

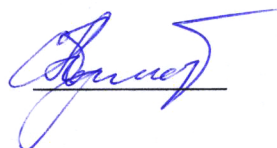
## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации соискателя Евтушенко Андрея Александровича на тему «Исследование условий инициации, особенностей развития и глобального распределения высотных разрядов в атмосфере», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.6.18 – науки об атмосфере и климате.

Фамилия Имя Отчество официального оппонента (полностью)	Пулинец Сергей Александрович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	15 апреля 1949 г., Российская Федерация
- Ученая степень, - ученое звание (при наличии) - отрасль наук	Доктор физико-математических наук, радиофизика
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	01.03.04 «Радиофизика»
Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, - должность - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт космических исследований Российской академии наук» (ИКИ РАН), Отдел космогеофизики (51), главный научный сотрудник, 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная 84/32, +7(926) 235 91 17 <a href="mailto:pulse@cosmos.ru">pulse@cosmos.ru</a>
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</b>  1. Pulinets S., Budnikov P., Karelin A., Žalohar J. (2023) Thermodynamic instability of the atmospheric boundary layer stimulated by tectonic and seismic activity. Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, 246, 106050. DOI: 10.1016/j.jastp.2023.106050.  2. Пулинец М.С., Будников П.А., Пулинец С.А., Глобальный отклик ионосферы на интенсивные вариации солнечной и геомагнитной активности по данным глобальной сети навигационных приемников GNSS, Геомагнетизм и аэрномия, 2023, 63, №2, 202-215. DOI: 10.31857/S0016794022600703  3. Pulinets, S.; Budnikov, P. Atmosphere Critical Processes Sensing with ACP. Atmosphere 2022, 13, 1920. DOI: 10.3390/atmos13111920  4. Pulinets S.A., Davidenko D.V., Pulinets M.S., Atmosphere-ionosphere coupling induced by volcanoes eruption and dust storms and role of GEC as the agent of geospheres interaction, Adv. Space Res., 69 (12) 4319-4334, 2022. DOI: 10.1016/j.asr.2022.03.031

	<p>5. Pulinets, S.; Khachikyan, G. The Global Electric Circuit and Global Seismicity. Geosciences 2021, 11, 491. DOI: 10.3390/geosciences11120491</p> <p>6. Морозова Л.И., Николаев А.В., Пулинец С.А. Облачные аномалии и землетрясения. Геология и геофизика Юга России. 2020. 10 (3): 57 – 78. DOI: 10.46698/VNC.2020.29.41.004</p> <p>7. Пулинец С.А., Хачикян Г.Я., Унитарная вариация в сейсмическом режиме Земли: соответствие кривой Карнеги, Геомагнетизм и Аэрономия, 2020, 60, №6, 803-808. DOI: 10.31857/S0016794020060115</p> <p>8. Rapoport Y., Grimalsky V., Krankowski A., Pulinets S., Fedorenko A., Petrishchevskii S., Algorithm for modeling electromagnetic channel of seismo-ionospheric coupling (SIC) and the variations in the electron concentration, Acta Geophysica, 68(1), 253-278, 2020. DOI: 10.1007/s11600-019-00385-0</p>
Индекс Хирша (РИНЦ)	38
Индекс цитируемости за последние 5 лет (РИНЦ)	2643

Подпись официального оппонента



С.А. Пулинец

Подпись Пулинца Сергея Александровича удостоверяю.

Ученый секретарь ИКИ РАН  
к.ф.-м.н. А.М. Садовский

