

Сведения об ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский государственный национальный
исследовательский университет»

Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации в которой работает оппонент	ул. Букирева, 15, Пермь, Пермский край, 614068 8(342) 2-396-208 8(342) 2-396-646 http://www.psu.ru/fakultety/fizicheskij-fakultet/kafedry/kafedra-teoreticheskoy-fiziki demin@psu.ru
--	---

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме
диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15)

1. Калинин Н.А., Шкляев В.А., Исаков С.В. Применение данных спутников Landsat для определения динамики изменения структуры землепользования и дифференциального альбедо территории. Оптика атмосферы и океана. 2018. Т. 31. № 7. С. 530–536.
2. Калинин Н.А., Шихов А.Н., Быков А.В., Поморцева А.А., Абдуллин Р.К., Ажигов И.О. Условия формирования и краткосрочный прогноз конвективных опасных явлений погоды в Уральском регионе в теплый период 2020 года. Оптика атмосферы и океана. 2021. Т. 34. № 1. С. 46–56.
3. Калинин Н.А., Быков А.В., Шихов А.Н. Объектно-ориентированная оценка краткосрочного прогноза конвективных опасных явлений погоды в Пермском крае по модели WRF. Оптика атмосферы и океана. 2022. Т. 35. № 3. С. 232–240.
4. Пришвина Я.Р. Экологическая оценка влияния выбросов автотранспорта на качество атмосферного воздуха придомовых территорий крупных жилых комплексов города Перми (на примере жилого комплекса «Боровики»). В сборнике: геоэкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность. По материалам международной научной научно-практической конференции. 2021. С. 169-168.
5. Sukhanovskii A., Vasiliev A. Physical mechanism of the convective heat flux increasing in case of mixed boundary conditions is Rayleigh-BeNARD convection. International journal of heat and mass transfer. – 2022. – 185. – P 122411.
6. Евграфова А.В., Сухановский А.Н. Теплообмен в условиях городской среды. ПЕРМСКИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ материалы VII всероссийской конференции с международным участием,

посвященной памяти профессоров Г. З. Гершуни, Е. М. Жуховицкого и Д. В. Любимова. Пермь. – 2020. – С 168-171

7. Evgrafova A., Sukhanovskii A. Impact of complex relief on heat transfer in urban area. URBAN CLIMATE. – 2022. – 43. – P 101177.
8. Vasiliev A.Y., Sukhanovskii A. N., Stepanov R. A. Convective turbulence in a cubic cavity under nonuniform heating of a lower boundary. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS AND TECHNICAL PHYSICS. – 2020. – 61. – 2. – P 1049-1058.
9. Евграфова А. В., Сухановский А.Н. Лабораторное моделирование в задачах городской климатологии. Вестник пермского университета. Физика. – 2020. – 4. – С 37-42.