Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	The Development of a Water Resource Monitoring Ontology as a Research Tool for Sustainable Regional Development.	Печатные	MDPI Data 2023, *8*, 162. https://doi.org/10.3390/data8110162	28	Mansurova M., Barakhnin V., Nugumanova A., Titkov R.
2.	Ontology-Driven Semantic Analysis of Tabular Data: An Iterative Approach with Advanced Entity Recognition.	Печатные	MDPI Applied Sciences. 2023; 13(19):10918. https://doi.org/10.3390/app131910918	24	Mansurova M., Barakhnin V., Titkov R.
3.	TableProcessor: The Tool for the Analysis and the Interpretation of Web Tables to Create the Geo Knowledge Base of Kazakhstan.	Печатные	Artificial Intelligence in Models, Methods and Applications. AIES 2022. Studies in Systems, Decision and Control, vol 457. Springer; 2023:219-229. doi:10.1007/978-3-031-22938-1_15.	10	Barakhnin V., Mansurova M., Grigorieva I., Kozhemyakina O.
4.	Qurma: A Table Extraction Pipeline For Knowledge Base Population.	Печатные	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science, 2022, 114(2). https://doi.org/10.26577/JMMCS.2022.v114.i2.08	10	Nugumanova A., Apayev, K., Baiburin, Y., Mansurova, M.
5.	Разработка гибридной модели для эффективного распределения водных ресурсов на основе модели прогнозирования.	Печатные	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия: Физико-математические науки. 69, 1 (июн. 2021), 399–404.	6	Мансурова М., Какимжанов Е.
6.	Development Of A Program For The Integration Of Socio-Economic Indicators With Spatial Data To Analyze The Standard Of Living Of The Population Of Kazakhstan	Печатные	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. 85. 67-78. 10.47533/2020.1606-146X.170.	12	Mansurova M., Kakimzhanov Y., Ixanov S., BarakhninV.

Соискатель Оспан Ә.Ғ.

Ученый секретарь Қажыбек А.М

АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ