

Фамилия, имя, отчество	Тютрин Андрей Александрович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.16.02 - Metallurgy of black, colored and rare metals
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»
Адрес, телефон, электронная почта	664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83 тел. +7 (3952) 40-53-63 доб.10-25, +7 (3952) 40-51-16 e-mail: an.tu@inbox.ru
Должность	Доцент кафедры «Металлургии цветных металлов»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<ol style="list-style-type: none"> Евсеев Н.В., Тютрин А.А., Пастухов М.П. Гранулирование пылевых отходов кремниевого производства для возврата в технологический процесс / Вестник Иркутского государственного технического университета. 2019. Т. 23. № 4. С. 805–815. (ВАК №382, ред. 28.12.2018) Иванчик Н.Н., Балановский А.Е., Кондратьев В.В., Тютрин А.А. Исследования продуктов переработки отходов кремния в качестве ультрадисперсных активирующих флюсов для дуговой сварки / Журнал Сибирского федерального университета. Техника и технологии. 2018. Т.11, №2. С. 155-167. (ВАК №1002, ред. 01.02.2022) Tyutrin, A.A., Vasilyev, A.A. Investigation of the impurities formation during the silicon melt crystallization. Materials Science Forum, 2022, 1052 MSF, pp. 227–232. (Scopus) Tyutrin, A. A., Vologin, A.S. Analysis of the composition and properties of the silicon production wet cleaning sludge to identify sustainable techniques for its processing. Solid State Phenomena, 2021, 316 SSP, pp. 649–654. (Scopus) Nemchinova, N.V., Hoang, V.V., Tyutrin, A.A. Formation of Impurity Inclusions in Silicon when Smelting in Ore-Thermal Furnaces. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 969(1), 012038 (Scopus) Nemchinova, N.V., Leonova, M.S., Tyutrin, A.A., Bel'skii, S.S. Optimizing the Charge Pelletizing Parameters for Silicon Smelting Based on Technogenic Materials. Metallurgist, 2019, 63(1-2), pp. 115–122. (Scopus) Nemchinova N.V., Tyutrin A.A., Fedorov S.N.

	<p>Mathematical Modeling of the Silicon Production Process from Pelletized Charge / Materials Science Forum. Vol. 989. 2020. pp. 394-399/ (Scopus)</p> <p>8. Nemchinova N.V., Mineev G.G., Tyutrin A.A., Yakovleva A.A. Utilization of Dust from Silicon Production / Steel in Translation, 2017, Vol. 47, No. 12, pp. 763–767. (Scopus)</p>
--	---