

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Белоусовой Анны Павловны «Пространственно-временные особенности современной динамики лесистости на землях сельскохозяйственных угодий (на примере равнинных ландшафтов Пермского Прикамья)»

(специальность 25.00.23 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов)

Фамилия, имя, отчество	Ермолаев Олег Петрович
Гражданство	РФ
Шифр научной специальности	25.00.36
Название специальности	Геоэкология
Отрасль науки	Науки о Земле
Ученая степень	Доктор географических наук
Ученое звание	Профессор
Полное и сокращенное наименование организации основного места работы в соответствии с уставом организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», ФГАОУ ВО КФУ
Занимаемая должность	Профессор кафедры ландшафтной экологии Института экологии и природопользования
Почтовый адрес организации с индексом	420097, г. Казань, ул. Товарищеская, д. 5, Учебное здание №32
Телефон организации, электронный адрес	(843)233-71-09, public.mail@kpfu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Mukharamova, S.; Saveliev, A.; Ivanov, M.; Gafurov, A.; <b>Yermolaev, O.</b> Estimating the Soil Erosion Cover-Management Factor at the European Part of Russia. ISPRS Int. J. Geo-Inf. 2021, 10, 645. <a href="https://doi.org/10.3390/ijgi10100645">https://doi.org/10.3390/ijgi10100645</a> (данные 2020 г.: издание принадлежит к Q1-Earth and Planetary Sciences; Geography. WoS Impact Factor 2,899; Scopus SJR 0.68; ). 2. <b>Yermolaev, O.</b> ; Usmanov, B.; Gafurov, A.; Poesen, J.; Vedeneeva, E.; Lisetskii, F.; Nicu, I.C. Assessment of Shoreline Transformation Rates and Landslide Monitoring on the Bank of Kuibyshev Reservoir (Russia) Using Multi-Source Data. //Remote Sens. 2021, 13, 4214. <a href="https://doi.org/10.3390/rs13214214">https://doi.org/10.3390/rs13214214</a> (данные 2020 г.: издание принадлежит к Q1-Earth and Planetary Science; Scopus SJR 1.29; WoS Impact Factor 4.848). 3. <b>Yermolaev, O.</b> , Mukharamova, S., Vedeneeva, E. River runoff modeling in the European territory of Russia. (2021) // Catena, 203, № 105327. P.14. DOI: 10.1016/j.catena.2021.105327



<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85103758239&doi=10.1016%2fj.catena.2021.105327&partnerID=40&md5=f560dbcf420500015cbc529e85258dc>

(данные 2020 г.: издание принадлежит к Q1-Earth-Surface Processes; Scopus SJR 1.39; WoS Impact Factor 5.198).

4. Maltsev, K., **Yermolaev, O.** Assessment of soil loss by water erosion in small river basins in Russia // *Catena* 195 (2020) 104726. P.12

<https://doi.org/10.1016/j.catena.2020.104726>.

(данные 2019 г.: издание принадлежит к Q1-Earth-Surface Processes; Scopus SJR 1.39; WoS Impact Factor 5.198).

5. Gafurov, A.M., **Yermolayev, O.P.** Automatic Gully Detection: Neural Networks and Computer Vision // *Remote Sensing*. 2020, 12, 1743.

<https://doi.org/10.3390/rs12111743>.

(данные 2020 г.: издание принадлежит к Q1-Earth and Planetary Science; Scopus SJR 1.43; WoS Impact Factor 4.509).

6. Svetlana Mukharamova, Maxim Ivanov and **Oleg Yermolaev** // Assessment of anthropogenic pressure on the Volga federal district territory using river basin approach. *Geosciences*. 2020, Volume 10, Issue 4, 139; P.14; doi:10.3390/geosciences10040139.

<https://www.mdpi.com/2076-3263/10/4/139/htm>

(данные 2020 г.: издание принадлежит к Q2- Earth and Planetary Science; Scopus SJR 0.392; SNIP 0.823; WoS).

7. Golosov V., **Yermolaev O.**, Litvin L., Chizhikova N., Kiryukhina Z., Safina G. Influence of climate and land use changes on recent trends of soil erosion rates within the Russian Plain // *Land Degradation and Development*. 2018. V. 29, N 8, P. 2658-2667. <https://doi.org/10.1002/ldr.3061>.

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?mode=FullRecord&action=retrieve&product=WOS&UT=WOS%3A000441249100036>

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85050921628&origin=resultslist>

(данные на 2020 г.: издание принадлежит к Q1. WoS Impact Factor 4.977; Scopus SJR 1.761).

8. Golosov V., **Yermolaev O.**, Rysin I., Vanmaercke M., Medvedeva R., Zaytseva M. Mapping and spatial-temporal assessment of gully density in the Middle Volga region, Russia // *Earth Surface Processes and Landforms*. 2018. V. 43, N 13, P. 2818-2834. DOI: 10.1002/esp.4435.

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/esp.4435>

<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?mode=FullRecord&action=retrieve&product=WOS&UT=WOS%3A000446558900011>

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054378587&origin=resultslist>

(данные на 2020 г.: издание принадлежит к Q1 WoS Impact Factor 4.133; Scopus SJR 1.29).

9. **О. П. ЕРМОЛАЕВ**, К. А. МАЛЫЦЕВ, С. С. МУХАРАМОВА, С. В. ХАРЧЕНКО, Е. А. ВЕДЕНЕЕВА КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ // *ГЕОГРАФИЯ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ*. 2017. №2. С. 27-36. DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2017-2(27-36).

(<http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=r>

retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D2q8h7mowuQ7E2jyhXA&UT=WOS%3A000405859600003;  
(данные 2020 г.: издание принадлежит к Q2; WoS; Scopus SNIP 0.644; SJR 0.38).  
10. Ермолаев О.П., Гафуров А.М., Усманов Б.М. Оценка интенсивности и динамики эрозии методом наземного лазерного сканирования // ПОЧВОВЕДЕНИЕ, 2018, № 7, с. 893–906.  
[https://www.researchgate.net/publication/326864672\\_Evaluation\\_of\\_Erosion\\_Intensity\\_and\\_Dynamics\\_Using\\_Terrestrial\\_Laser\\_Scanning](https://www.researchgate.net/publication/326864672_Evaluation_of_Erosion_Intensity_and_Dynamics_Using_Terrestrial_Laser_Scanning)  
<http://apps.webofknowledge.com//InboundService.do?mode=FullRecord&action=retrieve&product=WOS&UT=WOS%3A000441009400008>  
(данные 2020 г.: издание принадлежит к Q2- Earth and Planetary Sciences Earth-Surface Processes; Scopus SJR 0.56; SNIP 0.823; WoS Impact Factor 0.667; SNIP 0.913).

24.02.2022 г.



О.П. Ермолаев

Подпись О.П. Ермолаева заверяю.  
Ученый секретарь ФГАОУ ВО  
«Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

Н.Ф. Кашафутдинова

24.02.2022 г.