

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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 официальног о оппонента	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)
Дмитриев Андрей Николаевич	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», доцент кафедры бурения скважин, 199106, РФ, Санкт-Петербург, линия 21 В. О., 2, ауд. 2225, dmitriev_an@spmi.ru	Кандидат технических наук, 25.00.14 - "Технология и техника геологоразведочных работ"	1. Дмитриев А. Н., Большунов А. В., Сербин Д. В. Оценка процесса замерзания озерной воды в приконтактном участке ствола скважины 5Г с подледниковым озером Восток (Антарктида) // Вестник МАХ (Международной академии холода). -2017. -№2. -С. 73 – 76. 2. Vasilev N. I., Timofeev I. P., Bolshunov A. V., Ignatiev S. A., Dmitriev A. N., Extension-type Pulling-an-Running Gear for Investigation of Subglacial lake Vostok // International journal of Engineering and Technology (IGET). 2017, vol. 9, pp.3330-3337. 3. Dmitriev, A.N., Ignatiev, S.A. Forecast of thermal behaviour dynamics at interface of borehole 5 and subglacial lake vostok (Antarctica) // International Journal of Applied Engineering Research. – 2017 – Vol. 12(9). – P. 1885-1887. 4. Bolshunov, A.V., Dmitriev, A.N., Ignatiev, S.A. Enhancement of inertial mechanical reamer for borehole 5G conditioning to penetrate into subglacial lake Vostok // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 378(1). – P. 1-5. 5. Vasiliev, N.I., Podoliyk, A.V., Dmitriev, A.N., Bolshunov, A.V., Vasiliev, D.A. Controlled directional drilling of boreholes in glacial mass using carrying cable tool // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. – 2020. – Vol. 1. – P. 245-252.