

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Суриков А.В., Лешенюк Н.С., Кунцевич Б.Ф., Горобец В.А.</b> Оптико-электронная система для улучшения видимости при задымлении .....	4
<b>Рева О.В., Кулаковский Б.Л., Маханько В.И., Бугаева Е.А., Лахвич В.В.</b> Упрочнение зубчатых и кулачковых передач аварийно-спасательной техники автокаталитическими твердыми покрытиями Ni-P .....	13
<b>Пастухов С.М., Жамойдик С.М., Тетерюков А.В.</b> Анализ подходов по оценке минимально допустимых расстояний между зданиями при воздействии пожара .....	23
<b>Попов В.М., Чуб И.А., Новожилова М.В.</b> Показатели эффективности региональной системы техногенной безопасности .....	32
<b>Соколик Г.А., Лейнова С.Л., Свирцевский С.Ф., Рубинчик С.Я., Клевченя Д.И.</b> Оценка токсичности продуктов горения материалов, изготовленных на основе поливинилхлорида .....	42
<b>Камлюк А.Н., Ширко А.В., Жаворонков И.С.</b> Моделирование влияния малых доз радиации на упругие характеристики ДНК .....	49
<b>Ковальшин Вл.В., Ковальшин В.В., Пелех Р.Л.</b> Испытания персонального сигнализатора опасного уровня плотности теплового потока для защитной одежды пожарных .....	53
<b>Мельник В.П.</b> Задача координатора и принципы координации поддержки принятия решений для обеспечения техногенной безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом .....	62
<b>Кремень М.А., Герасимчик А.П., Богданович А.Б., Сергеев В.Н.</b> Психологические аспекты системного анализа в деятельности специалистов органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям .....	69
<b>Середа Ю.И.</b> Некоторые подходы в организации деятельности практического психолога в особых условиях .....	75
Аннотации .....	82
Правила представления статей для публикации в научном журнале «Вестник Командно-инженерного института МЧС Республики Беларусь» .....	85
Основные требования к набору статей, представляемых в журнал «Вестник Командно-инженерного института МЧС Республики Беларусь» .....	86