

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

3 **В Ростехнадзоре** **Inside Rostekhnadzor**

10 **Порядок** опубликования и вступления в силу актов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, признанных Министерством юстиции Российской Федерации не нуждающимися в государственной регистрации

Procedure of Publishing and Coming into Force of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service Acts Recognized by the Ministry of Justice of the Russian Federation and do not Requiring State Registration

**Общественный совет
при Ростехнадзоре** **Public Council
with Rostekhnadzor**

13 **Заседание** *Общественного совета при Ростехнадзоре*
Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor

Обеспечение безопасности **Safety Issues**

16 **Бабенко А.Г., Лапин С.Э., Вильгельм А.В., Оржеховский С.М.**
Принципы построения multifunctional систем безопасности угольных шахт, опыт и перспективы их использования в Кузбассе
Principles of Building Multifunctional Safety Systems of Coal Mines, Experience and Perspectives of their Use in Kuzbass

22 **Агапов А.А., Хлобыстова И.О., Марухленко С.Л., Марухленко А.Л., Софьян А.С.**
Пограммно-аппаратный комплекс «Токси+Метео» для оценки последствий возможных аварий с учетом данных о текущих погодных условиях
Hardware and Software System «TOXI+Meteo» for Estimation of Possible Accidents Consequences Considering Data about Current Meteorologic Conditions

Обмен опытом **Experience Sharing**

26 **Попов М.В., Попов Е.М.**
Способ проведения горных выработок в шахтах, опасных по метану
Method of Conducting Excavations in the Mines Hazardous on Methane

**Подготовка рабочих
и специалистов** **Training of Workers
and Specialists**

30 **Хафизов Ф.Ш., Кудрявцев А.А., Шевченко Д.И.**
Интегрированные обучающие системы для специалистов трубопроводного транспорта нефти
Integrated Training Systems for Oil Pipelines Specialists

Наука и техника **Science and Technology**

38 **Дорошенко В.С.**
Современная технология производства металлических отливок в песчаных формах с минимальным содержанием полимерных компонентов в песке формы
State of the Art Technology of Metallic Casts Production in Sand Molds with Minimum Content of Polymeric Components in the Sand of the Mold

43 **Зубков А.В., Смирнов О.Ю.**
Управление напряженным состоянием рудного массива при отработке этажно-камерной системой с закладкой крутопадающих мощных рудных тел
Strained Condition Control of the Solid Ore during Mining by Storey-Chamber System with Consolidating Stowing of Steeply-Deeping Heavy Ore Bodies

- 50** **Старцев М.В., Шалаев В.К.**
О новых полномочиях Ростехнадзора
About New Authorities of Rostekhnadzor
- 53** **Подображин А.С.**
К вопросу управления состоянием пылевзрывобезопасности горных выработок угольных шахт
To the Issue of Control for the State of Dust-Explosion Proofness of Coal Mines Excavations
- 59** **Антипьев В.Н., Лушникова Ю.В., Скаков И.А.**
К вопросу о взрывах метана в угольных шахтах
To the Issue of Methane Explosions at the Coal Mines
- 61** **Ответ** автора статьи «Самопроизвольные взрывы метана при подземных работах» на замечания В.Н. Антипьева, Ю.В. Лушниковой, И.А. Скакова
Answer of the Article author «Methane Spontaneous Explosions during Underground Operations » to the comments made by V.N. Antipyeva, Yu.V. Lushnikova, I.A. Skakova