



*Интеллектуальная
собственность проекта*

Режущее-шарошечное буровое долото

- *Патент: №116563 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/14 (2006.01)*
- *Заявка: №2012101044/03 от 11.01.2012г.*
- *Дата публикации: 27.05.2012г.*
- *Бюллетень №15 – 8 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Головин И.П., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Буровой инструмент

- *Патент: №141750 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/26 (2006.01)*
- *Заявка: №2014103419/03 от 31.01.2014г.*
- *Дата публикации: 10.06.2014г.*
- *Бюллетень №16 – 3 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Головин И.П., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Разборный шарошечный буровой инструмент

- *Патент: №141747 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/28 (2006.01)*
- *Заявка: №2014103421/03 от 31.01.2014г.*
- *Дата публикации: 10.06.2014г.*
- *Бюллетень №16 – 3 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Разборное буровое долото

- *Патент: №144645 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/28 (2006.01)*
- *Заявка: № 2014113590/03 от 07.04.2014г.*
- *Дата публикации: 27.08.2014г.*
- *Бюллетень №24 – 3 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Шарошечный буровой инструмент

- *Патент: №2544195 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/16 (2006.01)*
- *Заявка: №2014103417/03 от 31.01.2014г.*
- *Дата публикации: 10.03.2015г.*
- *Бюллетень №7 – 7 с.*
- *Авторы: Хуснутдинов М.К., Головин И.П., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Разборный буровой инструмент

- *Патент: №2548274 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/28 (2006.01)*
- *Заявка: №2014103415/03 от 31.01.2014г.*
- *Дата публикации: 20.04.2015г.*
- *Бюллетень №11 – 5 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева».*

Разборное буровое долото

- Патент: №2549336 РФ
- Классификация МПК: E21B 10/28 (2006.01)
- Заявка: №2014113586/03 от 07.04.2014г.
- Дата публикации: 27.04.2015г.
- Бюллетень №12 – 10 с.
- Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Любимов О.В., Малышкин Д.А.
- Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».

Способ бурения скважин

- *Патент: №2550703 РФ*
- *Классификация МПК: E21B 10/16 (2006.01)*
- *Заявка: №2014113582/03 от 07.04.2014г.*
- *Дата публикации: 10.05.2015г.*
- *Бюллетень №13 – 8 с.*
- *Авторы: Богомолов И.Д., Хуснутдинов М.К., Любимов О.В., Малышкин Д.А.*
- *Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева».*

Архив презентаций

- Эффективность взрывных скважин с квадратным поперечным сечением
- Экономический эффект от использования квадратных взрывных скважин
- Формообразование скважин с квадратным поперечным сечением
- Разработка модификаций «Бурового инструмента Богомолова»

*Спасибо за сотрудничество
и понимание!*

«Буровой инструмент Богомолова»

Игорь Головин

Тел.: +7-921-435-13-44

E-mail: golovin-2017@yandex.ru

<http://golovin2017.com>