.П., Савчук О.Н., Кутузов В.В., Аксенов А.А.	32
Совершенствование методики прогнозирования масштабов возможного химического заражения жидкими аварийно химически опасными веществами при авариях	

Обеспечение безопасности 40

Родин Р.И., Шинкевич М.В.	40
Подход к оценке газокинетических свойств разрушающегося угля	
Клюев Р.В., Босиков И.И., Гаврина О.А., Атрушкевич В.А.	46
Выбор средств защиты высоковольтного двигателя экскаватора на руднике открытых работ горно-металлургического комбината	
Зинкин В.Н., Шешегов П.М., Сливина Л.П.	54
Обоснование выбора средств индивидуальной защиты от шума для инженерно-авиационных специалистов государственной авиации	

Обмен опытом 60

Мажженов С.А.	60
Новые возможности развития культуры безопасности труда на основе обучения по методике TWI	
Степанов А.Н., Нарусова Е.Ю., Стручалин В.Г.	67
Разработка методики проведения внепланового инструктажа по случаю производственного травматизма, учитывающей человеческий фактор	
Панишев А.Л., Горина Л.Н.	73
Экспериментальное подтверждение спроектированной системы подготовки специалиста в области промышленной безопасности	
Севастьянов Б.В., Шадрин Р.О., Шаламова А.В.	83
Прогнозирование показателей производственного травматизма в Удмуртской Республике	
Дубовик А.В., Дмитриев Н.В.	87
Чувствительность к удару смесей октогена с алюминием различной дисперсности	

День металлурга 92

Медведев А.В., Мироненко А.Т.	92
Металлургический надзор в Сибирском управлении Ростехнадзора	