

Сведения о ведущей организации
по диссертации Торгунакова Романа Евгеньевича
«Разработка и исследование методов измерения электрических полей атмосферы
при помощи летательных аппаратов и их применение
при анализе данных контроля электрического состояния облаков»
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.6.18. Науки об атмосфере и климате

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томский государственный университет, НИ ТГУ, ТГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Томская область, г. Томск
Почтовый индекс, адрес	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
Телефон	(3822) 52-98-52
Адрес электронной почты	rector@tsu.ru
Адрес официального сайта	www.tsu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Горбатенко В. П. Оценка изменчивости конвективного потенциала атмосферы в условиях изменяющегося климата Западной Сибири / В. П. Горбатенко, И. В. Кужевская, К. Н. Пустовалов, В. В. Чурсин, Д. А. Константинова // Метеорология и гидрология. – 2020. – № 5. – С. 108–117. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Gorbatenko V. P. Assessment of atmospheric convective potential variability in Western Siberia in changing climate / V. P. Gorbatenko, I. V. Kuzhevskaya, K. N. Pustovalov, V. V. Chursin, D. A. Konstantinova // Russian Meteorology and Hydrology. – 2020. – Vol. 45, № 5. – P. 360–367. – DOI: 10.3103/S1068373920050076.
2.	Pustovalov K. The Electric State of the Surface Atmosphere in the Mountain–Steppe Landscapes of Southern Siberia According to the Measurement Data in the Khakass–Tyva Expedition in 2022 / K. Pustovalov, P. Nagorskiy, M. Oglezneva, A. Sat, S. Smirnov // Atmosphere. – 2024. – Vol. 15, is. 1. – Article number 27. – 30 p. – URL: https://www.mdpi.com/2073-4433/15/1/27 . – DOI: 10.3390/atmos15010027.
3.	Нагорский П. М. Дымовые шлейфы от природных пожаров и электрическое состояние приземного слоя атмосферы / П. М. Нагорский, К. Н. Пустовалов, С. В. Смирнов // Оптика атмосферы и океана. – 2022. – Т. 35, № 2 (397). – С. 155–161. – DOI: 10.15372/AOO20220211. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Nagorskiy P. M. Smoke Plumes from Wildfires and the Electrical State of the Surface Air Layer / P. M. Nagorskiy, K. N. Pustovalov, S. V. Smirnov // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2022. – Vol. 35, is. 4. – P. 387–393. – DOI: 10.1134/S1024856022040133.
4.	Нечепуренко О. Е. Грозовая активность над Западной Сибирью / О. Е. Нечепуренко, В. П. Горбатенко, К. Н. Пустовалов, А. В. Громова // Геосферные исследования. – 2022. – № 4. – С. 123–134. – DOI: 10.17223/25421379/25/8.

	<i>Web of Science</i> : Nechepurenko O. E. Lightning Activity over Western Siberia / O. E. Nechepurenko, V. P. Gorbatenko, K. N. Pustovalov, A. V. Gromova // <i>Geosfernye Issledovaniya-Geosphere Research</i> . – 2022. – № 4. – P. 123–134.
5.	Kharyutkina E. Lightning-Ignited Wildfires and Associated Meteorological Conditions in Western Siberia for 2016–2021 / E. Kharyutkina, E. Moraru, K. Pustovalov, S. Loginov // <i>Atmosphere</i> . – 2024. – Vol. 15, № 1. – Article number 106. – URL: https://www.mdpi.com/2073-4433/15/1/106 . – 21 p. – DOI: 10.3390/atmos15010106. (<i>Web of Science</i>).
6.	Грозовая активность и характеристика неустойчивости атмосферы по данным реанализа ERA5 над азиатской частью Арктического сектора России / О. Е. Нечепуренко, И. В. Кужевская, К. Н. Пустовалов, В. П. Горбатенко, К. А. Кравец // <i>Гидрометеорологические исследования и прогнозы</i> . – 2023. – № 4 (390). – С. 25–45. – DOI: 10.37162/2618-9631-2023-4-25-45. (<i>Russian Science Citation Index</i>)
7.	Пустовалов К. Н. Пространственно-временная изменчивость конвективной неустойчивости на юге Западной Сибири по данным реанализа ERA5 / К. Н. Пустовалов, В. П. Горбатенко, П. М. Нагорский, О. Е. Нечепуренко // <i>Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки</i> . – 2021. – Т. 37, № 4. – С. 203–215. – DOI: 10.26117/2079-6641-2021-37-4-203-215. (<i>MathSciNet, ZbMath</i>).
8.	Харюткина Е. В. Динамика характеристик экстремальности климата и тенденции опасных метеорологических явлений на территории Западной Сибири / Е. В. Харюткина, С. В. Логинов, Е. И. Морару, К. Н. Пустовалов, Ю. В. Мартынова // <i>Оптика атмосферы и океана</i> . – 2022. – Т. 35, № 2(397). – С. 136–142. – DOI: 10.15372/AOO20220208ю <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Kharyutkina E. V. Dynamics of Extreme Climatic Characteristics and Trends of Dangerous Meteorological Phenomena over the Territory of Western Siberia / E. V. Kharyutkina, S. V. Loginov, E. I. Moraru, K. N. Pustovalov, Y. V. Martynova // <i>Atmospheric and Oceanic Optics</i> . – 2022. – Vol. 35, is. 4. – P. 394–401. – DOI: 10.1134/S1024856022040078.
9.	Нагорский П. М. Характеристики и структура мезомасштабных конвективных систем над Западной Сибирью по данным дистанционных наблюдений / П. М. Нагорский, Д. Ф. Жуков, М. С. Картавых, М. В. Оглезнева, К. Н. Пустовалов, С. В. Смирнов // <i>Метеорология и гидрология</i> . – 2022. – № 12. – С. 45–55. – DOI: 10.52002/0130-2906-2022-12-45-55. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Nagorskiy P. M. Properties and Structure of Mesoscale Convective Systems over Western Siberia According to Remote Observations / P. M. Nagorskiy, D. F. Zhukov, M. S. Kartavykh, M. V. Oglezneva, K. N. Pustovalov, S. V. Smirnov // <i>Russian Meteorology and Hydrology</i> . – 2022. – Vol. 41, is. 12. – P. 938–945. – DOI: 10.3103/S1068373922120056
10.	Пустовалов К. Н. Изменчивость высоты нижней границы облачности над территорией Западной Сибири по данным лазерного зондирования за период 2010–2021 гг. / К. Н. Пустовалов, Е. В. Харюткина, Е. И. Морару // <i>Оптика атмосферы и океана</i> . – 2023. – Т. 36, № 9 (416). – С. 733–741. – DOI: 10.15372/AOO20230905. <i>в переводной версии журнала, входящей в Web of Science:</i> Pustovalov K. N. Variability of the Cloud Base Height over the Territory of Western Siberia Based on Laser Sounding Data for the Period 2010–2021 / K. N. Pustovalov, Kharyutkina, E. V. Kharyutkina, E. I. Moraru // <i>Atmospheric and Oceanic Optics</i> . – 2023. – Vol. 36, suppl. 1. – P. S41–S50. – DOI: 10.1134/S102485602401010X.

Верно

И. о. проректора по научной
и инновационной деятельности

05.07.2024



А.Б. Ворожцов