

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Крючкова Андрея Дмитриевича  
**«Пространственно-временное распределение характеристик**  
**снежного покрова на территории Пермского края»**  
 (специальность 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология)

Фамилия, имя, отчество	Шерстюков Борис Георгиевич
Гражданство	РФ
Шифр научной специальности	25.00.30
Название специальности	Метеорология, климатология, агрометеорология
Отрасль науки	Науки о Земле
Ученая степень	Доктор географических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации-Мировой центр данных» (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией исследования последствий изменения климата
Почтовый адрес организации с индексом	249035, Россия, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева, 6
Телефон организации, электронный адрес	8(484)397-49-80, wdcb@meteo.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>Шерстюков Б.Г. Изменения климата: причины и прогноз. Земля и Вселенная. 2017. № 3. С. 30–44.</li> <li>Шерстюков Б.Г. Физико-статистическое моделирование колебаний климата и опыт прогноза на два десятилетия колебаний температуры воздуха Северного полушария. Труды Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеорологической информации – Мирового центра данных. 2018. № 181. С. 31–51.</li> <li>Шерстюков Б.Г. О возможном резонансном механизме колебаний климата. Труды Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеорологической информации – Мирового центра данных. 2018. № 181. С. 52–70.</li> <li>Шерстюков Б.Г. Асинхронные дальние связи температуры воздуха в центральном регионе России с температурой поверхности мирового океана. Труды Всероссийского научно-исследовательского института гидрометеороло-</li> </ol>

- гической информации – Мирового центра данных. 2019. № 184. С. 67–79.

5. Переведенцев Ю.П., Шерстюков Б.Г., Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Аухадеев Т.Р. Климатические изменения в Приволжском федеральном округе в XIX–XXI веках. Метеорология и гидрология. 2020. № 6. С. 36–46.

6. Переведенцев Ю.П., Шерстюков Б.Г., Гурьянов В.В., Шанталинский К.М., Аухадеев Т.Р. Климатические и погодные экстремальные явления в Приволжском федеральном округе. В сборнике: Избранные труды международной конференции и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды. Томск, 2020. С. 25–28.

7. Шерстюков Б.Г. Изменение площади морского льда в Арктике и дальние асинхронные связи в климатической системе. В книге: Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Экосистемы и климат Арктической зоны. Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля. Институт географии РАН. 2020. С. 65–68.

8. Переведенцев Ю.П., Шерстюков Б.Г., Шанталинский К.М., Мирсаева Н.А., Аухадеев Т.Р., Мягков М.А., Парубова Е.М. Изменения температуры воздуха и атмосферных осадков на территории России в XX–XXI веках. В сборнике: Климатические риски и космическая погода. Материалы международной конференции, посвященной памяти Нины Константиновны Кононовой. Иркутск. 2021. С. 292–298.

«  8  » ноября 2021 г.

Б.Г. Шерстюков

Подпись Б.Г. Шерстюкова заверяю  
Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»,  
кандидат физико-математических наук

С.Г. Сивачок

«      » ноября 2021 г.

