

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Юсупова Юрия Исааковича «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	Чхетиани Отто Гурамович
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.02 – теоретическая физика

Основное место работы:

Полное наименование организации	ФГБУН Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
Наименование подразделения	Дирекция\лаборатория геофизической гидродинамики
Должность	Заместитель директора\заведующий лабораторией
Адрес организации	119017, г. Москва, Пыжевский пер., д.3
Телефон	+7(495)951-55-65
Адрес электронной почты	ifaran@ifaran.ru
Официальный сайт в сети Интернет	ifaran.ru

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

1. Kalashnik M.V., Chkhetiani O.G., Kurgansky M.V., 2021. Discrete SQG models with two boundaries and baroclinic instability of jet flows. *Physics of Fluids*, 33(7), p.076608.
2. Дурнева Е.А., Чхетиани О.Г. 2021. Планетарные высотные фронтальные зоны в Атлантико-Европейском секторе в летние сезоны 1990-2019 гг. *Метеорология и гидрология*. №6, С. 24-33.
3. Kalashnik M.V., Chkhetiani O.G., 2020. Baroclinic instability and nonlinear oscillations in the truncated SQG model. *Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society*. V. 146(732). P. 3534-3547.

