Сведения об официальном оппоненте

ФИО (полностью)	Крупчатников Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Должность	главный научный сотрудник
Ученая степень, шифр научной специальности, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук, специальность 04.00.22 – Геофизика
Ученое звание	
Основное место работы, Контактные данные	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМиМГ СО РАН) 630090, Новосибирск, пр. академика Лаврентьева, 6 Телефон:+7 (383) 330 83 53 Факс:+7 (383) 330 87 83, +7 (383) 330 66 87 E-mail: contacts@sscc.ru, vkrupchatnikov@yandex.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Численное исследование взаимодействия компонентов климатической системы и их роли в усиленном потеплении Арктики / Г. А. Платов, Е. Н. Голубева, В. Н. Крупчатников, М. В. Крайнева // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 5. – С. 513-523. – DOI 10.31857/S0321059623600059. – EDN EAHWRX.
2. Numerical Study of Interaction between the Climate System Components and Their Role in Arctic Amplification of Climate Change / G. A. Platov, E. N. Golubeva, V. N. Krupchatnikov, M. V. Kraineva // Water Resources. – 2023. – Vol. 50, No. 5. – P. 664-674. – DOI 10.1134/s0097807823700057. – EDN AGWWOE.
3. Зарипов, Р. Б. Роль вертикального и горизонтального сдвигов ветра в развитии квазитропических циклонов / Р. Б. Зарипов, В. Н. Крупчатников, Ю. Б. Павлюков // Метеорология и гидрология. – 2023. – № 7. – С. 5-17. – DOI 10.52002/0130-2906-2023-7-5-17. – EDN TZMFHJ.
4. Antarctic polar vortex dynamics in 2019 and 2020 under the influence of the subtropical stratosphere / V. V. Zuev, E. S. Savelieva, V. N. Krupchatnikov [et al.] // Arctic and Antarctic Research. – 2023. – Vol. 69, No. 4. – P. 452-463. – DOI 10.30758/0555-2648-2023-69-4-452-463. – EDN GBRWJL.
5. Relationship between Anomalies of the Rate of Snow Cover Formation in Western Siberia and Atmospheric Dynamics in the Northern Hemisphere in the Autumn–Winter Season / Y. V. Martynova, V. N. Krupchatnikov, A. V. Gochakov, O. Y. Antokhina // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2022. – Vol. 58, No. 1. – P. 95-109. – DOI 10.1134/S0001433822010078. – EDN GKQWJP.
6. Особенности формирования снежного покрова в Сибири и их связь с аномалиями динамики атмосферы Северного полушария / Ю. В. Мартынова, А. А. Матюхина, Н. Н. Воропай, В. Н. Крупчатников // Экология. Экономика. Информатика. Серия: Системный анализ и моделирование экономических и экологических систем. – 2021. – Т. 1, № 6. – С. 118-125. – DOI 10.23885/2500-395X-2021-1-6-118-125. – EDN GWDXOD.
7. Зарипов, Р. Б. Исследование процессов развития черноморских квазитропических циклонов с использованием модели атмосферы с высоким пространственным разрешением / Р. Б. Зарипов, Ю. Б. Павлюков, В. Н. Крупчатников // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 5-19. – DOI 10.52002/0130-2906-2021-7-5-19. – EDN OBJEEJ.
8. Zaripov, R. B. Studying Physical Mechanisms of Development of Black Sea Quasi-tropical Cyclones Using a High-resolution Atmosphere Model / R. B. Zaripov, Y. B. Pavlyukov, V. N. Krupchatnikov // Russian Meteorology and Hydrology. – 2021. – Vol. 46, No. 7. – P. 423-433. – DOI 10.3103/S1068373921070013. – EDN RRLLKP.
9. Градов, В. С. Влияние сокращения морского льда в Арктике на структуру циркуляции атмосферы / В. С. Градов, И. В. Боровко, В. Н. Крупчатников // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2021. – Т. 4, № 1. – С. 103-110. – DOI 10.33764/2618-981X-2021-4-1-103-110. – EDN CRVIIN.
10. Analysis of the northern hemisphere atmospheric circulation response to arctic ice reduction based on simulation results / G. Platov, V. Krupchatnikov, V. Gradov [et al.] // Geosciences (Switzerland). – 2021. – Vol. 11, No. 9. – DOI 10.3390/geosciences11090373. – EDN PTPTXR.