

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Попов Сергей Викторович
Ученая степень	доктор геолого – минералогических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9 Телефон/факс: +7 (812) 323-32-52; Эл. почта: sporov67@yandex.ru
Должность, структурное подразделение	доцент, кафедра гидрологии суши
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Попов С.В., Новиков А.Л., Белков А.Д., Кашкевич М.П., Тюрин С.В., Мартьянов В.Л., Лукин В.В. Динамика и строение ледника в районе посадочной площадки станции Мирный (Восточная Антарктида) по результатам зимовочных работ и полевого сезона 2016-2017 гг. // Криосфера Земли, 2019, Т. XXIII, № 1, С. 80-90. (Scopus)</p> <p>2. Popov S. Fifty-five years of Russian radio-echo sounding investigations in Antarctica // Ann. Glaciol., 2020, V.61, №81, P. 14–24. (Scopus)</p> <p>3. Boronina A., Popov S., Pryakhina G., Chetverova A., Ryzhova E., Grigoreva S. Formation of a large ice depression on Dalk Glacier (Larsemann Hills, East Antarctica) caused by the rapid drainage of an englacial cavity // J. Glaciol., 2021, V.67, №266, P. 1121–1136. (Scopus)</p> <p>4. Richter A., Ekaykin A.A., Willen M.O., Lipenkov V.Y., Groh A., Popov S.V., Scheinert M., Horwath. M., Dietrich R. Surface mass</p>

balance models vs. stake observations: a comparison in the Lake Vostok Region, Central East Antarctica // *Front. Earth Sci.*, 2021, V. 9, P. 669977. **(Scopus)**

5. Richter A., Schröder L., Scheinert M., Popov S.V., Groh A., Willen M., Horwath M., Dietrich R. The hydrostatic control of load-induced height changes above subglacial Lake Vostok // *J. Glaciol.*, 2022, V. 68, No 271, P. 849–866. **(Scopus)**

6. Popov S. Ice cover, subglacial landscape, and estimation of bottom melting of Mac. Robertson, Princess Elizabeth, Wilhelm II, and western Queen Mary Lands, East Antarctica // *Remote Sens.*, 2022, V. 14, No 1, P. 241. **(Scopus)**

7. Li Y., Qiao G., Popov S., Cui X., Florinsky I.V., Yuan X., Wang L. Unmanned aerial vehicle remote sensing for Antarctic research: A review of progress, current applications, and future use cases. // *IEEE Geosci. Remote Sens. Mag.*, 2023, V. 11, No 1, P. 73–93. **(Scopus)**

8. Qiao G., Yuan X., Florinsky I., Popov S., He Y., Li H. Topography reconstruction and evolution analysis of outlet glacier using data from unmanned aerial vehicles in Antarctica // *Int. J. Appl. Earth Obs. Geoinf.*, 2023, V. 117, P. 103186. **(Scopus)**