

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Борисова Константина Андреевича на тему: «Разработка методических и технологических рекомендаций по повышению эффективности бурения скважин путем предупреждения аномального износа режущих элементов долот PDC», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14 – Технология и техника геологоразведочных работ

Полное наименование и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	Список основных публикаций работников ведущей организации 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) 405-000, E-mail: info@istu.edu ; Сайт: https://www.istu.edu	1. Пушмин П.С. Результаты исследования деформационных процессов при бурении изотропных горных пород алмазным буровым инструментом // Известия сибирского отделения РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, 2019. Т.42. № 1(66). С. 78-86. 2. 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. 3. Зайцев В.И., Карпиков А.В., Осипов В.Г. Применение долот PDC на месторождениях Восточной и Западной Сибири // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений, 2016. №4 (57). С. 62-69. 4. Панфилов В.Ю., Зайцев В.И. Технология бурения ОК-324 мм с легкоразбуриваемым долотом // Геология, поиски и разведка полезных ископаемых и методы геологических исследований. Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Геонауки-2019», 2019. С. 62-65. 5. 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.

			6. Красноштанов С.Ю., Перфильев В.А. К вопросу о надёжности подшипниковых опор шарошечных долот // WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей XXII Международной научно- практической конференции: в 2 ч., 2018. С. 97-103. 7. Пушмин П.С. Романов Г.Р. Удельная жесткость как показатель эффективности деформации горной породы в процессе бурения // Известия сибирского отделения РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2017. № 1(58). С. 107-113. 8. Пушмин П.С. Некоторые причины нарушения устойчивости стенок скважин // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. №2 (55). С. 61-65. 9. Пушмин П.С., Романов Г.Р. Способ снижения величины естественного искривления стволов разведочных скважин // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2016. №4 (57). С. 43-47. 10. Нескормных В.В., Пушмин П.С. Разработка алмазной коронки для бурения в твердых анизотропных горных породах / Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Гірничо-геологічна», 2016. Вып. №2(25). С. 3-14. 11. Пушмин П.С. Некоторые особенности процесса углубки забоя наклонно-направленных скважин в упруго-хрупких горных породах // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. 2015. №4(53). С. 98-101. 12. Пушмин П.С., Романов Г.Р. Способ снижения величины естественного искривления стволов разведочных скважин // Известия Сибирского отделения РАЕН. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2016. №4 (57). -С. 43-47. 13. Ламбин А.И. Вынос продуктов разрушения при бурении наклонно-направленных скважин // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - Иркутск: Изд-во ИРШГТУ. 2016. Вып. 1 (54). С. 75-79.
--	--	--	---

			14. Пушмин П.С., Романов Г.Р. Удельная жесткость как показатель эффективности деформации горной породы в процессе бурения Известия сибирского отделения РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2017. № 1(58). С. 107-113. 15. Пушмин П.С., Нескормных В.В., Попова М.С. Влияние ПАВ на искривление скважин при бурении в анизотропных горных породах // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг Георесурсов, 2020. Т. 331. №9. С. 146-158.
--	--	--	--