

## В Ростехнадзоре

5

### *Inside Rostekhnadzor*

**О реализации** программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности»..... 5

*On Implementation of the Program «The Reform of the Control and Supervision Activity»*

**Всё** о разработке обоснований безопасности опасных производственных объектов..... 10

*Everything about the Development of Substantiation Safety of Hazardous Production Facilities*

**Медведев А.В., Коклянов Е.Б.** ..... 11

Семинар-совещание по разработке новой концепции Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности по металлургии

*Seminar-Meeting on the Development of the New Concept of the Federal Norms and Rules in the Field of Industrial Safety on Metallurgy*

**Правовое** сопровождение деятельности Ростехнадзора. Актуальные проблемы и пути их решения..... 13

*Legal Support of Rostekhnadzor Activity. Urgent Problems and Ways of their Solution*

## Международное сотрудничество

20

### *International Cooperation*

**Меморандум** о сотрудничестве между Ростехнадзором и вьетнамским Министерством промышленности и торговли. .... 20

*The Memorandum on Cooperation between Rostekhnadzor and the Vietnamese Ministry of Industry and Trade*

<b>Общественный совет при Ростехнадзоре</b>	<b>22</b>
<i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	
<b>Заседание</b> Общественного совета при Ростехнадзоре.....	<b>22</b>
<i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>	
<b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b>	<b>26</b>
<i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	
<b>Обеспечение безопасности</b>	<b>28</b>
<i>Safety Issues</i>	
<b>Ляшенко В.И., Кислый П.А., Кислый Б.П.</b> .....	<b>28</b>
Повышение безопасности горного производства на основе надежного технологического и технического обеспечения <i>Increase of Mining Safety on the Basis of Reliable     Technological and Technical Support</i>	
<b>Теребнёв А.В., Емельянов О.Н., Пименова И.Н.</b> .....	<b>34</b>
Обеспечение безопасных условий для работников на морских добычных установках арктического шельфа России <i>Ensuring Safe Conditions for the Employees at the     Offshore Rigs of the Arctic Shelf of Russia</i>	
<b>Абикенова Ш.К., Айткенова Г.Т.</b> .....	<b>41</b>
Экономическое стимулирование на предприятиях для повышения мотивации работников к безопасному труду <i>Economic Incentives at the Enterprises for Improvement     of Employees Motivation to Safe Work</i>	
<b>Наука и техника</b>	<b>45</b>
<i>Science and Technology</i>	
<b>Попов В.Б., Ли Хи Ун, Филатов Ю.М., Павлов А.Ф.</b> .....	<b>45</b>
Аэрологическое обеспечение при предотвращении взрывов метана и формировании очагов самовозгорания угля <i>Aerological Support at Prevention of Methane Explosions     and Formation of the Source Areas of Coal Self-Ignition</i>	
<b>Проблемы, суждения</b>	<b>48</b>
<i>Views and Opinions</i>	
<b>Лагуткин М.Г., Толстиков А.В., Колодный А.В.</b> .....	<b>48</b>
Расчет, испытание и конструирование плоских днищ резервуаров <i>Calculation, Testing and Designing of the Tank Flat Heads</i>	
<b>Алексеева В.А., Лесных В.В., Каширин А.Б., Суворова О.С.</b> .....	<b>53</b>
Показатели безопасности условий труда: методики сбора и проблемы сравнения <i>Safety Indicators of Working Conditions: Methods     of Collection and the Problem of Comparison</i>	
<b>Брук М.Ю., Немцев А.В.</b> .....	<b>61</b>
Факторы, влияющие на условия дыхания и фактическое время защитного действия изолирующих шахтных самоспасателей на химически связанном кислороде при самоспасении <i>Factors Influencing the Conditions of Breath and     the Actual Time of Protective Action of the Isolating     Mine Self-Rescuers at the Chemically Bonded Oxygen     at Self-Rescue</i>	

<b>Востров В.К., Третьяков В.В.</b> .....	<b>66</b>
Промышленная и механическая безопасность морских нефтегазопромысловых сооружений при воздействии ледовых образований <i>Industrial and Mechanical Safety of the Offshore Oil and Gas Field Structures at the Effect of Ice Formations</i>	

<b>Анализ риска</b> <i>Risk Analysis</i>	<b>74</b>
---	-----------

<b>Фомин А.И., Павлов А.Ф., Попов В.Б., Малышева М.Н.</b> .....	<b>74</b>
Причинно-следственные связи профессиональных рисков на предприятиях угольной отрасли Кузбасса <i>Causes and Effect Links of Professional Risks at the Enterprises of Coal Industry of Kuzbass</i>	

<b>Конференции, выставки, семинары</b> <i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	<b>82</b>
---	-----------

<b>Промышленная</b> безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке .....	<b>82</b>
<i>Industrial Safety of the Enterprises of Mineral and Raw Complex in XXI Century</i>	

<b>Проблемы</b> оценки риска аварии в обосновании безопасности .....	<b>87</b>
<i>Problems of Accident Risk Assessment in the Substantiation of Safety</i>	

<b>«Нефтегазшельф – 2016»:</b> встреча подрядчиков и операторов шельфовых проектов .....	<b>89</b>
<i>«Neftegasshelf – 2016»: Meeting of the Contractors and Operators of the Shelf Projects</i>	

<b>Семинар-тренинг</b> для пользователей программного комплекса TOXI+Risk .....	<b>91</b>
<i>Seminar-Training for the Users of Software Complex TOXI+Risk</i>	

<b>Информация</b> <i>Information</i>	<b>93</b>
---	-----------

<b>К 85-летию</b> журнала «Безопасность труда в промышленности» .....	<b>93</b>
<i>To 85 Anniversary of the Journal «Occupational Safety in Industry»</i>	

<b>Консультации</b> <i>Consultations</i>	<b>94</b>
---	-----------