

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Головченко Антона Евгеньевича на тему: «Разработка новых технических средств и технологии ударно-вращательного бурения на основе использования внецентренных ударных импульсов», представленной на соискание ученой степени кандидата 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», 660025, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 95, ауд. 162, тел.: +7(391)206-37-72, e-mail: sovair@bk.ru	Доктор технических наук, профессор, 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ	1. Нескоромных В.В., Попова М.С. Основы системного подхода к проектированию бурового инструмента // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018 – №8. – С. 26-31. 2. Еловых П.Ф., Нескоромных В.В., Петенев П.Г. Оптимизация и совершенствование технологии забуривания новых направлений в открытом стволе скважины с опорой на искусственный забой // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018 – №7. – С. 8-13. 3. Нескоромных В.В., Попова М.С. Основы системного подхода к проектированию бурового инструмента // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2018 – №8. – С. 26-31. 4. Еловых П.Ф., Нескоромных В.В., Еловых В.Ф. Определение коэффициента боковой фрезерующей способности отклоняющей системы при бурении наклонно-направленного ствола скважины // Инженер-нефтяник. – 2018 – №1. – С. 11-14. 5. Нескоромных В.В., Попова М.С. Разработка алмазного инструмента с применением данных компьютерного моделирования и результатов системных исследований // Инженер-нефтяник. – 2018 – №3. – С. 18-23. 6. Нескоромных В.В., Головченко А.Е., Попова М.С. Модернизация породоразрушающего инструмента для ударно-вращательного бурения, реализующего внецентренное приложение ударных импульсов // Известия высших учебных заведений. // Геология и разведка. – 2019 – №5. – С. 64-69. 7. Нескоромных В.В., Попова М.С., Головченко А.Е. Применение

			материалов нового поколения в качестве элементов современного породоразрушающего инструмента // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2019 – № 10 – С. 15–20. 8. 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. – С. 135-147. 9. Нескоромных В.В., Головченко А.Е. Анализ работоспособности и модернизация отклоняющего комплекса на базе забойной ударной машины // Известия вузов. Горный журнал. – 2020 – №2. – С. 5-16. 10. 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 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020 – №4. – С. 127-136. 11. Еловых П.Ф., Нескоромных В.В., Еловых В.Ф. Обзор и анализ применяемых бесклиновых технологий по забуриванию новых направлений из открытого ствола скважины в твердых и крепких горных породах // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020 – №3. – С. 5-9. 12. Нескоромных В.В., Попова М.С., Чихоткин А.В., Головченко А.Е., Шубенина Е.Е. Определение глубины разрушения горной породы резцами PDC с учетом сопротивления среды // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020 – №5. – С. 23-27. 13. Нескоромных В.В., Попова М.С. Гидродинамика процесса резания резцами PDC // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. – 2020 – №7. – С. 13-15.
--	--	--	---