

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации А.А. Косторной «Определение влагосодержания атмосферы и влагозапаса облаков по данным российских метеорологических спутников», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Фамилия, имя, отчество	Лукьянов, Александр, Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Основное место работы:

Полное наименование организации	ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория»
Наименование подразделения	Отдел физики высоких слоёв атмосферы
Должность	Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией
Адрес организации	141707, г. Долгопрудный, Московской области ул. Первомайская, д. 3
Телефон	(495) 408-61-48
Адрес электронной почты	secretary@cao-rhms.ru
Официальный сайт в сети Интернет	http://www.cao-rhms.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

Лукьянов А.Н., Варгин П.Н., Юшков В.А., Исследование с помощью лагранжевых методов аномально устойчивого арктического стратосферного вихря, наблюдавшегося зимой 2019-2020 гг., Известия РАН. Физика атмосферы и океана, Т. 57, № 3, стр. 278-285, 2021.

Лукьянов А.Н., Ганьшин А.В., Юшков В.А., Вязанкин А.С., Траекторное моделирование средней атмосферы, Метеорология и гидрология (в печати).

Smyshlyaev, S. P., Vargin, P. N., Lukyanov, A. N., Tsvetkova, N. D., and Motsakov, M. A.: Dynamical and chemical processes contributing to ozone loss in

exceptional Arctic stratosphere winter-spring of 2020, Atmos. Chem. Phys. Discuss. [preprint], <https://doi.org/10.5194/acp-2021-11>, 2021.

Варгин П.Н., А.Н. Лукьянов А.Н., Кирюшов Б.М. Динамические процессы стратосферы Арктики зимой 2018-2019 г. - Метеорология и гидрология, № 6, с. 5-18., 2020.

Вязанкин А.С., В. А. Юшков, П. Н. Варгин, А. Н. Лукьянов, Н. Д. Цветкова, Б. А. Фомин, Б. М. Кирюшов, Д. В. Соломенцев, С. В. Тасенко, А. М. Козин, В. У. Хаттатов, Комплексный подход в решении задач геофизического мониторинга — Региональный информационно- аналитический центр “Средняя атмосфера”, Метеорология Гидрология, №3, С. 93-101, 2019.

Никифорова М.П., Звягинцев А.М., Варгин П.Н., Иванова Н.С., Лукьянов А.Н., Кузнецова И.Н., Аномально низкие уровни общего содержания озона над севером Урала и Сибири в конце января 2016 г. - Оптика атмосферы и океана, т.30, №1, с.12-19, 2017.

Кузьмичев А.С., Бабухина Т.И., Ганьшин А.В., Лукьянов А.Н., Марков Р.М., Романовский А.М., Хаттатов В.У., Киринов Д.В., Малинина Е.П., Измерения содержания аэрозолей в тропосфере Арктического региона дистанционными и контактными методами с борта самолета лаборатории Як-42Д “Росгидромет”, Метеорология и гидрология, № 5, С. 88-97, 2016.

Официальный оппонент

Лукьянов А.Н.

Ученый секретарь

Безрукова Н.А.



11.08.2021

