

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

*Поповой Марины Сергеевны на тему: «Научные основы разработки алмазного бурового инструмента методами компьютерного моделирования процессов разрушения горных пород» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.14 - "Технология и техника геологоразведочных работ".*

Фамилия, имя, отчество руководителя	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Нескоромных Вячеслав Васильевич	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», заведующий кафедрой технологии и техники разведки, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 95; тел.: +7 (391) 206-37-72 sovair@bk.ru	Доктор технических наук; профессор, 05.15.14 – технология и техника геологической разведки	<p>1. Нескоромных В.В., Головченко А. Е. Экспериментальное исследование процесса разрушения горных пород внецентренными ударными импульсами при ударно-вращательном бурении. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 1. 135–147. Scopus.</p> <p>2. Нескоромных В.В., Чихоткин А.В. Аналитическое исследование механики разрушения горных пород резцами PDC с учетом динамических процессов резания-скалывания горной породы и сопротивления среды. ГИАБ. Горный информационно-аналитический бюллетень / МИАВ. Mining Informational and Analytical Bulletin, 2020;(4):127-136. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-4-0-127-136. Scopus.</p> <p>3. Нескоромных В.В., Петенев П. Г. , Попова М. С., Комаровский И. А. Головченко А. Е., Лиу Баочанг. Гидродинамика при бурении импрегнированным породоразрушающим инструментом с эксцентриситетом режущей части торца матрицы. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 11. С. 176–185.</p> <p>4. Нескоромных В.В., Петенев П.Г., Лиу Баочанг Анализ сопротивлений и разработка технических средств для бурения в горизонтальном стволе скважины. Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. № 3, стр. 7-12.</p>