

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Тукмаковой Оксаны Викторовны
на тему: «Разработка и обоснование конструктивно-технологических
решений для строительства дополнительных железнодорожных путей»

ФИО оппонента	Хохолов Юрий Аркадьевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Хохолов, Ю.А., Гаврилов, В.Л. Моделирование условий хранения мёрзлого угля в заглубленных складах криолитозоны // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. - № 1. – с. 84-92. 2. Kurilko A.S., Popenko F.E., Khokholov Yu.A., Romanova E.K. Forecast of Thermal Mode for the Slope Fill-Up Ground, Considering the Operation of Seasonal Cooling Units in Cryolithic Zone Conditions // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2022. P. 988(4).042014. 3. Kiselev V.V., Khokholov Yu.A. Soil improvement and mixture preparation in construction of protective cushion // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. - 2021. - Volume 773. – 012069 IOP Publishing. 4. Хохолов, Ю.А. Особенности процессов тепло- и массообмена, происходящих в предохранительной подушке при подземной доработке подкарьерных запасов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. - №2. – с. 13-21. 5. Хохолов, Ю.А., Каймонов М.В. Прогноз регулируемого температурного режима грунтов основания здания в криолитозоне // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2020. - №2. – с. 31-37. 6. Romanova E., Khokholov Yu. Maintaining thermal stability of a fill slone in cryolitozone // VIII International scientific conference “Problem of complex development of georesurses (PCDG

	<p>2020)”. Khabarovsk, 2020. E3S Web of conferences. 192. EDP Sciences: 2020. С. 01021.</p> <p>7. Каймонов М.В., Хохолов, Ю.А. Выбор состава льдопородных закладочных массивов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. №5. – с. 179-188.</p> <p>8. Хохолов, Ю.А., Гаврилов, В.Л., Федоров В.И. Математическое моделирование теплообменных процессов хранения мерзлого угля на открытых складах // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2019. №6. – с. 172-182.</p> <p>9. Федорова Л.Л., Хохолов, Ю.А. Двухмерная математическая модель температурного режима дорожной насыпи в условиях криолитозоны // VIII Межд. конф. По математическому моделированию. Тезисы докладов. 4-8 июля 2017 г., [Якутск, Россия]. – Якутск: СВФУ. – 2017. – с. 163.</p>
<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ЯНЦ СО РАН). Обособленное подразделение Институт горного дела Севера им. Н.В.Черского Сибирского отделения Российской академии наук (ИГДС СО РАН)</p>
<p>Должность, занимаемая им в этой организации</p>	<p>Ведущий научный сотрудник лаборатории горной теплофизики ИГДС СО РАН</p>