

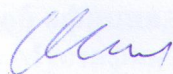
Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мустафиной Айсылу Билаловны
«Современные изменения климата и их природные и социально-экономические
последствия для Республики Татарстан»
по специальности 25.00.30 — Метеорология, климатология, агрометеорология
на соискание ученой степени кандидата географических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО ПГНИУ
Полное наименование кафедры	кафедра метеорологии и охраны атмосферы
Почтовый индекс, адрес организации	614990, Россия, г. Пермь, ул. Букирева, 15.
Веб-сайт	http://www.psu.ru
Телефон	(342) 239-63-77
Адрес электронной почты	meteo@psu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	1. Ермакова Л.Н., Шкляев В.А., Филиппова А.П., Шкляева Л.С. Биоклиматическая оценка ландшафтных областей Пермского края и условий формирования микроклиматических особенностей// Географический вестник. 2016, №4 (39), с. 70–83. 2. Шкляев В.А., Ермакова Л.Н., Исаков С.А., Кулакова С.А., Шкляева Л.С. Изменение эколого-рекреационных условий территории Пермского края на фоне глобального потепления // Вестник Пермского научного центра. 2017, №3, С. 92-98. 3. Шкляев В.А., Полин Д. Н. Районирование территории Пермского края по показателям отопительного периода // Географический вестник. 2017, № 4. С. 123-135. 4. Калинин Н.А., Шкляев В.А., Исаков С.В. Применение данных спутников Landsat для определения динамики изменения структуры землепользования и дифференциального альбедо территории// Оптика атмосферы и океана. 2018, Т. 31, №7. С.530-536. 5. Клименко Д.Е., Черепанова Е.С., Шкляев В.А. Определение интенсивности паводкоформирующих ливней Зауралья на основе данных метеорологического радиолокатора // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии // Барнаул, 2017. Ч. 2. С.107-113. 6. Шкляев В.А. Экстремальные осадки на водосборах Пермского края и их долговременные изменения// Современные проблемы водохранилищ и их водосборов. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, 2019. Т. II. С. 222-227.



С.В. Андронов

Верно



Шкляев В.А.

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ПГНИУ

Е.П. Антропова

«11» ноября 2019 г.

М.П.