

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Дебольского Андрея Владимировича «Турбулентный обмен в пограничном слое атмосферы: параметризации на основе вихререзрешающих и осредненных по Рейнольдсу моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности

1.6.18 — Науки об атмосфере и климате.

Фамилия, имя, отчество	Перов Вениамин Леонидович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук Специальность: 11.00.09 - метеорология

Основное место работы

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»
Наименование подразделения	Отдел численных краткосрочных прогнозов погоды
Должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес организации	123376, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок, д.13, строение 1
Телефон	+7 906 749 - 00 - 11
Адрес электронной почты	veniamin.perov@mail.ru
Официальный сайт в сети Интернет	meteoinfo.ru

Список основных публикаций по теме диссертации соискателя

Перов В.Л., Никитин М.А., Татаринич Е.В. Параметризация пограничного и приземного слоев атмосферы при моделировании устойчивых ситуаций в Арктике, для моделей прогноза погоды COSMO-Ru и ICON-Ru. // V Всероссийская конференция с международным участием Турбулентность, динамика атмосферы и климата Посвященная памяти академика Александра Михайловича Обухова 19-21 ноября 2024 г. Москва.

Перов В.Л., Татаринич Е.В., Никитин М.А. Модуль расчета коэффициентов турбулентности в пограничном слое атмосферы в условиях устойчивой и сильно устойчивой стратификации в конфигурациях COSMO-Ru // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024682587 18.09.2024; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации».

Ефремов С.В., Никитин М.А., Перов В.Л. Применение спектрального алгоритма для вычисления коэффициентов турбулентности в модели COSMO-Ru при прогнозировании

устойчивых ситуаций. // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2019. N 3 (373). С.30–42.

Залесный В.Б., Мошонкин С.Н., Перов В.Л., Гусев А.В. Моделирование циркуляции океана с к-омега и к-эпсилон параметризациями вертикального турбулентного обмена // Морской гидрофизический журнал. 2019. Т. 35, № 6(210). С. 517-529. DOI 10.22449/0233-7584-2019-6-517-529.