

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Шестаковой Анны Андреевны «Подветренные бури при боре и фёне в различных регионах России»**, представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия, имя, отчество	Калинин Николай Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научных специальностей, по которым защищена диссертация)	Доктор географических наук, специальность 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология
Основное место работы	
Полное название организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Телефон	(342) 2-396-217
Адрес электронной почты	kalinin@psu.ru
Наименование подразделения	кафедра метеорологии и охраны атмосферы
Должность	заведующий кафедрой метеорологии и охраны атмосферы
Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Калинин Н.А., Шихов А.Н., Быков А.В. Прогноз мезомасштабных конвективных систем на Урале с помощью модели WRF и данных дистанционного зондирования // Метеорология и гидрология. – 2017. – № 1. – С. 16–28.	
2. Калинин Н.А., Поморцева А.А. Влияние орографии на поля облаков и осадков в Пермском крае // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2014. – №. 37. – С. 84–93.	
3. Калинин Н.А., Попова Е.В. Численный прогноз опасных и неблагоприятных снегопадов в Пермском крае 15–16 марта 2013 года //Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. – 2013. – №. 32. – С. 7–16.	
4. Калинин Н.А., Ветров А.Л., Свиязов Е.М., Попова Е.В. Изучение интенсивной	

конвекции в Пермском крае с помощью модели WRF // Метеорология и гидрология. – 2013. – №. 9. – С. 21–30.

5. Пьянков С.В., Калинин Н.А., Свиязов Е.М., Шихов А.Н. Математико-картографическое моделирование и прогнозирование опасных гидрометеорологических явлений на территории Уральского Прикамья // Вестник Пермского научного центра УрО РАН. – 2017. – № 2. – С. 67–72.

6. Калинин Н.А., Ветров А.Л., Пищальникова Е.В., Свиязов Е.М., Шихов А.Н. Оценка качества прогноза очень сильного снегопада на Урале с помощью модели WRF // Метеорология и гидрология. – 2016. – №. 3. – С. 55–62.

Официальный оппонент

Н.А. Калинин

Подпись Калинина Н.А. заверена
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Пермский государственный
исследовательский университет»

Е.П. Антропова

Дата: 24 ноября 2017 г.