

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование организации	«Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» (ПГНИУ)»
2	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
3.	Структурное подразделение	Географический факультет, кафедра картографии и геоинформатики
4	Почтовый адрес, индекс	614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
5	Телефон	3422-39-64-35
6	Адрес электронной почты	info@psu.ru
7	Адрес официального сайта	psu.ru
Список основных публикаций работников кафедры ведущей организации по теме диссертации		
в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Aarne Hovi, Eva Lindberg, Mait Lang, Tauri Arumäe, Jussi Peuhkurinen, Sanna Sirparanta, Sergey Pyankov, Miina Rautiainen Seasonal dynamics of forest albedo in European boreal region. Remote Sensing of Environment. <u>Volume 224</u> , April 2019, Pages 365-381. (WoS, Q1).	
2	Pyankov S.V., Kalinin N.A., Shikhov A.N., Abdullin R.K., and Bykov A.V. Simulation of snow cover formation and melt with publication of the output data on the web map service (on the example of Kama river basin) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Vol. 321. 2019. Art. No. 012009. doi:10.1088/1755-1315/321/1/012009 (Scopus)	
3	Пьянков С.В., Шихов А.Н., Михайлюкова П.Г. Моделирование снегонакопления и снеготаяния в бассейне р. Кама с применением данных глобальных моделей прогноза погоды. Лёд и Снег. 2019; 59(4):494-508. https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-423 URL: https://ice-snow.igras.ru/jour/article/view/647/394 (Scopus)	
4	Пьянков С.В., Абдуллин Р.К., Шихов А.Н., Семакина А.В. Картографический веб-сервис мониторинга снежного покрова и опасных гидрологических явлений в бассейне р. Камы: особенности создания и информационного наполнения. ИнтерКарто-ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. М.: Издательство Московского университета, 2020. Т. 26. Ч. 2. С. 5–19. DOI: 10.35595/2414-9179-2020-2-26-5-19 (Scopus)	
5	Гармаев Е.Ж., Пьянков С.В., Цыдыпов Б.З., Шихов А.Н., Аюржанаев А.А., Содномов Б.В., Абдуллин Р.К. Структура и информационное наполнение ГИС «Гидроэкологическая безопасность бассейна р. Селенги» // ENVIROMIS 2020. Избранные труды Международной конференции и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды. Томск, 2020. С. 336-339 (Scopus)	

6	Garmaev E.Zh., Tsydyпов B.Z., Ayurzhanayev A.A., Sodnomov B.V., Pyankov S.V., Shikhov A.N., Abdullin R.K. Mapping of hazardous hydrological events in the Russian part of the Selenga River basin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020. Vol. 611. Art. No. 012046. URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/611/1/012046 (Scopus)
7	Pyankov S.V., Abdullin R.K., Shikhov A.N., Semakina A.V. Картографический ВЕБ-сервис мониторинга снежного покрова и опасных гидрологических явлений в бассейне р. Камы: особенности создания и информационного наполнения (Online WEB map service for monitoring of snow cover and hazardous hydrological events in Kama river basin: the features of development and content). DOI: 10.35595/2414-9179-2020-2-26-5-19. 2020. С. 5-19. (Scopus)
8	Pyankov S.V., Abdullin R.K., Shikhov A.N., Semakina A.V. Картографический ВЕБ-сервис мониторинга снежного покрова и опасных гидрологических явлений в бассейне р. Камы: особенности создания и информационного наполнения (Online WEB map service for monitoring of snow cover and hazardous hydrological events in Kama river basin: the features of development and content). DOI: 10.35595/2414-9179-2020-2-26-5-19. 2020. С. 5-19. (Scopus)
9	Pyankov S.V., Maximovich N.G., Khairulina E.A., Berezina O.A., Shikhov A.N., Abdullin R.K. Monitoring Acid Mine Drainage's Effects on Surface Water in the Kizel Coal Basin with Sentinel-2 Satellite Images. Mine Water and the Environment, 2021. https://doi.org/10.1007/s10230-021-00761-7 (Scopus) (Q1)
10	Sergey Pyankov, Andrey Shikhov, Alexander Ayurzhanayev, Vladimir Chernykh, Rinat Abdullin, Tatyana Shabalina Application of GIS Technologies to Assess Hydrological and Environmental Safety of the Selenga River Basin. Perm Forum 2021: Science and Global Challenges of the 21st Century - Science and Technology. https://doi.org/10.1007/978-3-030-89477-1_13 . Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. Т. 342 LNNS. С. 134-143. (Springer, Scopus)
11	Mapping Modern Climate Change in the Selenga River Basin Garmaev, E.Z., P'yankov, S.V., Shikhov, A.N., (...), Andreev, S.G., Chernykh, V.N., 2022, Russian Meteorology and Hydrology, 47(2), pp. 113-122. (WoS)
12	Шихов А.Н., Черных В.Н., Аюржанаев А.А., Абдуллин Р.К., Пьянков С.В. Оценка снеготпасов в засушливой зоне по данным глобальных численных моделей ICON и GFS/NCEP (на примере бассейна реки Селенга) // Лед и снег, 2023, Т. 63, № 2, С. 257–270. doi:10.31857/S2076673423020151. (Scopus)
13	И.А. Басова, Д.О. Прохоров, С.В. Пьянков Предложения по охране земель при негативном воздействии техногенных минеральных образований. Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). Том 26, № 5, 2021. С. 135-144.
14	Басова И.А., Прохоров Д.О., Пьянков С.В. О создании реестра техногенных минеральных удобрений. Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2021. Т. 26. № 6. С. 107-116. (ВАК)
15	Н.В. Гатина, М.В. Козина, К.В. Соина, Е.И. Аврунев, С.В. Пьянков Проблемы информационного обеспечения инженерных коммуникаций в условия цифровизации сфер имущественно-земельных градостроительных отношений. Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий) . Том 26, № 6, 2021. С. 117-128. (ВАК)
16	В.Н. Черных, А.А. Аюржанаев, М.А. Жарникова, Б.В. Содномов, А.Н. Шихов, Б.З. Цыдыпов, Е.Ж. Гармаев, С.В. Пьянков Картографирование наледей в трансграничном бассейне р. Чикой

	// Географический вестник, № 3 (62), 2022. С. 169-179. doi: 10.17072/2079-7877-2022-3-169-179. (ВАК)
17	Басова И.А., Прохоров Д.О., Пьянков С.В., Трубина Л.К. Мониторинг земель, занятых техногенными минеральными образованиями Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). 2022. Т. 27. № 4. С. 138-149. (ВАК)
18	Пьянков С.В., Бажукова Н.В., Коньшев Е. В., Лучников А. С., Полякова Я. Р., Попова Ю. В., Санников П. Ю., Шихов А. Н. Разработка комплексного атласа города Перми, №8, Август 2023. 39 – 50. DOI: 10.22389/0016-7126-2023-998-8-39-48 (ВАК)

И.О. Ректора

«25» сентября 2023 года



Handwritten signature in blue ink.

Германов И.А.

Handwritten signature in blue ink.