

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Пьянков Сергей Васильевич
2	Должность, структурное подразделение	Проректор по научной работе и инновациям
3	Ученая степень, шифр науч. специальности	Доктор географических наук, 1.6.21. Геоэкология
4	Ученое звание	профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 614068, г. Пермь, ул. Букирева, 15, +7 (342) 2-396-852, pyankovsv@gmail.com , http://www.psu.ru

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	Пьянков, С. В. Картографический веб-сервис мониторинга снежного покрова и опасных гидрологических явлений в бассейне р. Камы: особенности создания и информационного наполнения / С. В. Пьянков, А. В. Семакина, А. Н. Шихов, Р. К. Абдуллин – Текст : непосредственный // ИнтерКарто-ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы междунар. конф. М. (24-26 сентября 2020 г.): Издательство Московского университета. – 2020. – Т. 26, Ч. 2. – С. 5–19. DOI: 10.35595/2414-9179-2020-2-26-5-19.
2	Pyankov, S.V. Mapping of natural forest disturbances in the Western Urals region. / S.V. Pyankov, A. N. Shikhov – Текст : непосредственный // Journal of Environmental Biology. – 2015. – Vol. 37, № 6. – P. 1361-1367.
3	Kauranne, T. Airborne laser scanning based forest inventory: Comparison of experimental results for the Perm region, Russia and prior results from Finland / T. Kauranne, S. Pyankov, V. Junntila, A. Tarasov [and others] – Текст : непосредственный // Forests. – 2017. – Vol. 8, № 3. – P. 1–20. – doi: 10.3390/f8030072.
4	Pyankov, S.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) / S. V. Pyankov, N. A. Kalinin, A. N. Shikhov, R. K. Abdullin, A.V. Bykov – Текст : непосредственный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2019. – Vol. 321. – Art. No. 012009. doi:10.1088/1755-1315/321/1/012009.
5	Пьянков, С. В. Моделирование снегонакопления и снеготаяния в бассейне р. Кама с применением данных глобальных моделей прогноза погоды. / С. В. Пьянков, А. Н. Шихов, П. Г. Михайлукова – Текст : непосредственный // Лёд и Снег. – 2019. – Т. 59(4). – С. 494 – 508. https://doi.org/10.15356/2076-6734-2019-4-423 .

6	Гармаев, Е. Ж. Структура и информационное наполнение ГИС «Гидроэкологическая безопасность бассейна р. Селенги» / Е. Ж. Гармаев, С. В. Пьянков, Б. З. Цыдыпов, А. Н. Шихов, А. А. Аюржанаев, Б. В. Содномов, Р. К. Абдуллин – Текст : непосредственный // ENVIROMIS: Материалы междунар. конференции и школы молодых ученых по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды. 7 – 11 сентября 2020. – Томск, 2020. – С. 336 – 339.
7	Пьянков, С. В., Оценка дискриминирующего влияния пространственных факторов на риски возникновения лесных пожаров / А. И. Пономарчук, С. В. Пьянков – Текст : непосредственный // Географический вестник. – 2016. – № 4. – С. 118 – 128.
8	Пьянков, С. В. Современные методы и технологии в тематическом атласном картографировании (на примере АИС «Опасные гидрометеорологические явления Уральского Прикамья») / С. В. Пьянков, А. Н. Шихов, Р. К. Абдуллин – Текст : непосредственный // Вопросы географии. – 2017. – Вып. 144. – С. 208 – 226.
9	Pyankov, S. V. A GIS-based modeling of snow accumulation and melt processes in the Votkinsk reservoir basin / S.V. Pyankov, A. N. Shikhov, N. A. Kalinin, E. M. Sviyazov – Текст : непосредственный // Journal of Geographical Sciences. – 2018. – Vol. 28(2). – pp 221–237.
10	Hovi, A. Seasonal dynamics of forest albedo in European boreal region. / Hovi, A., Eva Lindberg, Mait Lang, Tauri Arumäe, Jussi Peuhkurinen, Sanna Sirparanta, Sergey Pyankov, Miina Rautiainen – Текст : непосредственный // Remote Sensing of Environment. – Vol 224. – 2019. – P. 365-381.
11	Garmaev, E. Zh. Mapping of hazardous hydrological events in the Russian part of the Selenga River basin / E. Zh. Garmaev, B. Z. Tsydypov, A. A. Ayurzhanaev, B. V. Sodnomov, S. V. Pyankov, A. N. Shikhov, R. K. Abdullin – Текст : непосредственный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2020. – Vol. 611. – Art. N. 012046. doi:10.1088/1755-1315/611/1/012046.
12	Berezina, O. A. Hydroecological characteristic of coal-mining regions with crucial anthropogenic load / O. A. Berezina, N. G. Maksimovich, S. V. Pyankov – Текст : непосредственный // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (in the case study of the Yaiva river basin). – 2018.– http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/107/1/012001/meta .
13	Pyankov, S.V. A GIS-based modeling of snow accumulation and melt processes in the Votkinsk reservoir basin / S. V. Pyankov, A. N. Shikhov, N. A. Kalinin, E. M. Sviyazov – Текст : непосредственный // Journal of Geographical Sciences. – 2018. – Vol. 28. – № 2. – P. 221–237.

Проректор по научной работе
и инновациям

Пьянков Сергей Васильевич

МП

