



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре <i>Inside Rostekhnadzor</i>	4
История становления государственного энергетического надзора в России <i>History of State Energy Supervision in Russia</i>	4
Надзор — строгое соблюдение действующего законодательства <i>Supervision — Strict Compliance with the Current Legislation</i>	5
Побольше бы таких инспекторов! <i>More of Such Inspectors will be Appreciated!</i>	17
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	22
Новости из территориальных органов Ростехнадзора <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	23
Общественный совет при Ростехнадзоре <i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	25
Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре <i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>	25
Международное сотрудничество <i>International Cooperation</i>	31
Визит делегации Госпромнадзора Республики Беларусь <i>Visit of Gospromnadzor Delegation of the Republic of Belarus</i>	31
Актуальное интервью <i>Interview of Current Interest</i>	33
Радик Садеков: Большая авария начинается с маленьких нарушений <i>Radik Sadekov: Major Accident Starts with Minor Violations</i>	33
Виктор Рябов: Я уверен, что у российской химии большие перспективы <i>Viktor Ryabov: I am Sure that the Russian Chemistry has Great Prospects</i>	36
Наука и техника <i>Science and Technology</i>	40
Доронин С.В., Филиппова Ю.Ф., Баранцев С.В. Расчетно-экспериментальный анализ аварийного разрушения пространственной стержневой конструкции <i>Calculation and Experimental Analysis of Spatial Rod Structure Emergency Destruction</i>	40
Чучалов М.В. Снижение чувствительности трубных сталей к стресс-коррозии с помощью модифицирования приэлектродной среды <i>Reduction of Tube Steels Sensitivity to Stress Corrosion with the Help of Near-Electrode Environment Modification</i>	43
Малинникова О.Н., Ерусланов А.П., Прохвятилов С.А. Газообильность выработанного пространства выемочного участка при наличии тектонических разломов <i>Gas Volume of the Working Area Vacant Place in the Presence of Tectonic Faults</i>	46
Ботенко Д.В., Сазонов М.С., Казанцев В.Г., Высоцкий В.В. Исследование пьезоэлектрического эффекта горных пород <i>Investigation of the Effect of Piezoelectric Rocks</i>	49

Лянг А.В., Кутумина Г.А., Малик И.Г.		56
Разработка фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания		
<i>Development of Filtering Means of Personal Respiratory Protection</i>		
Проблемы, суждения		58
<i>Views and Opinions</i>		
Викторов Н.А., Кириленко Н.М.		58
О распространении действия правил промышленной безопасности на ряд сосудов, эксплуатирующихся на объектах использования атомной энергии		
<i>On the Extension of the Rules of Industrial Safety on a Number of Vessels Operated at Nuclear Facilities</i>		
Тарасенко А.А., Чепур П.В., Чирков С.В.		60
Обоснование необходимости учета истории нагружения конструкции при ремонте фундамента с подъемом резервуара		
<i>Justification of the Need to Consider Structure loading History when Repairing Foundation with Tank Lifting</i>		
Уварова В.А.		63
Изделия из синтетических полимеров на предприятиях горнодобывающего комплекса		
<i>Synthetic Polymer Products at Mining Complex</i>		
Дурнев Р.А., Колеганов С.В.		67
Постановка задачи по оценке уровня безопасности объектов транспортной инфраструктуры субъектов Российской Федерации		
<i>Assign of the Task on Safety Level Assessment for the Transport Infrastructure Objects of the Subjects of the Russian Federation</i>		
Замигулов Е.А., Родин В.Е., Исаков В.А.		71
Анализ информационных функций субъектов системы оценки условий труда и управления ими		
<i>Analysis of Information Functions of the Subjects of Assessment System of Work Conditions and their Management</i>		
Анализ риска		74
<i>Risk Analysis</i>		
Буренко Л.А., Казакова В.А.		74
Источники производственных и профессиональных рисков на рабочих местах и методы их устранения		
<i>Sources of Production and Professional Risks at the Work Places and the Methods of their Elimination</i>		
Конференции, выставки, семинары		78
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>		
Вернуть престиж инженерных профессий		78
<i>Restore the Prestige of Engineering Professions</i>		
SAPE 2014		80
<i>SAPE 2014</i>		
Какой быть нефтегазовой индустрии в российской Арктике		81
<i>What shall be Oil and Gas Industry in the Russian Arctic</i>		
Промышленная безопасность в условиях изменения законодательства		83
<i>Industrial Safety in the Context of Changes in the Legislation</i>		
Развитие мировой и российской энергетики		85
<i>Development of Global and Russian Power-Engineering</i>		
Нефть и газ Восточной Сибири и Дальнего Востока		87
<i>Oil and Gas of Eastern Siberia and the Far East</i>		
Информация		90
<i>Information</i>		
Нефтегазовый комплекс России нуждается в поддержке инновационного развития		90
<i>Oil and Gas Sector of Russia Needs the Support of Innovative Development</i>		
Консультации		92
<i>Consultations</i>		
Ваше здоровье		94
<i>Your Health</i>		
Паис В.Л.		94
Вся правда о пользе и вреде кофе		
<i>All truth about the Benefit and Harm of Coffee</i>		