

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Асадов Х.Г., Керимов Н.И., Алиева А.Д.	7
О возможности исключения влияния атмосферного аэрозоля на результат измерения вредных газов в атмосфере над промышленными зонами	
Порошин А.А., Удавцова Е.Ю., Бобринев Е.В., Кондашов А.А., Харин В.В.	12
Оценка уровня пожарной опасности объектов промышленности на основе статистических методов	
Горбунов А.А., Шепелюк С.И., Нестеренко А.Г., Драпей К.И., Иваницкая Е.В.	18
Сравнительный анализ способов ликвидации аварийных разливов нефти в условиях арктических морей	
Проблемы, суждения	27
Тарарычкин И.А.	27
Развитие аварий в системах трубопроводного транспорта по механизму смешанного повреждения	
Чекушина Т.В., Боумаза Б., Ляшенко В.И.	33
Экологическая и экономическая эффективность использования цементной пыли в качестве частичной замены цемента	
Харионовский В.В.	40
Управление техническим состоянием магистральных газопроводов	
Калачин С.В.	48
Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении методами машинного обучения	
Обеспечение безопасности	55
Расулев А.Х., Петросова Л.И., Расулева М.О.	55
Обеспечение безопасной работы газотранспортной системы с использованием адаптивного управления	
Скворцов А.Н.	61
Влияние шума на работоспособность операторов посудо-тарного цеха ликеро-водочного завода	
Обмен опытом	65
Михайлов И.И., Гончаров Н.Г., Нестеров Г.В., Юшин А.А.	65
Применение резьбовых чопиков при ремонте магистральных трубопроводов	
Кузнецов К.Б., Пазуха А.А.	71
Оптимальный выбор переносного заземляющего устройства контактной сети на основе критерия Байеса — Лапласа	
Анализ риска	77
Санаева Г.Н., Пророков А.Е., Вент Д.П., Виноградов Г.П., Богатиков В.Н.	77
Система управления технологической безопасностью на основе предсказывающих импульсных риск-моделей	
Подготовка рабочих и специалистов	86
Кривоносов А.А., Агафонов С.А., Мучкаев В.Ю., Колокин А.А., Никифоров И.А.	86
Применение программных средств универсального тренажерного комплекса для повышения эффективности обучения персонала химических и нефтехимических производств	
К 8 Марта	93
Ольга Жар: Самый главный цензор для нас — это мы сами	93
Ответственное дело на хрупких женских плечах	95