

Научный руководитель:

Меркулов Михаил Васильевич, доктор технических наук, 25.00.14 - "Технология и техника геологоразведочных работ", профессор кафедры механизации, автоматизации и энергетики горных и геологоразведочных работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе». 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая 23, тел. (495)433-62-56, e-mail: office@mgri-rggru.ru, <http://mgri-rggru.ru/>

Официальный оппонент:

Нескоромных Вячеслав Васильевич, доктор технических наук, 25.00.14 – "Технология и техника геологоразведочных работ", профессор, заведующий кафедрой технологии и техники разведки месторождений полезных ископаемых института горного дела, геологии и геотехнологий ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет». 660041 г. Красноярск, пр. Свободный, 79, тел. 8 (391) 206-37-72, e-mail: sovair@bk.ru.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Нескоромных В.В., Пушмин П.С. Критерий поиска оптимальных условий разрушения горных пород при бурении. Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2013. № 1 (42). С. 119-122.

2. Нескоромных В.В., Пушмин П.С. Методика анализа ситуаций на забое скважины по углубке за один оборот алмазного породоразрушающего инструмента. Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2012. Т. 40. № 1. С. 96-104.

3. Матвеев А.В., Нескоромных В.В. Бурение инженерно-геологических скважин большого диаметра в условиях вечной мерзлоты с использованием воздуха и газожидкостных смесей. Инженерные изыскания. 2012. № 12. С. 30-32.

4. Нескоромных В.В., Петенёв П.Г., Неверов А.Л., Пушмин П.С., Романов Г.Р. Разработка и экспериментальные исследования особенностей работы алмазной коронки для бурения в твердых анизотропных горных породах. Известия Томского политехнического университета. 2015. Т. 326. № 4. С. 30-40.

5. Матвеев А.В., Нескоромных В.В. Бурение инженерно-геологических скважин большого диаметра в многолетнемерзлых породах. Разведка и охрана недр. 2013. № 9. С. 14-18.

Официальный оппонент:

Ивченко Иван Александрович, кандидат технических наук, 25.00.14 – "Технология и техника геологоразведочных работ", специалист 1 категории отдела конструкторской

эксплуатационной и технической документации АО «Технодинамика». 105318 г. Москва, ул. Ибрагимова д. 29, тел: 8 (495) 627-10-99. E-mail: info@technodinamika.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Ивченко И. А., Меркулов М. В., Пападичев Д. А., Косьянов В. А. Методика экономической оценки ветродизельных систем энергоснабжения буровых и горно-разведочных работ. М.: Известия ВУЗов «Геология и разведка» № 3, 2012.

2. Ивченко И. А., Меркулов М. В. Основные положения к разработке энергетических комплексов для буровых работ на основе дизельных электростанций и ветроагрегатов. М.: «Горный информационно-аналитический бюллетень». №8, 2012. Деп. №913/08-12 от 14.05.2012.

3. Лимитовский А. М., Меркулов М. В., Косьянов В. А., Ивченко И. А. Особенности обоснования оптимальных систем энергоснабжения геологоразведочных работ в современных условиях. М.: "Разведка и охрана недр" № 6, 2010.

Ведущая организация:

Федеральное государственное унитарное геологическое предприятие «Гидроспецгеология». 123060, г. Москва, улица Маршала Рыбалко, дом 4, тел: 8 (499) 196-02-62, факс: 8 (499) 196-32-16, e-mail: info@spesgeo.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Анненков А.А., Грабовников В.А., Егоров Н.Н., Хрулев А.С. Методы обращения с отходами бурения в процессе разведки и разработки нефтегазовых месторождений. // Разведка и охрана недр. 2013. № 10. С. 34-38.

2. Лукьянчиков В.М., Плотникова Р.И., Лукьянчикова Л.Г. Состояние и пути развития геологоразведочных работ по обеспечению воспроизводства ресурсной базы подземных вод. // Разведка и охрана недр. 2011. № 5. С. 65-69.

3. Голицын М.С., Дубровин В.А., Конюхова Т.А., Крицук Л.Н., Чекрыгина С.Н. Основные результаты региональных гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических и геоэкологических работ. // Разведка и охрана недр. 2014. № 8. С. 11-15.