

Сведения о научном руководителе
Флоринском Игоре Васильевиче

1.	Фамилия, имя, отчество	Флоринский Игорь Васильевич
1.	Ученая степень	Доктор технических наук
2.	Отрасль науки	Технические науки
2.	Научная специальность по которой защищена диссертация	25.00.33 – Картография
3.	Ученое звание	нет
4.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Институт математических проблем биологии РАН – филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Название структурного подразделения	Отдел перспективных информационных технологий
6.	Должность	Ведущий научный сотрудник
7.	Адрес	142290, Московская область, г. Пущино, ул. проф. Виткевича, д. 1, ИМПБ РАН
8.	Адрес электронной почты	iflor@mail.ru
9.	Телефон	916 5888980
10.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (перечень согласно ГОСТ) - Florinsky I.V., Filippov S.V. Three-dimensional geomorphometric modeling of the Arctic Ocean submarine topography: A low-resolution desktop application // IEEE Journal of Oceanic Engineering. – 2021. – Vol. 46. – No. 1. – P. 88–101. - Skrypitsyna T.N., Florinsky I.V., Beloborodov D.E., Gaydalenok O.V. Mud volcanism at the Taman Peninsula: Multiscale analysis of remote sensing and morphometric data // Remote Sensing. – 2020. – Vol. 12. – No. 22. – # 3763. - Bliakharskii D.P., Florinsky I.V., Skrypitsyna T.N. Modelling glacier topography in Antarctica using unmanned aerial survey: Assessment of opportunities // International Journal of Remote Sensing. – 2019. – Vol. 40. – No. 7. – P. 2517–2541. - Florinsky I.V., Bliakharskii D.P. Detection of crevasses by geomorphometric treatment of data from unmanned aerial surveys // Remote Sensing Letters. –	

	2019. – Vol. 10. – No. 4. – P. 323–332. 5. Florinsky I.V., Bliakharskii D.P. The 2017 catastrophic subsidence in the Delk Glacier, East Antarctica: Unmanned aerial survey and terrain modelling // Remote Sensing Letters. – 2019. – Vol. 10. – No. 4. – P. 333–342. 6. Florinsky I.V., Filippov S.V. Three-dimensional terrain modeling with multiple-source illumination // Transactions in GIS. – 2019. – Vol. 23. – No. 5. – P. 937–959. 7. Florinsky I.V., Skrypitsyna T.N., Trevisani S., Romaikin S.V. Statistical and visual quality assessment of nearly-global and continental digital elevation models of Trentino, Italy // Remote Sensing Letters. – 2019. – Vol. 10. – No. 8. – P. 726–735. 8. Florinsky I.V. Geomorphometry on the surface of a triaxial ellipsoid: Towards the solution of the problem // International Journal of Geographical Information Science. – 2018. – Vol. 32. – No. 8. – P. 1558–1571. 9. Florinsky I.V. Multiscale geomorphometric modeling of Mercury // Planetary and Space Science. – 2018. – Vol. 151. – P. 56–70. 10. Florinsky I.V., Garov A.S., Karachevtseva I.P. A web system of virtual morphometric globes for Mars and the Moon // Planetary and Space Science. – 2018. – Vol. 159. – P. 105–109. 11. Florinsky I.V., Kurkov V.M., Bliakharskii D.P. Geomorphometry from unmanned aerial surveys // Transactions in GIS. – 2018. – Vol. 22. – No. 1. – P. 58–81. 12. Florinsky I.V., Skrypitsyna T.N., Luschikova O.S. Comparative accuracy of the AW3D30 DSM, ASTER GDEM, and SRTM1 DEM: A case study on the Zaosky testing ground, Central European Russia // Remote Sensing Letters. – 2018. – Vol. 9. – No. 7. – P. 706–714. 13. Florinsky I.V. An illustrated introduction to general geomorphometry // Progress in Physical Geography. – 2017. – Vol. 41. – No. 6. – P. 723–752. 14. Florinsky I.V. Spheroidal equal angular DEMs: The specificity of morphometric treatment // Transactions in GIS. – 2017. – Vol. 21. – No. 6. – P. 1115–1129. 15. Florinsky I.V., Filippov S.V. A desktop system of virtual morphometric globes for Mars and the Moon // Planetary and Space Science. – 2017. – Vol. 137. – P. 32–39. 16. Florinsky I.V., Pankratov A.N. A universal spectral analytical method for digital terrain modeling // International Journal of Geographical Information Science. – 2016. – Vol. 30. – No. 12. – P. 2506–2528. 17. Florinsky I.V. Digital Terrain Analysis in Soil Science and Geology. – 2nd ed. – Amsterdam: Elsevier / Academic Press, 2016. – 486 p.
--	---

18 февраля 2021

/ Флоринский Игорь Васильевич /

Подпись Флоринского Игоря Васильевича заверяю
 Зав. отделом кадров ИМПБ РАН – филиала ИГМ им. М.В. Келдыша РАН
 Галушко Татьяна Александровна

