

История инженерно-технологического факультета. Общие сведения.	6
К вопросу об оценке экотокичности продуктов взрыва промышленных ВВ <i>Гармашов А.С., Фролкина М.В., Михеев Д.И., Акинин Н.И.</i>	7
Изучение опасности термической деструкции древесины хвойных пород с использованием лабораторных и среднемасштабных методов исследования <i>Литвиненко А.Г., Аносова Е.Б., Шушпанов А.Н.</i>	11
Оценка пожаровзрывоопасных свойств ствлекарственного препарата геризидон <i>До Тхань Хынг, Васин А. Я., Протасова А. К.</i>	16
Пожаровзрывоопасность d-серина и d-циклосерина <i>А.К. Протасова, Т.Х. До, А.Я. Васин</i>	20
Термоанализ и пожаровзрывоопасные свойства двух фоторезистивных составов <i>Е.Е. Ефимова, А.Н. Шушпанов, А.Я. Васин</i>	24
Пожаровзрывоопасность негативного фоторезиста Бисазид ДЦГ <i>Казантинова М.М., Шушпанов А. Н., Васин А. Я.</i>	27
Сравнительный анализ методов расчета температуры вспышки углеводородов <i>А. Ю. Буравлева, В. М. Райкова</i>	30
Чувствительность к удару веществ, склонных к взрывчатому превращению <i>Г.Г. Гаджиев, А.Я. Васин, А.Н. Шушпанов, И.Н. Буравлев, А.А. Корепанов, До Тхань Хынг</i>	34
Роль реакционных цепей горения для процесса объемного пожаротушения газокompрессорных станций <i>Роенко В.В., Халиков Р.В.</i>	39
Применение методов дельфи и анализа иерархий при выборе приоритетного сценария развития аварийной ситуации на объекте защиты. <i>Ковальский Ф.С., Мосолов А.С.</i>	42
Безопасность технологических процессов производства средств инициирования <i>Лобаненкова Н.А., Джангирян В.Г., Желудов Л.Е., Брагин М.П.</i>	46
Методика и результаты оценки влияния эксплуатации на огнезащитные свойства покрытий металлоконструкций <i>Мемешкина Е.С., Харин В.А.</i>	49
Исследование пожарной и взрывной опасности порошков ферромарганца,готавливаемых в производстве сварочных электродов <i>А.К.Толешов, А.Б.Жунисбаева, Щербакова Е.А.</i>	53
Разработка рекомендации по взрывопожаробезопасному способу получения порошков ферромарганца в производстве сварочных электродов <i>А.К.Толешов, А.Б.Жунисбаева, Щербакова Е.А.</i>	56
Исследование возможности применения хромсодержащих отходов для получения защитных средств древесины <i>Монахов А.А., Мельников Н.О., Максименко С.А.¹</i>	60
Исследование вымываемости защитных средств из древесины <i>Павлова В.П., Мельников Н.О., Максименко С.А.¹</i>	62
Анализ производственных опасностей и риска аварий на типовом оборудовании установки стабилизации дестанизированного конденсата <i>Е.А. Киселева, Т.В. Савицкая</i>	65

Разработка программно-алгоритмического обеспечения для оценки ущербов при авариях на магистральных нефтепроводах <i>В.В. Жарков, Т.В. Савицкая</i>	69
Расчет рассеивания природного газа при проведении плановых предупредительных работ на ГРС <i>Игнатенко П.П., Симакова Е.Н., Навасардян Е.С.</i>	73
Совершенствование процедуры оценки производственных рисков объектов топливно-энергетического комплекса <i>Мусалеева А.М., Фомина Е.Е.</i>	75
Исследования Назор и SiI как основные элементы анализа риска на предприятиях ТЭК <i>Гусарова Я.С., Глебова Е.В.</i>	80
Анализ риска аварий на газораспределительной станции при разрушении сосуда со сжатым природным газом <i>Ларина Е.В.</i>	83
Методика прогнозирования аварии на магистральном нефтепроводе в регионе <i>Максимова Е. В.</i>	86
Обеспечение промышленной безопасности на объекте обустройства Южно-тамбейского газоконденсатного месторождения <i>Негорожина Л.Г., Глебова Е.В.</i>	89
Оценка шумового воздействия от газораспределительной станции <i>Романова А.А.</i>	91
Методы оценки миграции нитрат иона в окружающую среду <i>Султанов Е.В., Смирнов С.П.</i>	94
Промышленная очистка газов на медеплавильных заводах <i>Кабанов А. В., Спиридонов В. С.</i>	98
Расчет системы очистки выбросов участка заливки лопастей ВЭУ <i>Штолина В.В., Симакова Е.Н., Навасардян Е.С.</i>	102
Определение направления биологической рекультивации нарушенных земель на примере филиалов ооо «Газпром бурение» <i>Тимофеева С.С., Попова Н.А.</i>	106
Исследование перепада давления на фильтровальной перегородке гидродинамического вибрационного фильтра с помощью программного комплекса Ansys CFX <i>Фролов Н.П., Девисилов В.А.</i>	110
Исследование зависимости гидравлического сопротивления рукавного фильтра от формы рукавов <i>Порев Д.С., Шарай Е.Ю.</i>	114
Оценка влияния внедрения процедуры поведенческого аудита безопасности на уровень культуры производственной безопасности <i>А.Т. Волохина, Н.Д. Чистякова</i>	116
Разработка барьеров безопасности для газосепаратора с применением метода галстук-бабочка <i>Е.Е. Фомина, О.О. Зайцева</i>	119
Контроль знаний основ оказания первой помощи при ЧС и НС на производстве <i>Меркулова А.С, Чернецкая М.Д.</i>	124
Подготовка студентов к планированию безопасного поведения при изучении БЖД <i>Терешенков В.А.</i>	128

Сравнительный анализ методов оценки профессиональных рисков <i>Хайруллина Л.И., Тучкова О.А., Гурьянова Д.В.</i>	130
Разработка мероприятий по снижению производственного травматизма, обусловленного дорожно-транспортными происшествиями <i>А.Т. Волохина, Е.С. Митюкова</i>	133
Выявление корреляционной зависимости риска травмирования от возраста работника <i>А.Т. Волохина, К.Н. Макарова</i>	136
Формирование культуры безопасности труда на объектах строительства магистральных газопроводов <i>Иванова М. В., Артанова М. В.</i>	140
Целесообразность подготовки специалистов в области водоснабжения и водоотведения в рамках направления подготовки 20.03.01 техносферная безопасность <i>Федорова О. А.¹, Степанова Н. Л.²</i>	145
Возможности использования проверочных листов в оценке состояния пожарной безопасности в производственных складских помещениях <i>А.К.Толешов, Ж.К. Анорбаев, Холматов М.</i>	146
Вопросы техносферной безопасности при использовании аддитивных технологий <i>Судукова К.А., Мессинева Е.М.</i>	149
Теоретические основы применения функции желательности Харрингтона при оценке безопасности труда <i>Бурьян А.В.</i>	153
Совершенствование конструкции защитно-улавливающих сетей применяемых при строительстве зданий и сооружений <i>Щербакова Е.А., Толешов А.К.</i>	157
Охрана окружающей среды на предприятиях стекольной промышленности <i>Голубченкова Е. А., Трифонова Т. Е</i>	160
Оценивание последствий угрозы технического воздействия на критические элементы объекта ТЭК. <i>Кузнецова С.Э., Мосолов А.С.</i>	163