СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации

Борисова Данила Владимировича «Постпроцессинг численных прогнозов концентраций взвешенных частиц (PM_{10}) и приземного озона (O_3) с использованием моделей машинного обучения», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

Фамилия, имя, отчество	Васильев Денис Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор географических наук, специальность 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате
Ученое звание	Доцент по научной специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Институт математики, информатики и робототехники, Кафедра геоинформационных систем
Должность	Профессор
Адрес организации	450076 Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, дом 32
Телефон	+7 908-350-3548
Адрес электронной почты	vasilev.dyu@uust.ru
Официальный сайт в сети Интернет	https://uust.ru/

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет:

[1] Vasil'ev D.Yu., Kucherov S.E., Semenov V.A., Chibilev A.A. Reconstruction of precipitation by radial growth of Scots pine in the Southern Urals // *Doklady Earth Sciences*. 2020. V. 490. P. 1. PP. 31-35. DOI: 10.1134/S1028334X20010110

[2] Васильев Д.Ю., Водопьянов В.В., Закирзянов Ш.И., Кенжебаева А.Ж., Семенов В.А., Сивохип Ж.Т. Корреляционные связи многолетних колебаний месячного и годового стока в бассейне реки Урал // *Известия РАН – Серия Географическая*. 2020. Т. 84. № 3. С. 414-426.

[3] Vasil'ev D.Yu., Vodopyanov V.V., Semenov V.A., Chibilev A.A. Analysis of trends in aridity changes for Southern Ural region over the period 1960-2019 using various methods // *Doklady Earth Sciences*. 2020. V. 494. P. 1. PP. 748-752. DOI: 10.1134/S1028334X20090214

[4] Васильев Д.Ю., Кучеров С.Е., Семенов В.А., Чибилев А.А. Оценка метеорологических факторов пожарной опасности на территории Южного Урала // *География и Природные Ресурсы*. 2022. Т. 43. № 2. С. 161-168.

[5] Васильев Д.Ю., Воронова Ю.Г., Новиков С.В., Семенов В.А., Чибилев А.А. Оценка социально-экономических последствий опасных природных явлений на примере Башкирии // *Геоэкология. Инженерная Геология. Гидрогеология. Геокриология*. 2022. № 4. С. 75-80. DOI: 10.31857/S0869780922040075

[6] Vasil'ev D.Yu., Velmovsky P.V., Semenova G.N., Chibilev A.A. Urban heat island in boundary

layer of the atmosphere and ambient air pollution over city of Ufa in 2021 // *Doklady Earth Sciences*. 2022. V. 507. P. 2. PP. 1154-1159. DOI: 10.1134/S1028334X2260075X

[7] Васильев Д.Ю., Вельмовский П.В., Семенов В.А., Семенова Г.Н., Чибилев А.А. Влияние метеорологических условий на уровень загрязнение атмосферного воздуха в городе Уфе // *Оптика атмосферы и океана*. 2023. Т. 36. № 1. С. 49-58. DOI: 10.15372/AOO20230107

[8] Васильев Д.Ю., Семенов В.А., Чибилев А.А. Климатические изменения температурного режима на территории России в XX – начале XXI веков // *География и Природные Ресурсы*. 2023. № 2. С. 15-23. DOI: 10.15372/GIPR20230202

[9] Vasil'ev D.Yu., Velmovsky P.V. Analysis of Surface Air Temperature Characteristics over the Territory of Russia for 1930-2021 // *Atmospheric and Oceanic Optics*. 2024. V. 37. S1. P. 72-77. DOI:10.1134/S102485602470163X

Официальный оппонент Васильев Д.Ю.

Ученый секретарь Уфимского университета (УУНиТ) Ефименко Н.В.
кандидат филологических наук, доцент

07.04.2025 г.