

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
2	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
3.	Структурное подразделение	Кафедра картографии и геоинформатики
4	Почтовый адрес, индекс	614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15
5	Телефон	342-239-65-89
6	Адрес электронной почты	info@psu.ru
7	Адрес официального сайта	www.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., Tsydypov 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
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.
8	Pyankov S.V., Maximovich N.G., Khairulina E.A., Berezina O.A., Shikhov A.N., Abdillin 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)
9	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 . pp 134-143. (Springer, Scopus)
10	Калинин В.Г., Пьянков С.В., Перевошикова О.А. О формировании подводного рельефа дна долинных водохранилищ (на примере Камского)// Географический вестник. Перм. гос. нац. иссл. ун-т. Пермь. 2018. № 1. С. 128-137.
11	И.А. Басова, Д.О. Прохоров, С.В. Пьянков Предложения по охране земель при негативном воздействии техногенных минеральных образований. Вестник СГУГиТ. Том 26, № 5, 2021. С. 135-144.
12	Н.В. Гагина, 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. Том 26, № 6, 2021. С. 117-128.
13	Е.Ж. Гармаев, С.В. Пьянков, А.Н. Шихов, А.А. Аюржанаев, Б.В. Содномов, Р.К. Абдуллин, Б.З. Цыдыпов, С.Г. Андреев, В.Н. Черных Картографирование современных изменений климата в бассейне р. Селенга// Метеорология и гидрология. 2022. № 2. С. 62 - 74. DOI: 10.52002/0130-2906-2022-2-62-74
14	Калинин Н. А., Шихов А. Н., Быков А. В., Поморцева А. А., Абдуллин Р. К., Ажигов И. О. Условия формирования и краткосрочный прогноз конвективных опасных явлений погоды в Уральском регионе в теплый период 2020 года // Оптика атмосферы и океана. 2021. Т. 34. № 01. С. 46–56. DOI: 10.15372/АОО20210106.
15	Шихов А.Н., Дремин Д.А. Закономерности повреждения ветровалами лесов европейской территории России и Урала: анализ по спутниковым данным // Современные проблемы

дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 3. С. 153–168. URL:
Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021. Т. 18. № 3. С.
153-168. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-3-153-168

Зам. зав. кафедрой картографии и геоинформатики

Брыжко И.В.

Должность
МП

подпись

Фамилия И.О.

