

Сведения о научном руководителе

по диссертации Богдановича Антона Юрьевича «Моделирование климатической области распространения природных явлений с использованием гидрометеорологических индексов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

Фамилия, имя, отчество	Семенов Сергей Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	1985 г.: доктор физико-математических наук, 03.00.02 Биофизика
Ученое звание	профессор, член-корреспондент РАН

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля»
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Наименование структурного подразделения	Отдел изучения взаимодействия атмосферы и природных систем суши
Должность	научный руководитель института, зав. отделом
Адрес организации	РФ, 107258 Москва, ул. Глебовская, д.20Б
Телефон	+7 499 1605858
Адрес электронной почты	sergeysemenov1@yandex.ru
Официальный сайт в сети Интернет	www.igce.ru

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

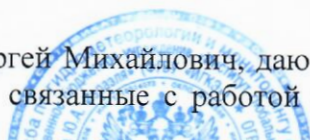
№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы / вклад соискателя, стр.	Соавторы

1	Прикладные аспекты адаптации к изменениям климата в России	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> , 2020, т. 1, с. 65-90.	25/8	Липка О.Н. Романовская А.А. Семенов С.М.
2	Концепция риска и визуализация его изменений в докладах Межправительственной группы экспертов по изменению климата	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> , 2020, № 2, с. 6-34, DOI:10.21513/2410-8758-2020-2-06-34	29/7	Инсаров Г.Э., Мендес К.Л., Семенов С.М. , Янда П.З.
3	Статистическая модель для оценки формирования климатогенных угроз по данным мониторинга климата	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> , издательство <i>Планета (М.)</i> , 2020, № 5, с. 59-65	7/3	Семенов С.М. , Попов И.О., Ясюкевич В.В.
4	Скорость роста концентрации диоксида углерода в приповерхностном слое в конце XX века и начале XXI века	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> , издательство <i>Планета (М.)</i> , 2020, № 3, с. 95-99	6/2	Кузовкин В.В., Семенов С.М.
5	Метан в приповерхностном слое атмосферы: современное содержание, многолетние тренды и внутригодовая изменчивость	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> , 2020, № 3, с. 5-21. DOI: 10.21513/2410-8758-2020-3-05-21	17/2	Кузовкин В.В., Семенов С.М.
6	Об оценке благоприятности климата для культивирования зерновых, исходя из частоты сильных засух	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> , издательство <i>Планета (М.)</i> , 2020, № 12, с. 95-101.	7/3	Павлова В.Н., Богданович А.Ю., Семенов С.М.

7	Устойчивость равновесия в одномерной гидростатической модели сухой атмосферы	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> , 2020, № 4, с. 104-120. DOI: 10.21513/2410-8758-2020-4-104-120	17	Семенов С.М.
8	Сценарии антропогенных изменений климатической системы в XXI веке	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> , т. 8, № 1, 2022, с. 75-106, doi:10.21513/2410-8758-2022-1-75-106	32/16	Семенов С.М. , Гладильщикова А.А.
9	Парниковый эффект и современный климат	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> , 2022, N 10, с. 5 -17	13/13	Семенов С.М.
10	Возможное расширение на юге России климатического ареала средиземноморской плодовой мухи – опасного вредителя плодовых культур	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> . 2023. № 1. С. 103-111, DOI: 10.52002/0130-2906-2023-1-103-111	8/1	Богданович А.Ю., Андреева А.П., Добролюбов Н.Ю., Крыленко С.В., Липка О.Н., Семенов С.М.
11	Климатический ареал непарного шелкопряда на территории России, соответствующий климатам конца 20 века и 21 века	Статья в научном журнале	<i>Фундаментальная и прикладная климатология</i> . 2023, т. 9, № 1, с. 65-88. DOI:10.21513/2410-8758-2023-1-65-106	24/4	Богданович А.Ю., Добролюбов Н.Ю., Крыленко С.В., Баранчиков Ю.Н., Липка О.Н., Семенов С.М.
12	Алгебраический алгоритм статистической оценки параметра биномиального распределения и пример его применения в одной глобальной геоинформационной задаче прикладной климатологии	Статья в научном журнале	<i>Метеорология и гидрология</i> . 2023. № 10. С. 16-24 DOI: 10.52002/0130-2906-2023-10-16-24	9/2	Добролюбов Н.Ю., Семенов С.М. , Володин Е.М., Богданович А.Ю.

13	Климатическая информация для адаптационных мер в России в секторе «Здоровье населения»: краткосрочная перспектива	Статья в научном журнале	Фундаментальная и прикладная климатология. – 2024. – Т. 10. – № 3. – С. 413-438 DOI: 10.21513/2410-8758-2024-3-413-438	26/7	Семенов С.М., Малеев В.В., Ревич Б.А., Андреева А.П., Богданович А.Ю., Добролюбов Н.Ю., Смирнов В.Д.
14	Классификация точек земной поверхности, основанная на свойствах годового хода переменных, характеризующих состояние приповерхностного слоя	Статья в научном журнале	Фундаментальная и прикладная климатология, 2024. Т. 10. № 1. с. 93-108. DOI:10.21513/2410-8758-2024-1-93-108	16/8	Семенов С.М., Добролюбов Н.Ю.
15	Изменения климатического ареала ясеневой узкотелой златки <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire (Coleoptera: buprestidae) в северном полушарии	Статья в научном журнале	Российский журнал биологических инвазий, 2024. Т. 17. № 3. с. 14-26 DOI:10.35885/1996-1499-17-3-014-026	13/6	Баранчиков Ю.Н., Добролюбов Н.Ю., Семенов С.М.

Я, Семенов Сергей Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Семенов С.М.

Подпись Семенова Сергей Михайловича заверяю.



Ученый секретарь ФГБУ «ИГКЭ»

Гладильщикова А.А.

12.03.2025