

СОДЕРЖАНИЕ

К 300-летию горного надзора России.....	7
300 лет надзорной деятельности в России	7
Фролов Д.И., Щурский О.М., Волосухин Я.В.	12
Реформам Петра Великого по надзору за гидротехническими сооружениями — 300 лет	
Наука и техника	19
Рыбаков А.В., Иванов Е.В., Бахтиярова О.Н.	19
Модель оценки зоны поражения от разлета осколков оконного стекла при взрывах	
Иншаков Д.В., Кузнецов К.А.	24
Диагностика технического состояния теплообменных аппаратов методом акустической импульсной рефлектометрии на опасных производственных объектах	
Лисаков С.А., Павлов А.Н., Сыпин Е.В.	30
Экспериментальные исследования быстродействующей многоточечной оптико-электронной системы контроля пламени	
Проблемы, суждения	37
Шадрин А.В., Контримас А.А.	37
Медиана амплитудно-частотной характеристики шумов работающего горного оборудования как показатель выбросоопасности	
Обеспечение безопасности	46
Галкин М.Л., Манохина Н.Г.	46
Аддитивы для повышения промышленной безопасности систем охлаждения и нагрева оборудования	
Харитонов И.Л., Терёшкин А.И., Корнев А.В., Коршунов Г.И., Корнева М.В.	53
Разработка мероприятий по улучшению пылевой обстановки в очистных забоях угольных шахт	
Колесов Е.В., Шалимов А.В., Семин М.А.	60
Разработка мероприятий по отводу взрывоопасных газов из выработанного пространства при затоплении калийного рудника	
Глебова Е.В., Волохина А.Т., Вихров А.Е.	66
Оценка уровня культуры производственной безопасности на основе применения методов статистического анализа данных	
Обмен опытом	75
Котов Д.С., Золотой С.А., Котов С.Г., Новиков Е.В., Саечников В.А.	75
Экспресс-методика прогнозирования максимально возможной зоны заражения вредными веществами, являющимися при нормальных условиях жидкостями	
Асадов Х.Г., Маммадли Р.Ш.	83
Вопросы оптимального учета выбросов в окружающую среду полихлорбифенила с учетом периода его полураспада	
В Ростехнадзоре	89
Заседание коллегии Ростехнадзора	89
Информация	92
Указатель статей, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2019 г.	92