

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ю.И. Юсупова «Прогноз шквалов и интенсивных осадков с применением термодинамических параметров атмосферы и потенциального вихря Эртеля», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Фамилия, имя, отчество	Гордов Евгений Петрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.05 - Оптика

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН)
Наименование подразделения	Международный центр климато-экологических исследований
Должность	Главный научный сотрудник
Адрес организации	Россия, 634055, г. Томск, пр. Академический, 10 / 3.
Телефон	(3822) 492265
Адрес электронной почты	post@imces.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://www.imces.ru

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Virtual Research Environment in Fundamental and Applied Problems of Climatology / E.P. Gordov, I.G. Okladnikov, A.G. Titov, A.A. Ryazanova // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol.2534. – P.147-153.
2. E P Gordov, I G Okladnikov, E Yu Genina and Yu E Gordova Multidisciplinary ENVIROMIS conference: new experience // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – V.611. – 012063. doi: 10.1088/1755-1315/611/1/012063

3. I G Okladnikov, E P Gordov, A A Ryazanova and A G Titov. Elements of software package for “cloud” analysis of the environment and climate change // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012037. – doi:10.1088/1755-1315/386/1/012037
4. E P Gordov, V Yu Bogomolov, E A Dyukarev, I G Okladnikov and S V Smirnov. IMCES Geophysical Observatory for studies of surface-atmosphere interactions // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012050. – doi:10.1088/1755-1315/386/1/012050
5. Gordova Y.E., Riazanova A.A., Titov A.G., Gordov E.P. Using information and computing system "climate" to raise awareness among the population and decision makers about regional effects of climate change // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – V.386. – 012053. – doi:10.1088/1755-1315/386/1/012053
6. Gordov E.P., Okladnikov I.G., Titov A.G., Ryazanova A.A. Virtual research environment in fundamental and applied problems of climatology// В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. SDM 2019 - Proceedings of the All-Russian Conference "Spatial Data Processing for Monitoring of Natural and Anthropogenic Processes". 2019. С. 147-153.
7. Okladnikov I.G., Gordov E.P., Ryazanova A.A., Titov A.G. Программный комплекс для "облачного" анализа климатических изменений и окружающей среды: методы и подходы.// В сборнике: CITES 2019. Международная молодежная школа и конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде. 2019. С. 243-247.
8. Гордов Е.П., Гордова Ю.Е., Рязанова А.А., Мартынова Ю.В. Виртуальная научно-образовательная платформа для наук об окружающей среде "Климат". В сборнике: Ed Crunch Томск. Материалы международной конференции по новым образовательным технологиям. 2019. С. 70-77.
9. Gordov E.P., Okladnikov I.G., Titov A.G., Fazliev A.Z. Virtual research environment supporting applied meteorology and climatology problem solving. // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. 2018. С. 108330M.
10. Гордов Е.П., Okladnikov I.G., Titov A.G., Воропай Н.Н., Рязанова А.А., Лыкосов В.Н. Развитие информационно-вычислительной инфраструктуры для современной климатологии. // Метеорология и гидрология. 2018. № 11. С. 20-30.
11. Гордов Е.П., Okladnikov I.G., Titov A.G., Фазлиев А.З. Разработка элементов виртуальной исследовательской среды для анализа, оценки и

- прогнозирования последствий глобальных климатических изменений. // Вычислительные технологии. 2018. Т. 23. № 4. С. 32-49.
12. Bart A., Gordov E., Fazliev A., Okladnikov I., Privezentsev A., Titov A. Virtual research environment for regional climatic processes analysis: ontological approach to spatial data systematization// Data Science Journal. 2018. Т. 17. С. 14.
13. Bart A., Churuksaeva V., Fazliev A., Gordov E., Okladnikov I., Privezentsev A., Titov A. Ontological description of applied tasks and related meteorological and climate data collections.// Communications in Computer and Information Science. 2018. Т. 822. С. 169-182.
14. A. Baklanov, A. Mahura, S. Arnold, D. Spracklen, R. Makkonen, T. Petäjä, V.-M. Kerminen, H.K. Lappalainen, M. Jochum, R. Nuterman, S. Nielsen, I. Esau, W. Zhang, A. Penenko, E. Gordov, S. Zilitinkevich, M. Kulmala. PEEX Modelling Platform for Seamless Multi-dimension Environmental Prediction // Report Series in Aerosol Science.– 2017.– No. 201.– P. 37-39.
15. Ryazanova A.A., Okladnikov I.G., Gordov E.P. Integration of modern statistical tools for the analysis of climate extremes into the web-GIS “CLIMATE” // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2017.– V.96.– doi :10.1088/1755-1315/96/1/012014

Официальный оппонент Гордов Евгений Петрович

И.о Ученого секретаря Генина Е.Ю.

02.08.2021

