

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Лубкова Андрея Сергеевича на тему «Долгосрочное прогнозирование явлений Эль-Ниньо и Ла-Нинья с использованием модели на основе нейронных сетей»*, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова Российской академии наук
Сокращенное название организации	ИФА им. А.М. Обухова РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель организации	Академик РАН Семенов Владимир Анатольевич
Адрес организации	119017, Москва. Пыжевский пер., д. 3, стр.1
Телефон	(495) 951-5565
Адрес электронной почты	ifaran@ifaran
Официальный сайт в сети Интернет	Web-сайт: https://www.ifaran.ru

Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях

- 1) Мохов И.И., Макарова М.Е., Порошенко А.Г. Тропические циклоны и их трансформирование во внетропические: оценки полувековых тенденций изменения // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020 - Т. 493. № 1 - С. 83-88.
- 2) Мохов И.И. Аномальные зимы в регионах северной Евразии в разных фазах явлений Эль-Ниньо // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2020 - Т. 493. № 2 - С. 93-98.
- 3) Мохов И.И., Порошенко А.Г. Статистические и модельные оценки связи интенсивности и времени существования тропических циклонов // Метеорология и гидрология, 2021 - № 5 - С. 25-30.
- 4) Мохов И.И. Экстремальные атмосферные и гидрологические явления в российских регионах: связь с Тихоокеанской десятилетней осцилляцией // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле, 2021 - Т. 500. № 2 - С. 183-188.
- 5) Мохов И.И. Изменения климата: причины, риски, последствия, проблемы адаптации и регулирования // Вестник Российской академии наук, 2022 - Т. 92. № 1 - С. 3-14.
- 6) Мохов И.И. Изменения частот фазовых переходов разных типов явлений Эль-Ниньо в последние десятилетия // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2022 - Т. 58. № 1 - С. 3-9.
- 7) Мохов И.И., Тимажев А.В. Повторяемость летних атмосферных блокирований в северном полушарии в разных фазах явлений Эль-Ниньо, Тихоокеанской десятилетней и Атлантической мультидесятилетней осцилляций // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2022 - Т. 58. № 3 - С. 239-249.
- 8) Чернокульский А.В., Елисеев А.В., Козлов Ф.А., Коршунова Н.Н., Курганский М.В., Мохов И.И., Семенов В.А., Швець Н.В., Шихов А.Н., Ярынич Ю.И. Опасные атмосферные явления конвективного характера в России: наблюдаемые изменения по различным данным // Метеорология и гидрология, 2022 - № 5 - С. 27-41.
- 9) Мохов И.И., Медведев Н.Н. Амплитудно-частотные особенности явлений Эль-Ниньо разного типа и их изменения в последние десятилетия // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия, 2022 - № 3 - С. 51-57.
- 10) Елисеев А.В. Линейные и нелинейные аспекты отклика климата на внешние воздействия // Изв. вузов. Радиофизика, 2023 - Т. 66, № 2 - С. 87-103.
- 11) Акперов М.Г., Мохов И.И. Изменчивость режимов атмосферных антициклонов и их связь с температурными вариациями во внетропических широтах северного полушария в последние десятилетия // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана, 2024 - Т. 60. № 1 - С. 17-25.
- 12) Елисеев А.В. Иерархия моделей Земной климатической системы // Изв. вузов. Радиофизика, 2024 - Т. 67, № 7 - С. 545-561.