

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

<b>Мазаник А.И., Сулима Т.Г.</b> Методика определения рационального перечня и количества образцов военной и специальной техники оборудования, имущества, снаряжения и экипировки для оснащения спасательного воинского формирования МЧС России . . . . .	3
<b>Мухин В.И., Рыбаков А.В., Иванов Е.В., Панин Г.В.</b> О методике оценки состояния потенциально опасных объектов при воздействии воздушной ударной волной от обычных средств поражения . . . . .	7
<b>Носов М.В., Крылов Ю.Н.</b> Расчет вероятности связанности в сетевых системах оповещения населения на основе использования биномиальных коэффициентов метода полного перебора простых цепей . . . . .	16

### БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

<b>Арифджанов С.Б., Добров А.В.</b> Сценарно-логико-возможностная оценка структурной устойчивости оперативной дежурной смены центра управления в кризисных ситуациях Комитета по чрезвычайным ситуациям республики Казахстан . . . . .	23
<b>Безвесильная А.А., Федин Ф.О., Чискидов С.В.</b> Разработка информационной системы учета заявок на выделение вычислительных ресурсов в корпоративной сети образовательной организации . . . . .	29
<b>Блохин А.А.</b> Постановка общей научной задачи определения рационального варианта создания складской сети резерва материальных ресурсов для первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения в субъектах Российской Федерации . . . . .	41
<b>Гарелина С.А., Латышенко К.П., Миронов А.А., Павлюченко И.А.</b> Подготовка проб на наличие химически опасных веществ . . . . .	46
<b>Мясников Д.В., Баринев М.Ф., Лавриненко Д.Ф.</b> Особенности организации и проведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайной ситуации на шахте «Северная» АО «Воркутауголь» в феврале 2016 г. . . . .	51
<b>Рыбаков А.В., Дрожжин Н.А.</b> Основное содержание методики формирования рационального плана оперативных мероприятий пожарной безопасности в лесах . . . . .	58
<b>Цимбал В.А., Тоискин В.Е., Караев Д.А., Винокуров А.М.</b> Математическая модель доставки информации в радиосистеме оповещения без обратной связи с повторами сообщений . . . . .	67

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

<b>Чечеткина Н.В., Гудилов С.М.</b> Формирование и развитие инвариантных умений профессиональной деятельности у обучающихся в Академии гражданской защиты МЧС России . . . . .	77
<b>Крушинская Т.Ф., Веретельникова А.С., Анощенко А.И.</b> Актуальность проблемы повышения уровня организационной лояльности обучающихся военных образовательных учреждений . . . . .	81
<b>Боброва С.В.</b> Развитие способностей построения педагогического текста у будущих преподавателей основ безопасности жизнедеятельности . . . . .	86
<b>Мошкин А.С., Колесников А.В., Кох Н.Е.</b> Мотивация учебной деятельности студентов . . . . .	90
<b>Овсянникова О.А.</b> Психологические критерии речевой компетентности специалистов . . . . .	97

### ПРИГЛАШЕНИЕ В НАУКУ

<b>Куанышбаев М.С.</b> Методика зонирования территории области по степени пригодности к приему эвакуируемого населения в Казахстане . . . . .	102
<b>Кузьмин А.В., Романовский В.Л.</b> О подходе к построению структуры комплексного мониторинга факторов, способствующих совершению происшествий на автомобильном транспорте в местах концентрации ДТП . . . . .	110
<b>Цейтлин Б.А., Юрченков В.А., Сулима Т.Г., Коршунов С.С., Кудренко М.С.</b> Сравнительный анализ методов прогнозирования техногенных пожаров . . . . .	117