

**Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Тунаева Евгения Леонидовича
на тему «Особенности формирования местных циклонов в центральных и южных
районах Западной Сибири»**

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности
25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия Имя Отчество оппонента	Пищальникова Евгения Владимировна
Шифр и наименование организации специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология
Ученая степень и отрасль науки	кандидат географических наук
Ученое звание	без звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Занимаемая должность	доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы
Почтовый индекс и адрес	614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, корп. 8
Телефон	(342) 239-63-77
Электронный адрес	sinoptik.perm@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	<ol style="list-style-type: none">1. Пищальникова Е.В. Циркуляционные условия формирования обильных снегопадов в Пермском крае // Географический вестник. 2016. № 1(36). С. 70–77.2. Калинин Н.А., Ветров А.Л., Пищальникова Е.В., Свиязов Е.М., Шихов А.Н. Оценка качества очень сильного снегопада на Урале с помощью модели WRF // Метеорология и гидрология. 2016. № 3. С. 55–62.3. Условия формирования и прогноз обильных снегопадов в Пермском крае (монография): / Е.В. Пищальникова, Н.А. Калинин; Перм. гос. нац. исслед. ун-т, Пермь, 2016. 168 с.4. Пищальникова Е.В. Синоптическая классификация очень сильных снегопадов в Пермском крае // Географический вестник. 2017. № 1(40). С. 85–92.5. Пищальникова Е.В., Калинин Н.А., Шихов А.Н., Быков А.В. Численный прогноз сильных осадков в холодный период года на территории Пермского края // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2018. № 367. С. 135–145.6. Пищальникова Е.В., Крючков А.Д. Прогноз осадков в холодный период года на Среднем Урале по модели WRF разных версий // Вестн. Удм. ун-т. Сер. Биология. Науки о Земле. 2018. Вып. 2. С. 182–189.7. Пищальникова Е.В., Акилов Е.В. Влияние циклонической деятельности на формирование осадков холодного периода на Среднем Урале // Вестн. Удм. ун-т. Сер. Биология. Науки о Земле. 2018. Вып. 4. С. 434–440.8. Быков А.В., Калинин Н.А., Пищальникова Е.В., Шихов А.Н. Прогнозирование опасных и неблагоприятных

явлений погоды на Среднем Урале с использованием гидродинамических моделей атмосферы // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. 2018. Т. 160. № 2. С. 352–367.

9. **Pischalnikova E.V.**, Kalinin N. A., Akilov E.V. Precipitation in the catchment area of the Votkinsk reservoir: nature, type and temporal variability // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 321.

10. **Pischalnikova E.V.**, Kalinin N. A., Shikhov A.N., Bykov A.V. Complex forecasts of heavy snowfalls in the Urals with global and mesoscale numerical models // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. Vol. 211.

Официальный оппонент кандидат географических наук, доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет

Пищальникова Евгения Владимировна



Подпись *Е.В. Пищальниковой* заверяю

Ученый секретарь совета

Е.В. Айронов