

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ольги Геннадиевны Золиной на тему: «Статистическое моделирование экстремальных осадков и региональный атмосферный цикл влаги», представленной на соискание ученой доктора физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия, имя, отчество	Гордов Евгений Петрович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 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 исследовательский центр климато-экологических исследований
Должность	Главный научный сотрудник
Адрес организации	Академический пр., 10/3, г. Томск, 634055, Россия
Телефон	Тел. (382-2) 492-265
Адрес электронной почты	post@imces.ru
Официальный сайт в сети интернет	http://www.imces.ru

### Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

Gordov E.P., et al. Development of Information-Computational Infrastructure for Environmental research in Siberia as a baseline component of the Northern Eurasia Earth Science Partnership Initiative (NEESPI) Studies / Regional Environmental Changes in Siberia and Their Global Consequences // Series: Springer Environmental Science and Engineering, Ed.: Groisman, Pavel Ya., Gutman, Garik. Vol. XII.– 2013.– P. 19-55.

Гордов Е.П., Лыкосов В.Н., Крупчатников В.Н., Окладников И.Г., Титов А.Г., Шульгина Т.М. Вычислительно-информационные технологии мониторинга и моделирования климатических изменений и их последствий. 2013, Новосибирск, Наука, 199 с.

Гордов Е.П. Вычислительно-информационные технологии для анализа климатических изменений. /Модели и методы в проблеме взаимодействия атмосферы и гидросферы: учебное пособие / под ред. В.П. Дымникова, В.Н. Лыкосова, Е.П. Гордова. –Томск : Издательский Дом ТГУ, 2014.– С. 422 -448.

Л.А. Калининченко, А.А. Вольнова, Е.П. Гордов, Н.Н. Киселева, Д.А. Ковалева, О.Ю.Малков, И. Г. Окладников, Н.Л. Подколотный, А.С. Позаненко, Н.В. Пономарева,

С.А. Ступников, А. З. Фазлиев. Проблемы доступа к данным в исследованиях с интенсивным использованием данных в России // Информатика и ее применения.– 2016.– Т.10.– Вып. 1.– С. 3-23.

Е. П. Гордов, М. В. Кабанов, О. Б. Родимова, А. З. Фазлиев. От спектроскопии атмосферных газов к задачам климатологии // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016. – Том 59.– №4. – С. 32-41.

Гордов Е. П., Окладников И. Г., Титов А. Г. Информационно-вычислительная веб-система для интерактивного анализа наборов геопривязанных климатических данных // Вестник НГУ Серия: Информационные технологии. - 2016. - Том 14. Выпуск № 1. - С. 13-22.

E Gordov, A Shiklomanov, I Okladnikov, A Prusevich and A Titov. Development of Distributed Research Center for analysis of regional climatic and environmental changes // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2016.– V.48.– 012033.

I G Okladnikov, E P Gordov and A G Titov. Development of climate data storage and processing model // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2016.– V.48.– 012030.

A A Riazanova, N N Voropay, I G Okladnikov and E P Gordov. Development of computational module of regional aridity for web-GIS "Climate" // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2016.– V.48.– 012032.

A Shiklomanov, A Prusevich, E Gordov, I Okladnikov and A Titov. Environmental science applications with Rapid Integrated Mapping and analysis System (RIMS) //IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2016.– V.48.– 012034.

E. P. Gordov, V. N. Krupchatnikov, I. G. Okladnikov, A. Z. Fazliev

Thematic virtual research environment for analysis, evaluation and prediction of global climate change impacts on the regional environment. *Proc. SPIE* 10035, 22nd International Symposium Atmospheric and Ocean Optics: Atmospheric Physics, 100356J (November 29, 2016).

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.

Titov A. G., Okladnikov I. G. and Gordov E. P. Architecture of a spatial data service system for statistical analysis and visualization of regional climate changes // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science.– 2017.– V.96.

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.

Официальный оппонент

Гордов Е.П.

15.01.2018

Подпись Е.П. Гордова удостоверяется



И.В. Яковлева