

Сведения об официальном оппоненте:

– ФИО оппонента

Рапута Владимир Федотович

– ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:

доктор физико-математических наук, специальность 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

–ученое звание, научные специальности

без ученого звания

– список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Влияние ветрового режима на загрязнения атмосферы г. Новосибирска // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2022. – Т. 4. – С. 109–115.
2. Леженин А.А., Рапута В.Ф. Методы оценивания загрязнения атмосферы города по данным мониторинга // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2021. – Т. 4. – № 1. – С. 1509–166.
3. Raputa V.F., Lezhenin A.A., Obolkin V.A., Khodzher T.V. Estimation of gas and aerosol concentrations with data of measurements in Southern Baikal // Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering. – 2021. – P. 119166A.
4. Рапута В.Ф., Леженин А.А. Оценка высоты подъёма дымового факела по спутниковым снимкам // Оптика атмосферы и океана. – 2020. – Т. 33. – № 6. – С. 471–475.
5. Alekseeva M.N., Yashchenko I.G., Raputa V.F., Yaroslavtseva T.V. Estimation of air pollution due to gas flaring from remote observations of flare thermal radiation // Atmospheric and Oceanic Optics. – 2020. – V. 33 (3). – P. 289–294.
6. Коковкин В.В., Рапута В.Ф. Мониторинг макрокомпонентного состава снежного покрова в окрестностях ТЭЦ-5 г. Новосибирска // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2020. – Т. 4. – № 1. – С. 49–56.
7. Медвяцкая А.М., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В. Загрязнение атмосферы г. Новосибирска субмикронными аэрозолями в период лесных пожаров 2019 года // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2020. – Т. 4. – № 1. – С. 98–104.
8. Рапута В.Ф., Юсупов Д.В., Турсуналиева Е.М., Ярославцева Т.В., Ляпина Е.Е., Коковкин В.В. Биомониторинг и геоинформационный анализ ртутного загрязнения территории г. Новосибирска // Современные проблемы гигиены, токсикологии и медицины труда. Научно-практическая конференция с международным участием, Новосибирск, 27-28 февраля 2020 года: сборник статей. – Омск: Изд-во ОмГА, 2020. – С. 219-223.
9. Сересева О.В., Рапута В.Ф., Ярославцева Т.В., Медвяцкая А.М., Глотов П.В. Анализ данных сетевых наблюдений субмикронных аэрозолей в атмосферном воздухе г. Новосибирска // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2018. – Т. 4. – № 2. – С. 37–47.
10. Прилипко Н.С., Турбинский В.В., Рапута В.Ф., Бортникова С.Б. Оценка канцерогенной опасности чёрного углерода (сажи) и сопутствующих полиаренов промышленных выбросов в атмосферный воздух населённых мест // Russian Journal of Rehabilitation Medicine. – 2020. – № 2. – С. 84–102.

– полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва;

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, г. Новосибирск

– должность, занимаемая им в этой организации

Главный научный сотрудник лаборатории математического моделирования процессов в атмосфере и гидросфере