

Сведения о научном руководителе

по диссертации Лаврова Александра Сергеевича

фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) соискателя в родительном падеже

на тему «ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА МЕТОДАМИ КВАНТИЛЬНОЙ РЕГРЕССИИ ПО ДАННЫМ ПОСТАНЦИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ»

название диссертации

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

наименование отрасли науки

по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

шифр

наименование специальности

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) научного руководителя	Стерин Александр Маркович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Ученое звание (при наличии)	Старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Физико-математические науки, специальность 25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение “Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных” (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Главный научный сотрудник, Отдел климатологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город (населенный пункт), улица, дом)	249035, г. Обнинск Калужской обл., ул. Королева, 6
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	факс (484)396-86-11, телефон: (484)397-41-81, E-mail: wdcb@meteo.ru, Web: http://www.meteo.ru

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях

за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)

1.	Стерин А.М., Лавров А.С. Тренды температуры в свободной атмосфере: расчеты с использованием метода квантильной регрессии. // Фундаментальная и прикладная климатология, 2021, Т.2, с. 99-114 Имеется англоязычный вариант: A.M. Sterin and A.S. Lavrov. Temperature Trends in the Free Atmosphere: Calculations Using the Quantile Regression Method. // Izvestiya, Atmosphere and Oceanic Physics, 2023, Vol. 59, Suppl. 2, pp. S99-S114. ISSN 0001-
----	--

	4338
2	Стерин А.М., Лавров А.С. Использование квантильной регрессии для оценки пространственных особенностей характеристик трендов приземной температуры на территории России. // Фундаментальная и прикладная климатология, 2022, Т.8, №2, с.238-257. Имеется англоязычный вариант: A.M. Sterin and A.S. Lavrov. Using Quantile Regression to Estimate Spatial Patterns of Surface Temperature Trends over the Territory of Russia. // Izvestiya, Atmosphere and Oceanic Physics, 2023, Vol. 59, Suppl. 2, pp. S212-S222. ISSN 0001-4338
3	Лавров А.С., Стерин А.М. Детализация климатических трендов температуры и осадков на территории России с использованием квантильной регрессии и кластеризации. // Фундаментальная и прикладная климатология, 2024, Т.10, №2, с. 219-243. ISSN 2410-8758 Имеется англоязычный вариант: A.S. Lavrov and A.M. Sterin. Detailing Climatic Trends of Temperature and Precipitation in the Territory of the Russian Federation Using Quantile Regression and Clustering. // Izvestiya, Atmosphere and Oceanic Physics, 2024, Vol. 60, No. S1, pp. S30-S45. ISSN 0001-4338
4	Оганесян В.В., Стерин А.М., Воробьева Л.Н. Потенциальные ущербы от опасных и неблагоприятных метеорологических явлений на территории Российской Федерации: региональные особенности // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2021. №1(379). С.143-156.
5	Imfeld N., Haimberger L., Sterin A., Brönnimann S. Intercomparisons, error assessments, and technical information on historical upper-air measurements. Earth Syst. Sci. Data, 13, 2471–2485, 2021. https://doi.org/10.5194/essd-13-2471-2021
6	И.И. Борзенкова, Г.В. Алексеев, М.Ю. Бардин, Н.А. Зайцева, А.В. Клепиков, Е.Н.Русина, А.М. Стерин, В.М. Хан. Развитие и становление современной климатологии в трудах ученых гидрометеорологической службы России// Фундаментальная и прикладная климатология, т. 10, № 2, с.135-198. 2024
7	О.Г. Золина, Е.М. Володин, А.М. Стерин. Экстремальные климатические события в условиях наблюдаемых и прогнозируемых климатических изменений. Фундаментальная и прикладная климатология, т. 12, № 1, с. 67-129. 2026

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Научный руководитель

Стерин Александр Маркович

*Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии)
научного руководителя*

Подпись

Дата

Подпись А.М. Стерина заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИГМИ-МДБ»

К.ф.-м.н.



С.Г. Сивачок