

ВВЕДЕНИЕ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА МАКАРОВА ГЕЛИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА	7
Параметры горения и взрыва паровоздушных смесей гликолей, диаминов и аминоспиртов <i>К. Н. Хвостанцева, В.М. Райкова, Н. И. Акинин</i>	8
Показатели взрывоопасности в обращении со взрывчатыми смесями на основе НТО <i>П.В.Попов, А.В.Чариков, Р.В.Понафидин, А.В.Дубовик</i>	11
Пожаровзрывоопасность гидрохлорида 5-аминолевулиновой кислоты и его полупродукта синтеза <i>С. А. Платонова, А. Я. Васин, А. Н. Шушпанов, Г.Г. Гаджиев</i>	14
Оценка пожаровзрывоопасности лекарственного препарата АДК-175 <i>И.И. Черепахина, О.С. Канаева, А.Н. Шушпанов, А. Я. Васин</i>	17
Оценка пожаровзрывоопасности лекарственного препарата АДР-1205 <i>О.С. Канаева, И.И. Черепахина, А.Н. Шушпанов, А.Я. Васин</i>	21
Влияние фтора в структуре вещества на взрывоопасность органических пылей <i>А. Н. Шушпанов, А. Я. Васин, Л.К. Маринина</i>	24
Спектры водных растворов продуктов реакции N₂ и O₂ при воздействии ультразвука на воздух <i>Ю. Г. Дикарева, В. С. Рыжков, В. В. Серёгин</i>	27
Взаимодействие KMnO₄ с лимонной кислотой в воде <i>С.Ю. Смородинова, А. А. Лемешева, В. В.Серёгин</i>	29
Новый метод определения коэффициентов распределения вредных веществ в системе вода-масло <i>Д.А. Гаврилова, Т.В. Соловьёва, В.В. Серёгин</i>	32
Влияние ультразвука на окисление о-ксилола перманганатом калия в воде <i>А.А. Лемешева, С.Ю. Смородинова, В.В. Серегин</i>	35
Превращение нитратов и нитритов в воде под действием ультразвука <i>В.С. Рыжков, Ю. Г. Дикарева, В. В. Серёгин</i>	37
Оценка риска аварий насосного оборудования в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности <i>К.В. Малых, Н.О. Мельников</i>	39
Огнезащитные материалы промышленного назначения со сферопластиками <i>Т. В. Яковенко, Г. К. Яруллина, О. Н. Шишилов, Н.О. Мельников</i>	43
Разработка мер по увеличению адсорбционной эффективности средств защиты от экотоксикантов <i>С.М. Михайлова, А.В. Мигунова, Л.Р. Шарифуллина</i>	45
Сорбционная активность углеродных материалов к ионам хрома (VI) <i>М. В. Баранова, Л.Р. Шарифуллина</i>	49
Снижение экотоксичности пороховых водно-гелевых составов <i>Т.И. Булычева, Д.И. Михеев, Н.И Акинин, В.В. Трунин</i>	52
Оценка пожарной опасности и токсичности современных строительных материалов <i>А.Н. Перова, Е.Б. Аносова</i>	55

Токсическая и пожарная опасность напольных материалов, применяющихся в строительстве <i>Л.В. Илларионова, Е.С. Подшивалкина, Е.Б. Аносова</i>	58
Основные антропогенные источники загрязнения <i>Е. С. Подшивалкина, Е.Б. Аносова</i>	62
Анализ и оценка риска возникновения аварий на открытых участках магистрального газопровода <i>Т.А. Губина, Г.Б. Зубровский, А.С. Мосолов</i>	65
Анализ последствий аварий с выбросом аммиака <i>В.С. Громова, Л.К. Маринина</i>	69
Фонд оценочных средств вопросов пожарной безопасности <i>М.Д. Чернецкая</i>	72
Защита культурных ценностей в чре мирного и военного времени <i>Л. П. Рева, Т. Е. Трифонова, Л. М.Власова</i>	76
Анализ риска и моделирование последствий аварий на опасных производственных объектах в программном комплексе TOXI+Risk <i>Н. С. Клёнина, Т. В. Савицкая</i>	78
Качество и безопасность пластичных смазок <i>Г.Е. Смирнова, И.А. Путинцев</i>	82
Радиационная безопасность строительных материалов <i>Г.Е. Смирнова, Н.С. Найденова</i>	85
Роль профессиональных стандартов в обеспечении экологической безопасности (предприятий) <i>А.М. Квасова, Х.А. Невмятуллина</i>	88
Применение адаптивных каталитических систем для комплексной переработки промышленных газовых выбросов <i>М.Н. Антонюк, Ю.Б. Орехова, Н.В. Нефёдова, Х.А. Невмятуллина, А.Ю. Петров, С.А. Ситицин</i>	90
Преступления экологической войны – диоксин во Вьетнаме <i>Чу Тхао Кхань</i>	93
Устойчивость производственных зданий опасных объектов к аварийным взрывам <i>Е.Е. Невская, Е.В. Глебова</i>	97
Сравнительный анализ производственного травматизма на объектах нефтегазодобычи, угольной, горнорудной и нерудной промышленности <i>Т.Н. Гуськова, А.Т. Волохина</i>	100
Методики определения характеристик взрывоопасности и параметров горения порошков ферросплавов и комплексных лигатур <i>А.К. Толешов, А.А. Державец, Ю.С. Дрозденко, А.Ю. Кравченко, М.К. Имангазин</i>	103
Оценка экологической безопасности материалов <i>А. А.Науменков, Н. Б.Мануйлова, С. И.Горбачев</i>	104
Исследование свойств тканей используемых для защиты от термического воздействия электрической дуги. <i>В.Я. Бычков, Е.О. Кузьменко</i>	108
Определение свойств ткани влияющих на теплозащитные свойства средств индивидуальной защиты. <i>В.Я. Бычков, К.А. Ожиганова</i>	111

Экономические потери в связи с неудовлетворительными условиями труда. <i>А.С. Кононов</i>	114
Использование паттернов респираторного цикла для оценки профессиональных заболеваний <i>А.В. Трусилина, В.С. Малышев</i>	117
Экологические проблемы Воронежского водохранилища <i>С.В. Филатов</i>	119
Семипалатинский испытательный ядерный полигон <i>К.Е. Абыштай</i>	121
Экологические проблемы побережья Каспийского моря <i>А. Д. Бобромбаев</i>	124
Современные экологические проблемы Казахстана <i>А.Д. Серик</i>	126
Совершенствование системы обеспечения пожарной безопасности международного аэропорта Кишинев <i>Т.Г. Ротарь</i>	128
Современные проблемы обеспечения пожарной безопасности речного международного свободного порта «Джурджулешты» на реке Дунай в республике Молдова <i>П.П. Караников</i>	130
Северные аймаки Монголии как объекты защиты от пожаров и чрезвычайных ситуаций <i>А. Амаахуу</i>	133
Совершенствование межгосударственного взаимодействия при применении спасательных сил при ЧС: вариант базового подхода <i>Э.Гантумур</i>	135
Способы повышения пожарной безопасности на складах горюче-смазочных материалов с вертикальными резервуарами <i>Е.А. Забрамная</i>	139
Актуальные технологии реабилитации нефтезагрязненных почв в арктической зоне <i>Т.Д. Горбовская, А.В.Павлов, Ж.В.Васильева</i>	141
Оценка уровня загрязнения атмосферы в Российской Федерации <i>А.Н. Худяков</i>	144
Комплексная оценка уровня экологической безопасности промышленного города <i>А.Г. Долгополова, Н.К. Плуготаренко</i>	147
Особенности реализации риск-ориентированной модели управления охраной труда <i>Э. И. Галиева, Л. И. Хайруллина, Ф. М. Гимранов</i>	149
Влияние резервирования на надежность технологической системы производства таблетлируемых медицинских препаратов <i>Н.И. Шкодина, Н.К. Плуготаренко</i>	152
Разработка программного комплекса для оценки опасности несанкционированных свалок <i>И.О. Кирильчук, А.В. Гнездилова</i>	155
Оценка пожароопасности в Сибирском федеральном округе в показателях риска <i>В.В. Гармьшев, А.И. Черных</i>	158

Применение гуматов для очистки почвы от высоких концентраций нефтепродуктов <i>Ю.Е. Зеленко, Т.Н. Мясоедова</i>	161
Оценка пожарного риска в Кузбассе <i>С.С. Тимофеева, Н.Ю. Луговцова</i>	163
Методика определения предельно допустимого выброса опасного газа со свечи рассевания <i>А.И. Кутцов, Ф.М. Гимранов</i>	167
Математическое моделирование рисков техногенных чрезвычайных ситуаций применительно к учебному процессу <i>Е.К. Хомутова</i>	170
Об оценке риска аварий на гидротехнических сооружениях с целью выбора мероприятий по его снижению <i>А.Э. Грубникова</i>	172
Обоснование необходимости разработки классификатора аварий и техногенных чрезвычайных ситуаций <i>М.Т. Меликова</i>	175
Тенденции развития средств и способов спасения в вопросе обеспечения пожарной безопасности высотных зданий <i>П.В. Кузнецова</i>	178
О причинах аварий при эксплуатации магистрального нефтепровода в сложных климатических условиях <i>А.Г. Койда</i>	181
Риски чрезвычайных ситуаций на тепловых электростанциях <i>Я.Э. Савельева</i>	184
Очистка конвертных газов медеплавильного производства от плавиальной пыли с использованием электрофильтров <i>Ю.Н. Богданова</i>	186
Электрофлотационная очистка сточных вод, содержащих нефтепродукты <i>Д.С. Порев</i>	189
Утилизация свалочного газа с полигонов твердых бытовых отходов <i>А.В. Донцов</i>	190
Альтернативные источники энергии. Перспективы использования каждого из них <i>Л.В. Илларионова</i>	192