

ТЕХНОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

*Материалы
научно-технических семинаров, 2012 г.*

Российская академия наук
Уральское отделение
Институт горного дела

ТЕХНОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ

*По материалам апрельского и октябрьского
научно-технических семинаров
по буровзрывным работам 2012 г.*

Екатеринбург
2013

УДК 622.235(063)
Т38

Технология и безопасность взрывных работ: Материалы научно-технических семинаров 24 апреля, 11 октября 2012 г./ ИГД УрО РАН. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2013. – 203 с.

В сборнике представлены доклады и выступления специалистов (ученых и производственников) на научно-технических семинарах по вопросам технологии и безопасности буровзрывных работ на горнорудных и нерудных карьерах Урала, в строительстве, в горячих массивах и при обрушении зданий и сооружений.

Т38 Научно-технические семинары проведены Институтом горного дела УрО РАН, Уральским управлением Ростехнадзора и некоммерческим партнерством «Взрывники Урала» в рамках XI Уральского горнопромышленного съезда (Свердловская обл., г. Асбест, 23–26 мая 2011 г.) и региональной специализированной выставки с международным участием «Горное дело: технологии, оборудование, слестехника», Екатеринбург, 2012 г.

Ответственный редактор
кандидат технических наук **Г.П. Берсенёв**

Издание осуществлено при финансовой поддержке некоммерческого партнерства «Взрывники Урала»

Безопасность взрывных работ

| | |
|--|-----|
| <i>Кравченко А.Н., Слепенков В.М., Хорохов Д.Л.</i> О надзоре за объектами взрывных работ на Урале | 127 |
| <i>Дмитриев А.Ю., Ворошин В.Н., Гончаров А.И., Куликов В.И.</i> Сейсмическое и акустическое действия взрывных работ Мосметростроя..... | 132 |
| <i>Меньшиков П.В., Шеменёв В.Г., Сеницын В.А.</i> Влияние сейсмических взрывных волн на массив горных пород в оползневой зоне Главного карьера ОАО «ЕВРАЗ КГОК» | 148 |
| <i>Меньшиков П.В., Шеменёв В.Г., Сеницын В.А.</i> Воздействие сейсмических и ударно-воздушных волн на здания промышленной зоны ОАО «ЕВРАЗ КГОК» и поселка Валериановск | 158 |
| <i>Антипин А.А., Городилов С.Н., Берсенёв Г.П.</i> Оценка влияния взрывов на здания поселка Бажова при проведении пневматических испытаний газопроводных труб | 166 |
| <i>Чернухин В.И., Бешапошников Ю.П., Меньшиков П.В., Шеменёв В.Г., Сеницын В.А.</i> Инструментальные замеры при ведении взрывных работ по сварке металлов | 170 |
| <i>Кривошва И.С., Болкишева Е.В.</i> Определение зоны проникновения взрывных газов в массив пород и мероприятия по ее уменьшению при проходке строительных горных выработок..... | 175 |
| <i>Азанов М.А., Карасёв К.А.</i> Перспективы использования поверхностно-активных сред для борьбы с пылеобразованием при взрывании горных пород.. | 184 |
| <i>Флягин А.С., Кутуев В.А.</i> Совместная перевозка взрывчатых материалов автотранспортом..... | 187 |
| <i>Берсенёв Г.П., Пушков Д.В., Слепенков В.М.</i> Расходный склад взрывчатых материалов контейнерного типа на стройплощадке Екатеринбургского метрополитена..... | 192 |
| Сведения об авторах | 197 |