

<b>Наука и техника</b> .....	<b>7</b>
<b>Клюев Р.В., Босиков И.И., Гаврина О.А., Ляшенко В.И.</b> .....	<b>7</b>
Повышение безопасности и эффективности электроснабжения участков добычи руд на высокогорном руднике	
<b>Кормщиков Д.С., Кузьминых Е.Г., Семин М.А.</b> .....	<b>14</b>
Безопасность реверсирования воздушного потока в вентиляционных стволах шахт в холодное время года при отсутствии подогрева	
<b>Васин А.Я., До Тхань Хынг, Акинин Н.И., Гаджиев Г.Г., Шушпанов А.Н.</b> .....	<b>20</b>
О механизме термического разложения D-циклосерина и теризидона	
<b>Портола В.А., Бобровникова А.А., Протасов С.И.</b> .....	<b>27</b>
Влияние температуры окружающей среды на инкубационный период и склонность угля к самовозгоранию	
<b>Болодьян И.А., Вогман Л.П., Некрасов В.П., Мордвинова А.В.</b> .....	<b>33</b>
Экспериментальные исследования горения сферических водородно-воздушных смесей в открытом пространстве при воздействии на них замедляющих и ускоряющих факторов	
<b>Проблемы, суждения</b> .....	<b>39</b>
<b>Куприянов В.В., Темкин И.О., Бондаренко И.С.</b> .....	<b>39</b>
Исследование временных характеристик аварийных ситуаций в угольных шахтах	
<b>Климова И.В., Смирнов Ю.Г., Родионов В.А.</b> .....	<b>46</b>
Моделирование взаимосвязей между условиями труда и состоянием здоровья персонала нефтешахт с использованием нечеткой логики	
<b>Порошин А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю., Кондашов А.А.</b> .....	<b>51</b>
Оценка результативности системы управления охраной труда в отраслях промышленности	
<b>Константинова Н.И., Зубань А.В.</b> .....	<b>57</b>
О требованиях к проведению огнезащиты текстильных материалов	
<b>Обеспечение безопасности</b> .....	<b>64</b>
<b>Скворцов А.Н.</b> .....	<b>64</b>
Улучшение условий труда операторов холодной штамповки электромеханического завода путем снижения уровня шума на примере промышленных предприятий Республики Мордовии	
<b>Батманов С.В.</b> .....	<b>71</b>
Оценка разрушения газовых баллонов от действия пламени горизонтального факела при расчете пожарного риска	
<b>Обмен опытом</b> .....	<b>77</b>
<b>Герасимова А.А., Карфидов А.О., Васильев М.В., Карфидова А.О.</b> .....	<b>77</b>
Совершенствование конструкции прототипа промышленного экзоскелета с использованием инновационных технологий	
<b>Анализ риска</b> .....	<b>83</b>
<b>Мессинева Е.М., Фетисов А.Г., Горчаков Н.Н.</b> .....	<b>83</b>
Методика оценки безопасности труда в лабораториях высших учебных заведений на основе расчета рейтинга безопасности	
<b>Информация</b> .....	<b>90</b>
<b>По итогам</b> совещания о ситуации в угольной отрасли Кузбасса, состоявшегося 2 декабря 2021 г., Президент Российской Федерации В.В. Путин утвердил перечень поручений .....	<b>90</b>
<b>К 90-летию журнала</b> .....	<b>93</b>
<b>Перелистывая</b> страницы. Часть вторая .....	<b>93</b>