

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кафтан Владимир Иванович
Ученая степень	д.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.24.01 – Геодезия; 25.00.35 – Геоинформатика.
Ученое звание	–
Полное наименование организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (ГЦ РАН)
Адрес, телефон, электронная почта	119296, г. Москва, ул. Молодежная, д.3, ГЦ РАН. Телефон: +7 (495) 930-55-09. Моб. телефон: +7 (906) 784-28-18 Эл. почта: kaftan@geod.ru
Должность	Главный научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных)	1. Мазуров Б.Т., Кафтан В.И. Обзор развития геодинамики и геодезических методов решения геодинамических задач // Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81. – № 2. – С. 25-39. Импакт-фактор издания по РИНЦ (за 5 лет) – 0,294 DOI:10.22389/0016-7126-2020-956-2-25-39 (№784 от 04.02.2020 «Перечень ВАК») 2. Ustinov A.V., Kaftan V.I. Technology of geodetic monitoring of hydropower structures during compensation grouting // Power Technology and Engineering. – 2019. – Т. 53. – № 2. – С. 129-134. DOI: 10.1007/s10749-019-01049-1 (№186 от 03.08.2018 ВАК, Scopus и №191 от 24.07.2019 ВАК, Scopus – «Перечень ВАК») 3. Kaftan V., Mäkinen J. Fennoscandian uplift study as an example of russian-finnish cooperation in arctic geodesy (advisory) // Russian Journal of Earth Sciences. – 2019. – Т. 19. – № 5. – С. 1. DOI: 10.2205 / 2019ES000675 (№220 от 03.08.2018 ВАК, Scopus, WOS и №226 от 24.07.2019 ВАК, Scopus, WOS – «Перечень ВАК») 4. Morozov V.N., Kaftan V.I., Tatarinov V.N., Kolesnikov I.Y., Manevich A.I., Melnikov A.Y.

Numerical modeling of the stress–strain state and results of GPS monitoring of the epicentral area of the august 24, 2014 earthquake (NAPA, CALIFORNIA, USA) // *Geotectonics*. – 2018. – Т. 52. – № 5. – С. – 578-588.

DOI: 10.1134/S0016853X18040069

(№80 от 16.03.2018 ВАК, Scopus, Springer, WOS – «Перечень ВАК»)

5. Kaftan V., Melnikov A. Local deformation precursors of large earthquakes derived from GNSS observation data // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2017. – Т. 95. – pp. 1-13.

DOI: 10.1088/1755-1315/95/3/032030

(международная база данных Scopus)

6. Кафтан В.И., Сидоров В.А., Устинов А.В. Сравнительный анализ точности локального мониторинга движений и деформаций земной поверхности с использованием глобальных навигационных спутниковых систем GPS и ГЛОНАСС // *Вулканология и сейсмология*. – 2017. – № 3. – С. 50-58.

DOI: 10.7868/S020303061703004X

(№443 от 16.01.2017 ВАК, Scopus, Springer, WOS – «Перечень ВАК»)

7. Rodkin M.V., Kaftan V.I. Post-seismic relaxation from geodetic and seismic data // *Geodesy and Geodynamics*. – 2017. – Т. 8. – № 1. – С. 13-16.

DOI: 10.1016 / j. geog.2017.01.001

(международная база данных Scopus)

8. Kaftan V., Melnikov A. Deformation precursors of large earthquakes derived from long term gnss observation data // *Russian Journal of Earth Sciences*. – 2016. – Т. 16. – № 3. – С. ES3001.

DOI: 10.2205 / 2016ES000568

(международная база данных Scopus, WOS)