

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
 по диссертации **Килина Алексея Богдановича**  
**«НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО**  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ОТКРЫТОЙ**  
**УГЛЕДОБЫЧИ»,** представленной на соискание ученой степени  
 доктора технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства  
 (горная промышленность)»

1.	Фамилия, имя, отчество	<b>Тkach Сергей Михайлович</b>
2.	Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, старший научный сотрудник
3.	Шифр и научная специальность, по которой защищена диссертация	25.00.22 - Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
4.	Контактная информация	Тел. 8(4112) 39-00-41; E-mail: tkach@igds.ysn.ru
<b>Основное место работы</b>		
5.	Полное наименование организации	Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
6.	Краткое название организации	ИГДС СО РАН
	Ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Министерство науки и высшего образования РФ, Россия, Республика Саха (Якутия), 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 43 тел/факс: 8(4112) 39-00-41, (4112)335930, E-mail: tkach@igds.ysn.ru <a href="http://igds.ysn.ru">http://igds.ysn.ru</a>
7.	Занимаемая должность, наименование подразделения	Директор ИГДС СО РАН
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации</b> в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 10		
1	Tkach S.M. Solid mineral mining in the permafrost regions: geoeconomy and geotechnology (Добыча твердых полезных ископаемых в районах вечной мерзлоты: геоэкономика и геотехнологии) /В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "Geodynamics and Stress State of the Earth's Interior" 2021. С. 012083.	
2	Tkach S.M., Batugina N., Gavrilov V. Technological, economic and social aspects of the provision of solid fuels to the arctic regions of Yakutia (Технологические, экономические и социальные аспекты обеспечения твердым топливом арктических районов Якутии) /В сборнике: E3S Web of Conferences. 8. Сер.	

