

Председателю Диссертационного совета
Д212.197.01 при ФГБОУ «Российский
государственный гидрометеорологический
университет» (РГГМУ)
доктору физ.-мат наук Смышляеву С.П.
От старшего научного сотрудника отдела
динамической метеорологии и климатологии
(ОДМК) ФГБУ «ГГО»,
кандидата физ.-мат. наук
Зубова Владимира Аркадьевича
контактный телефон: +7921189-64-06
e-mail: v_zubov@rambler.ru

ЗАЯВЛЕНИЕ

о согласии на оппонирование диссертации

Я, Зубов Владимир Аркадьевич, к.ф.-м. н., старший научный сотрудник отдела динамической метеорологии и климатологии (ОДМК) ФГБУ «ГГО», согласен быть официальным оппонентом по диссертации Яковлева Андрея Романовича «Влияние долгопериодных и короткопериодных изменений температуры поверхности океана на структуру и состав атмосферы» по специальности 25.00.30 — Метеорология, климатология, агрометеорология, на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, представленной к рассмотрению в Ваш диссертационный совет.

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совет, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. соискателем), где выполнялась работа или работает научный руководитель соискателя;
- не являюсь членом экспертного совета ВАК;
- согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Сведения об официальном оппоненте

| | |
|--|--|
| Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента | Зубов Владимир Аркадьевич |
| Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которой защищена диссертация; ученое звание (при наличии) | Кандидат физико-математический наук по специальности 04.00.22 - «Численное моделирование газового состава и температуры тропосферы и стратосферы с помощью среднесезональной интерактивной модели», диплом КТ № 012146 от 13.10.1995 |
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» ФГБУ «ГГО» |
| Структурное подразделение, должность | Отдел динамической метеорологии и климатологии, старший научный сотрудник |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях.

Zubov, V., Rozanov, E., Egorova, T., Karol, I., and Schmutz W., Role of external factors in the evolution of the ozone layer and stratospheric circulation in 21st century // Atmospheric Chemistry and Physics. - 2013. - Vol.13-P.4697-4706

Зубов В.А., Розанов Е.В, Розанова И.В., Егорова Т.А., Кароль И.Л., Киселев А.А., Шмутц В., Моделирование изменений глобального озона и атмосферной динамики в XXI веке с помощью химико-климатической модели «SOCOL» // Известия Р: Физика атмосферы и океана. - 2011.- Т.47. - № 3 — С. 330-342.

Egorova T., Rozanov E., **Zubov V.,** Manzini E., Schmutz W., Peter T., Chemistry-Climate model SOCOL: a validation of the present day climatology // Atmospheric Chemistry and Physics. - 2005. - Vol.5-P.1557-1576



/ В.А. Зубов/

Подпись заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «ГГО»



/Шанина И.Н./

«22»_июля_2022 г.

