

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мизяка Василия Геннадьевича «Ансамблевая система усвоения данных с использованием спутниковых наблюдений ветра», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

Фамилия, имя, отчество	Ветров Андрей Леонидович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Кандидат географических наук, специальность Метеорология, климатология, агрометеорология 25.00.30
Ученое звание	Доцент

#### Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Кафедра метеорологии и охраны атмосферы
Должность	Доцент
Адрес организации	614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
Телефон	+7(342)239-64-35
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@psu.ru">info@psu.ru</a>
Официальный сайт в сети Интернет	<a href="http://www.psu.ru">www.psu.ru</a>

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

1. Быков А.В., Ветров А.Л., Калинин Н.А. Прогноз сильной жары в Красноярске с использованием региональной модели WRF-ARW // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2024. – № 2(392). – С. 65-85. – DOI 10.37162/2618-9631-2024-2-65-85. – EDN MSYEGG.
2. Быков А.В., Ветров А.Л., Фрик П.Г., Сухановский А.Н., Калинин Н.А., Степанов Р.А. Численное моделирование предельных состояний планетарной атмосферы // Географический вестник. – 2023. – № 4(67). – С. 85-98. – DOI 10.17072/2079-7877-2023-4-85-98. – EDN HTEIRY.
3. Ветров А.Л., Костарев С.В. Возможность использования ансамблевого мультимодельного прогноза сильных осадков для территории Пермского края на примере лета 2019 г // Метеорология и гидрология. – 2021. – № 7. – С. 35-49. – DOI 10.52002/0130-2906-2021-7-35-49. – EDN QTIEUI.
4. Связов Е.М., Ветров А.Л. Численное моделирование сильных летних осадков при различных вариантах шага регулярной сетки // Географический вестник. – 2021. – № 4(59). – С. 73-83. – DOI 10.17072/2079-7877-2021-4-73-83. – EDN FYTBFM.
5. Бурматов А.А., Ветров А.Л., Житков М.Ю., Наговицын Н.Э., Черников А.В. Прогнозирование и контроль метеообстановки с использованием технологий киберфизических систем // Вестник Пермского университета. Серия: Информационные системы и технологии. – 2019. – № 1. – С. 5-9. – EDN OOVJKU.

Официальный оппонент Ветров Андрей Леонидович

Ученый секретарь ПГНИУ Антропова Елена Петровна

10.10.2024

Дата