

Наука и техника	5
<i>Science and Technology.....</i>	<i>5</i>
Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В.	5
Звукоподавляющие панели для защиты от шума на путях его распространения	
Murzinov V.L., Murzinov P.V.	5
<i>Sound Absorption Panels for Noise Control in the Ways of its Propagation</i>	
Буклешев Д.О.	12
Имитационное моделирование допустимой для безопасной эксплуатации магистральных трубопроводов нагрузки на околошовные зоны с различной степенью коррозионного повреждения	
Bukleshev D.O.	12
<i>Simulation Modeling of Allowable Load on Weld-affected Zones with Various Degree of Corrosive Damage for Main Pipelines Safe Operation</i>	
Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Бурдзиева О.Г.	18
Геомеханика разработки маломощных пологих рудных тел	
Golik V.I., Dmitrak Yu.V., Burdzieva O.G.	18
<i>Geomechanics of the Development of Low-power Gentle Ore Bodies</i>	
Проблемы, суждения	24
<i>Views and Opinions</i>	<i>24</i>
Чернышев В.В., Козлов К.Н., Гонтаренко А.Ф.	24
Некоторые проблемы практической реализации требований технического	

регулирования к оборудованию, работающему под избыточным давлением, и требований промышленной безопасности к его эксплуатации	
Chernyshev V.V., Kozlov K.N., Gontarenko A.F.	24
<i>Some Problems of Practical Implementation of Technical Regulation Requirements for Equipment Operating under Excessive Pressure, and Industrial Safety Requirements for its Operation</i>	
Кузнецов А.М.	29
Современные проблемы качества экспертизы промышленной безопасности	
Kuznetsov A.M.	29
<i>Up-to-date Problems of Industrial Safety Expertise Quality</i>	
Забурдяев В.С.	34
Проблемы и пути предотвращения газопылевой опасности на очистных работах	
Zaburdayev V.S.	34
<i>Problems and Ways to Prevent Gas-Dust Hazard during Working Operations</i>	
Копин С.В.	39
Сравнительная оценка граничных значений влияния конвективной составляющей на процесс проветривания здания	
Kopin S.V.	39
<i>Comparative Assessment of the Boundary Values of Convective Component Effect on the Process of Building Ventilation</i>	

Абдрахимов Ю.Р., Закирова З.А., Башенова А.А.	43
Снижение аварийности на объектах трубопроводного транспорта за счет внедрения современных методов внутритрубно́й диагностики	
Abdrakhimov Yu.R., Zakirova Z.A., Bashenova A.A.	43
<i>Reduction of Accident Rate at the Pipeline Transport Facilities by Implementing Up-to-date Methods of In-line Inspection</i>	
Подготовка рабочих и специалистов	48
<i>Training Workers and Specialists</i>	48
Фомина Е.Е., Гуськов М.А.	48
Обеспечение комплексной безопасности объектов топливно-энергетического комплекса и применение программного комплекса TOXI+Risk при подготовке кадров	
Fomina E.E., Guskov M.A.	48
<i>Ensuring Integrated Safety and Security of Objects of the Fuel and Energy Complex and Application of TOXI+Risk Software Package at Personnel Training</i>	
Обеспечение безопасности	52
<i>Safety Issues</i>	52
Тарарычкин И.А.	52
Стратегии защиты объектов трубопроводного транспорта от структурных повреждений при развитии аварийных ситуаций	
Tararychkin I.A.	52
<i>Strategies for Pipeline Transport Facilities Protection against Structural Damages during Development of Emergency Situations</i>	
Константинова Ф.С., Слуцкий В.А., Габриэлян С.Г.	58
Обеспечение безопасности производств алюминийорганических соединений и складов органических перекисей	
Konstantinova F.S., Slutsky V.A., Gabrielyan S.G.	58
<i>Ensuring Safety of Organoaluminum Compounds and Organic Peroxide Warehouses</i>	
Анализ риска	64
<i>Risk Analysis</i>	64
Колесников Е.Ю.	64
Количественная оценка аварийного риска: анализ неопределенности	

Kolesnikov E.Yu.	64
<i>Quantitative Assessment of Emergency Risk: Analysis of Uncertainty</i>	
Обмен опытом	72
<i>Experience Sharing</i>	72
Бланк Л.В., Жуков И.С., Лисанов М.В., Ханин Е.В.	72
Опыт разработки обоснования безопасности опасных производственных объектов взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств	
Blank L.V., Zhukov I.S., Lisanov M.V., Khanin E.V.	72
<i>Experience in the Development of Safety Case of Hazardous Production Facilities for Explosion and Fire Hazardous Chemical, Petrochemical, Oil and Gas Processing Plants</i>	
В Ростехнадзоре	80
<i>Inside Rostekhnadzor</i>	80
Научно-технический совет Ростехнадзора подвел итоги 2017 г.	80
<i>Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor Summed up the Results of 2017</i>	80
Заседание рабочей группы Ростехнадзора	82
<i>Meeting of Rostekhnadzor Working Group</i>	82
Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 января 2018 г. № 29 «Об утверждении Руководства по безопасности «Методические рекомендации по классификации техногенных событий в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса»	84
<i>Order of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of January 24, 2018 № 29 «On Approval of the Safety Guide «Methodological Recommendations for the Classification of Technogenic Events in the Field of Industrial Safety at Hazardous Production Facilities of Oil and Gas Complex»</i>	84