

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Донцова Александра Андреевича «Геоинформационная веб-система сбора и обработки гидрологических и гидробиологических данных о состоянии водоёмов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – «Информационные системы и процессы»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Якубайлик Олег Эдуардович	Институт вычислительного моделирования СО РАН – обособленное подразделение Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН). Почтовый адрес: 660036, г Красноярск, Академгородок, 50, стр. 44 E-mail: sek@icm.krasn.ru Телефон: +7 (391) 243–27–56 Заведующий отделом технологий мониторинга природной среды	Кандидат физико-математических наук по специальности 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.	Доцент

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. O.E. Yakubailik, The system of operational processing of satellite remote sensing data in Krasnoyarsk science center of Russian Academy of Sciences / O. E. Yakubailik, A. A. Kadochnikov, A. V. Tokarev // CEUR Workshop Proceedings : ITES and MP 2019 - Proceedings of the 5th International Conference Information Technologies in Earth Sciences and Applications for Geology, Mining and Economy, Moscow, 14–18 октября 2019 года. – Moscow: CEUR, 2019. – P. 47-51.
2. A.V. Tokarev, V.V. Zavoruev, O.E. Yakubailik. Prototype of city environmental monitoring system based on geoportal technologies / A. A. Kadochnikov, // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019", 2019. – P. 62052. – DOI 10.1088/1757-899X/537/6/062052.
3. A.K. Matuzko, O.E. Yakubailik. Assessment of thermal conditions in krasnoyarsk urban area with use of different satellite data and geographic information system // Thermal Science. – 2019. – Vol. 23. – No S2. – P. S615-S621. – DOI 10.2298/TSCI19S2615M.

4. М.Г. Ерунова, А.А. Шпедт, О.Э. Якубайлик, Ю.Н. Трубников. Геопространственная база данных цифровизации системы земледелия Красноярского края // Достижения науки и техники АПК. – 2019. – Т. 33. – № 7. – С. 56-61. – DOI 10.24411/0235-2451-2019-10714.
5. О.Э. Якубайлик, А.А. Кадочников, А.В. Токарев. Геоинформационная веб-система и приборно-измерительное обеспечение оперативной оценки загрязнения атмосферы // Автометрия. – 2018. – Т. 54. – № 3. – С. 39-46. – DOI 10.15372/AUT20180305.
6. А.В. Андрианова, О.Э. Якубайлик. Геоинформационная база данных для анализа пространственного распределения байкальских эндемичных амфипод в р. Енисей // Вычислительные технологии. – 2018. – Т. 23. – № 4. – С. 5-14. – DOI 10.25743/ICT.2018.23.16487.
7. А.А. Гостева, А.К. Матузко, О.Э. Якубайлик. Исследование антропогенных изменений в городском ландшафте по данным инфракрасного диапазона Landsat-8 // Известия высших учебных заведений. Электроника. – 2021. – Т. 26. – № 3-4. – С. 314-323. – DOI 10.24151/1561-5405-2021-26-3-4-314-323.
8. О.Э. Якубайлик, А.А. Кадочников, А.В. Токарев. Программные средства для визуализации геопространственных данных в системе оперативного спутникового мониторинга // Информационные технологии в дистанционном зондировании Земли - RORSE 2018 : Электронный сборник статей 16-й конференции, Москва, 12–16 ноября 2018 года / Институт космических исследований Российской академии наук. – Москва: Институт космических исследований Российской академии наук, 2018. – С. 264-270. – DOI 10.21046/rorse2018.264.
9. I.V. Kosov, O.E. Yakubailik. Development of the prototype of a geo-information web system for dynamic visualization of forest fire hazard // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 18–20 ноября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 32102. – DOI 10.1088/1755-1315/677/3/032102.
10. A. Kadochnikov, O. Yakubailik. Information and analytical provision of the satellite monitoring system // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – Tomsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012030. – DOI 10.1088/1757-899X/516/1/012030.

Заведующий отделом технологий мониторинга природной среды
 Института вычислительного моделирования
 СО РАН,
 к.ф.-м.н., доцент

16.02.2022



Якубайлик Олег Эдуардович

Ученый секретарь
 Института вычислительного
 моделирования СО РАН

Подпись О. Э. Якубайлика заверяю

16.02.2022




Вяткин Александр Владимирович