

## Сведения об официальном оппоненте

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество   | <b>Тронин Андрей Аркадьевич</b>  |
| Ученая степень   | д-р геол.-минерал. наук  |
| Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация  | 01.04.12 Геофизика (по кандидатской)<br>25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (по докторской)   |
| Ученое звание  | нет  |
| Полное наименование организации  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности Российской академии наук (НИЦЭБ РАН)  |
| Адрес, телефон, электронная почта  | 197110, г. Санкт-Петербург, ул. Корпусная, д.18<br>8 (812) 499-64-54<br>a.a.tronin@ecosafety-spb.ru  |
| Должность  | директор   |
| Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Тронин А.А., Киселёв А.В., Крицук С.Г. Многолетние тренды содержания диоксида азота в воздушном бассейне России по спутниковым данным. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. №2. С. 259-265. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-2-259-265</p> <p>2. Калабин Г.В., Горный В.И., Давидан Т.А., Крицук С.Г., Тронин А.А. Восстановление тундровой экосистемы после закрытия рудника “Валькумей” на Чукотке. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2018. № 2. С. 146-153. DOI: 10.15372/FTPRPI20180216</p> <p>3. Andrei Tronin. The satellite-measured sea surface temperature change in the Gulf of Finland // International Journal of Remote Sensing. 2017, V38, #6, pp. 1541-1550. Doi:10.1080/01431161.2017.1286057</p> <p>4. Киселёв А.В., Горный В.И., Крицук С.Г., Тронин А.А. Индикация опасных природных явлений вариациями гравитационного поля Земли (по данным спутниковых съемок системой GRACE) // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2016, Т. 13, №6, с. 13-28. DOI: 10.21046/2070-7401-2016-13-6-13-28</p> <p>5. Горный В.И., Селезнев Г.А., Тронин А.А. Применение тепловой космической съемки для поисков слаботермальных вод // Разведка и охрана недр. 2016. № 1. С. 49-56.</p> |