

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2817925

### Способ и устройство для разрушения цементного камня за обсадной трубой

Патентообладатель: *федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский национальный исследовательский государственный университет" (Новосибирский государственный университет, НГУ) (RU)*

Авторы: *Савченко Андрей Владимирович (RU), Квашин Александр Георгиевич (RU), Бондаренко Анна Сергеевна (RU)*

Заявка № 2023120548

Приоритет изобретения **05 августа 2023 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **23 апреля 2024 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **05 августа 2043 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*

