

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

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

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)
Третьяк Александр Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» (ФГБОУ ВО «ЮРГПУ(НПИ) имени М.И. Платова»), профессор кафедры «Нефтегазовые техника и технологии» 346428, г. Новочеркасск, Ростовская обл., ул. Просвещения 132 Телефон: 8(8635)25-50-57 E-mail: 13050465@mail.ru	Доктор технических наук, доцент, 25.00.14 Технология и техника геологоразведочных работ	1. New generation drilling bits / A.A. Tretyak, V.I. Balaba, V.V. Popov, N.E. Fomenko, K.A. Borisov, V.A. Tkachev // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Volume 87, Issue 5, Number 052029. – Режим доступа: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/87/5/052029/pdf. 2. Лабораторные исследования износостойкости режущих элементов буровых долот, армированных алмазно-твердосплавными пластинами / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Гроссу А.Н., Борисов К.А. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2018, № 5. – С. 26–30. 3. Конструкции буровых коронок, армированных АТП, с учётом схемы разрушения забоя скважины / Третьяк А.А., Гроссу А.Н., Борисов К.А. // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2015, № 6. – С. 9–12. 4. New generation drilling bits / A.A. Tretyak, V.I. Balaba, V.V. Popov, N.E. Fomenko, K.A. Borisov, V.A. Tkachev // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2017. – Volume 87, Issue 5, Number 052029. – Режим доступа: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/87/5/052029/pdf. 5. Влияние конструктивных особенностей коронок, армированных алмазно-твердосплавными пластинами, на эффективность бурения горных пород / Третьяк А.А., Гроссу А.Н., Борисов К.А. // Горный журнал. 2018, № 2. – С. 85–90. 6. Method of calculating the wear, ROP and PDC bit operating time / Tretyak, A.A., Borisov, K.A., Grossu, A.N. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. C. 022214. – Режим доступа: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/272/2/022214/pdf.

			7. The use of new wear-resistant materials in the development of two-level bits with a balanced resultant moment at the drilling flight / Tretyak, A.A., Borisov, K.A., Grossu, A.N. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. 272(2), 022213. – Режим доступа: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/272/2/022213/pdf. 8. Method of calculating the wear and PDC bit operating time / Borisov, K.A., Tretyak, A.A. // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources 2019 (2020 Taylor & Francis Group, London, UK) Volume 2, 2020, pp. 791-795. 9. Влияние крутильных и продольных колебаний на скорость бурения и образование поломок режущих элементов буровых долот, армированных PDC / Третьяк А.А., Литкевич Ю.Ф., Борисов К.А. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 12. – С. 135–141.
--	--	--	--