

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

*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".*

Полное и сокращенное наименование организации	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет», (ФГБОУ ВО «ИРНИТУ»)	г. Иркутск	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83. тел: +7(3952)405-00-00, E-mail: info@istu.edu; Сайт: <a href="https://www.istu.edu">https://www.istu.edu</a>	1. Ламбин А. И. Составляющие процесса выноса разрушенной породы из скважины / А.И. Ламбин // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2018. – Т. 41. – № 2(63). – С. 111-117. 2. Ламбин А.И., Семенов А.А. Расчет обсадной колонны с использованием метода конечных элементов в среде Mathcad // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Иркутск, 10–12 апреля 2018 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 172-176. 3. Ильинец Е.Р., Ламбин А.И. Проектирование профиля скважины непрерывной кривизны в среде Mathcad // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Иркутск, 10–12 апреля 2018 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 150-154. 4. Карпиков А.В., Зайцев В.И., Тренёв И.С. Применение долот PDC на месторождениях Восточной Сибири и Якутии // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения-2018). Материалы Международной научно-практической конференции, 2018. – С. 253-259.

		<p>5. Панфилов В.Ю., Ламбин А.И. Проектирование конструкции скважины в сфере Mathcad // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: Материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, Иркутск, 10–12 апреля 2018 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2018. – С. 146-150.</p> <p>6. Пушмин П.С. Результаты исследования деформационных процессов при бурении изотропных горных пород алмазным буровым инструментом // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2019. – Т. 42. – № 1 (66). – С. 78-85.</p> <p>7. Ламбин А.И. Моделирование неструктурированных задач в бурении // Науки о Земле и недропользование. – 2019. – Т. 42. – № 4(69). – С. 502-510.</p> <p>8. Пушмин П.С., Шатов Д.А. Обоснование параметров бурения скважин на основе исследования процесса разрушения горных пород // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. «Геонауки - 2019». - Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2019. - Вып. 19. – С. 71-74.</p> <p>9. Ламбин А.И. Математическое программирование в задачах оптимизации процессов бурения скважин // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43. – № 1(70). – С. 88-95.</p> <p>10. Зайцев В. И. Анализ работы алмазных долот при строительстве скважин в сложных условиях // Науки о Земле и недропользование. – 2020. – Т. 43. – №. 1 (70). – С. 96-102.</p> <p>11. Пушмин П.С., Иванова П.А. Современные системы автоматизированного проектирования в нефтегазовой отрасли // Перспективы развития горно-металлургической отрасли (Игошинские чтения – 2020) : мат- лы Всерос. науч.-практ. конференции. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2021. – 301-306 с.</p> <p>12. Пушмин П.С., Иванова П.А. Исследование процесса пластического деформирования твердых горных пород с целью оптимизации бурения трапшовых отложений // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований: мат-лы Всерос. науч.-практ. конф. «Геонауки - 2022». – Иркутск: Изд-во ИРНИТУ, 2021. – С. 189-193</p>
--	--	---

