

Наука и техника7

Глебова Е.В., Волохина А.Т., Поликахина Е.А.	7
Исследование применения ультразвуковых расходомеров на технологической установке по переработке нефти	
Акинин Н.И., Мельников Н.О.	12
Экспериментальные и расчетные значения температуры вспышки смесей растворителей, применяемых в промышленности	
Ли К.Х., Иванов В.В.	19
Исследования изменения удельного электросопротивления горных пород Таштагольского рудника в критическом удароопасном состоянии на основе кинетической концепции разрушения твердых тел	
Черданцев Н.В.	26
Исследование напряженного состояния угольного целика между очистной и подготовительной выработками методами механики деформируемого тела	

Проблемы, суждения32

Вогман Л.П., Болодьян И.А., Бритиков Д.А.	32
К вопросу о дифференциации режимов дефлаграционного горения и взрыва	
Гвоздев Е.В., Грибанова Е.Б., Матвиенко Ю.Г.	38
Методология анализа показателей влияния человеческого фактора на комплексную безопасность электроэнергетических предприятий	
Богоявленский В.И., Никонов Р.А.	44
Опасные природные процессы при освоении ресурсов нефти и газа в Мировом океане: оползни в Азово-Черноморском бассейне	

Обеспечение безопасности53

Бухтияров И.В., Гергей А.М., Ефимов А.Р., Костылева Е.В.	53
Промышленные экзоскелеты как средства обеспечения промышленной безопасности. Нормативно-техническое регулирование	
Фомин А.И., Грунковой Т.В.	58
Улучшение условий труда шахтеров-нефтяников при переходе от термощахтного способа добычи высоковязкой нефти на модульно-шахтный способ разработки Ярегского месторождения	

Обмен опытом66

Софьин А.С., Агапов А.А., Буйновский С.А., Каныгин П.С., Авдеев А.С.	66
Опыт внедрения системы прогнозирования последствий аварий в режиме реального времени ТОХИ+Прогноз на производстве аммиака и карбамида	
Забурдяев В.С., Филиппов Ю.А.	74
Особенности скважинной дегазации выбросоопасных угольных пластов	
Николаев А.В., Максимов П.В., Клишин В.И.	79
Результаты испытания шахтной вентиляционной переемычки нового типа в добычном участке калийного рудника	

Анализ риска85

Махутов Н.А., Резников Д.О., Лисанов М.В.	85
Нормирование и управление рисками, связанными с эксплуатацией опасных производственных объектов	

Информация92

Указатель статей, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2020 г.	92
--	-----------