

СОДЕРЖАНИЕ

**К 290-летию
надзорной деятельности**

**Commemorating the 290 Years
of Supervising Function**

- 3** **Рябов А.А.**
Яков Брюс: рецепт бессмертия
Jacob Bruce: Recipe for Eternal Life

**Пресс-служба
Ростехнадзора сообщает**

**Communications
by Rostechnadzor Media
Relations Service**

- 9** **Новости** из территориальных органов Ростехнадзора
News from the Territorial Bodies of Rostechnadzor

**55 лет Нижне-Волжскому
управлению**

**55-th Anniversary of
Nizhne-Volzhsky Department**

- 12** **Исаев И.Р.**
Нижне-Волжскому управлению Ростехнадзора — 55 лет
Nizhne-Volzhsky Department of Rostechnadzor is 55 Years Old

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 16** **Рубан А.Д., Забурдяев В.С., Артемьев В.Б.**
Особенности дегазации угольных пластов на шахтах с высокой производи-
тельностью очистных забоев
*Particular Features of Coal Seams Degassing in Mines with High Performance of
Stoping Faces*
- 22** **Печникова Н.М., Сувернев М.Н., Фомин В.В.**
Совершенствование методики формирования номенклатуры грузов специа-
лизированных вагонов-цистерн
Improving Methods for Forming Freights Nomenclature of the Specialized Tank-Cars

Анализ причин аварий

Analysis of Accidents Causes

- 28** **Кукиб Б.Н., Кутузов Б.Н.**
О возможных причинах аварий при производстве и применении взрывчатых
смесей, содержащих алюминий
*About Possible Accidents Reasons in Course of Production and Use of Explosive
Mixtures Containing Aluminum*

**Охрана окружающей среды.
Защита населения**

**Environment Control.
Protection of the Population**

- 32** **Смирнов А.Н.**
Новое мышление — новые подходы
New Thinking — New Approaches

ИЗДАНИЕ
2017 г.

- 36**..... **Феокистов А.А.**
Анализ влияния компонентов сжиженного углеводородного газа на опасность эксплуатации систем подготовки и регазификации резервуарных установок с искусственным испарением
Analysis of Impact of Liquefied Hydrocarbon Gas on Danger of Operation of System of Treatment and Regasification of Tank Farms with Artificial Evaporation
- 41**..... **Козырев С.А., Соколов А.В., Власова Е.А., Пугачев С.С.**
Сравнительные испытания систем неэлектрического инициирования
Comparative Tests of Anelectric Initiation Systems
- 46**..... **Зайцев Д.Б., Тимонин А.С.**
Использование инфракрасного энергоподвода в процессе сушки полиакриламидного геля
Use of Infrared Energy Supply in Process of Polyacrylamid Gel Dehydration

Проблемы, суждения

Views and Opinions

- 54**..... **Гражданкин А.И.**
Промышленная безопасность — оберегающая сфера отечественного производства
Industrial Safety — Protecting Sphere of Home Production Field
- 58**..... **Луговской Л.Н., Галеев Р.М.**
Безопасный срок эксплуатации шарнирно-связевых каркасов и решетчатых конструкций
Term of Safe Operation of Articulated Frames and Lattice Structures
- 62**..... **Малов Е.А., Махутов Н.А., Ханухов Х.М.**
Новый нормативный документ по обследованию и анализу безопасности зданий и сооружений, дымовых и вентиляционных промышленных труб
New Normative Document for Examination and Safety Analysis of Buildings and Structures, Chimneys and Ventilation Industrial Funnels
- 64**..... **Мухин В.Н., Самохин Ю.Н.**
О необходимости введения ограничений на эквивалентное напряжение при испытаниях технологических трубопроводов
About Necessity of Establishing Limits for Equivalent Stress During Process Pipework Tests

Анализ риска

Risk Analysis

- 66**..... **Агансон М.Я., Ануфриев С.В.**
Система диагностических методов предупреждения критических отказов
System of Diagnostic Methods Aimed at Prevention of Critical Failures

Конференции, выставки, семинары

Conferences, Exhibitions and Workshops

- 71**..... **X Всероссийский форум Единой системы оценки соответствия**
X-th All Russia Forum of the Unified System of Conformity Assessment
- 75**..... **Пожарная безопасность XXI века**
Fire Safety in XXI Century

Информация

Information

- 78**..... **О сотрудничестве Ростехнадзора и Госгорпромнадзора Украины**
About Cooperation of Rostekhnadzor and Gosgorpromnadzor of Ukraine

- 80**..... **Хроника аварий**

A Chronicle of Accidents

- 83**..... **Консультации**

Consultations