

Изданные институтом отдельные сборники трудов (например, материалы конференции) в 2022 году

	Название	Издательство, год издания	м Объем в п.л.
1	Якунин К., Мухамедиев Р.И., Елис М., Кучин Я., Сымагулов А., Юничева Н., Мухамедиева Е. Анализ тематических кластеров публикаций сми республики казахстан по теме пандемии COVID-19 //	Известия НАН РК. Серия физико-математических наук. – 2022. – № 3(343). – С. 260–274.	

Опубликованные научные статьи в 2022 году

	Место издания журнала
	Mukhamediev R. I., Kuchin, Y. et al. Estimation of Filtration Properties of Host Rocks in Sandstone-type Uranium Deposits Using Machine Learning Methods //IEEE Access. – 2022. – Т.10. – С.18855-18872. DOI 10.1109/ACCESS.2022.3149625; https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9706226
	Mukhamediev, R. I., Popova, Y., Kuchin, Y., Zaitseva, E., Kalimoldayev, A., Levashenko V., Symagulov, A., Abdoldina F., Gopejenko V., Yakunin K., Muhamedijeva E., Yelis, M. Review of Artificial Intelligence and Machine Learning Technologies: Classification, Restrictions, Opportunities and Challenges //Mathematics. – 2022. – Т. 10. – №. 15. – С. 2552. https://doi.org/10.3390/math10152552
	Yakunin, K.; Mukhamediev, R.I.; Yelis, M.; Kuchin, Y.; Symagulov, A.; Levashenko, V.; Zaitseva, E.; Aubakirov, M.; Yunicheva, N.; Muhamedijeva, E.; Gopejenko, V.; Popova, Y. Analysis of the Correlation between Mass-Media Publication Activity and COVID-19 Epidemiological Situation in Early 2022 //Information. – 2022. – Т. 13. – №. 9. – С. 434. https://doi.org/10.3390/info13090434
	Ayapbergenova A., Yerimbetova A. PROJECT MANAGEMENT TECHNOLOGY IN CREATING A BUSINESS PROCESS MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF THE TELECOMMUNICATIONS SECTOR OF KAZAKHSTAN. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2022, 5, 3-119, - P. 17 – 28. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.261091 [Scopus Procentile - 47]
	Daiyrbayeva E., Yerimbetova A., Nechta I., Merzlyakova E., Toigozhinova A., Turganbayev A. A Study of the Information Embedding Method into Raster Image Based on Interpolation. Journal of Imaging. – 2022, 8, 288. https://doi.org/10.3390/jimaging8100288 [WoS - Q3, Scopus Procentile - 70]
	Sambetbayeva M., Kuspanova I., Yerimbetova A., Serikbayeva S., Bauyrzganova Sh. Development of intelligent electronic document management system model based on machine learning methods. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2022. Vol.1 (2-115). –P. 68-

76. [Scopus Procentile - 47]
Batyrkhanov A.G., Sadirmekova Z.B., Sambetbayeva M.A., Nurgulzhanova A.N., Ismagulova Z.S., Yerimbetova A.S. Development of methods and technologies for creating intelligent scientific and educational internet resources. Bulletin of Electrical Engineering and Informatics. – 2022. – 11 (5). – P. 2968 – 2977 [Scopus Procentile - 64]
Vasylyshyn, S., Lakhno, V., Alibiyeva, N., Pleskach, V., Lakhno, M., Alibiyeva, Zh. Information technologies for the synthesis of rule databases of an intelligent lighting control system, Journal of Theoretical and Applied Information Technology this link is disabled, 2022, 100(5), p. 1340–1353
Танирберген, Ж.М. Алибиева, Преобразование уолша-адамара в обработке и сжатии гиперспектральных изображений, Студенческий вестник: электрон. научн. журн. 2022. № 4 (196), часть 6. URL: https://www.internauka.org/archive2/vestnik/4(196_6).pdf
Y. Sarin, G. Shangytbayeva, M. Zhekambayeva, HARDWARE PLATFORM OF ARDUINO, ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2022. ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» 12 апреля 2022 г. Том II, 577 стр, 2.
A. Astanayeva, A. Kozbakova, M. Zhekambayeva, OVERVIEW AND ANALYSIS OF MODERN GIS IMAGE PROCESSING TECHNOLOGIES, ТРУДЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2022. ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ» 12 апреля 2022 г. Том II, 646 стр.
Н.А. Мамбетов, Н.К. Мукажанов / Исследование и разработка геоинформационной службы (системы) для оказания информационной помощи фермерам. / Труды Международной научно-практической конференции «САТПАЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2022. ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
Аялбергенова А.Т. Управление бизнес-процессами в области информационных технологий в сфере телекоммуникаций на примере ТОО "Мобайл телеком-сервис" (статья). Материалы II международной научной конференции «Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности:» 25 февраля 2022 г. г. Волгоград, с. 177-184 ISBN 978-5-6047804-9-7 (РИНЦ)
Цеховой А.Ф. Технология, методы и инструменты управления проектами при создании информационной системы. Материалы XLVIII Международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» 31 августа 2022г., г. Москва, с. 20-25 ISBN 978-5-6048589-4-3 (РИНЦ)
Касенхан А.М., Ускенбаева Р.К., Нуралыкызы С., Джунусова С.М. Үлгіні тануда қолданылатын әдістерді қарастыру. Труды Международной научная конференция по математической логике и компьютерным наукам, Евразийский национальный университет, – Астана, 2022, октябрь. С. 301-304, ISBN 978-601-337-776-6
Vaimuratov O., Olzhabayeva A., Tursunmamatov B., «ANALYSIS OF OPTIMAL RECOGNITION METHODS AND IDENTIFICATION OF VEHICLE NUMBERS» МАТЕРИАЛЫ международной научно-практической конференции «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ», Кызылординский университет имени Коркыт Ата, Кызылорда, 2022г., стр. 246-252
Daiyrbayeva E., Yerimbetova A., Nechta I., Merzlyakova E, Toigozhinova A., Turganbayev A. A Study of the Information Embedding Method into Raster Image Based on Interpolation. //J. Imaging. – 2022. –№ 8(288).

Дайырбаева Э.Н. Использование RS анализа в стеганографии // МНСК-2022 Информационные технологии Материалы 60-ой Международной научной студенческой конференции. – Новосибирск, 2022. – С.9
Макамбетова Р. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. "ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В МАРКЕТИНГЕ" III международная студенческая научно-практическая конференция «Международный цифровой форум YDF -2022», Специальный выпуск, май 2022, 188-196, ISSN2708-2040

Перечень научных статей сотрудников подразделения за 2022 год, опубликованных в международных изданиях с импакт-фактором (IF>0, IF>0,25)

Ф.И.О.	Должность, ученая степень	Наименование статьи и издания, год издания, стр, объем стр.	ПНР Приоритетное научное направление, приоритетный сектор промышленности (по прикладным и хозяйственным работам), вид проекта	Импакт-фактор (IF>0, IF>0,25) принадлежность базам Scopus, TomsonReuters и др.
I.Mukhamediev, R.I.; Popova, Y.; Kuchin, Y.; Zaitseva, E.; Kalimoldayev, A.; Symagulov, A.; Levashenko, V.; Abdoldina, F.; Gopejenko, V.; Yakunin, K.; et al. Mathematics, 2022, DOI 10.3390/math10152552		Review of Artificial Intelligence and Machine Learning Technologies: Classification, Restrictions, Opportunities and Challenges		Q1

Перечень научных статей сотрудников подразделения за 2022 год, опубликованных в республиканских изданиях с импакт-фактором (IF>0, IF>0,25), в том числе в изданиях, рекомендованных в ККСОН МОН РК

Ф.И.О.	Должность, ученая степень	Наименование доклада и издания, год издания, стр, объем стр. в том числе в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК стр, п.л.	ПНР Приоритетное научное направление, приоритетный сектор промышленности (по прикладным и хозяйственным работам), вид проекта	Импакт-фактор (IF>0, IF>0,25) принадлежность базам «Scopus», «TomsonReuters» и др.
Мухитова А.А.,		Реляциялык жэне уакытка		

<p>Еримбетова А.С., Барахнин В.Б., Дайырбаева Э.Н., Адалбек А.</p>	<p>тәуелді xml-деректер қорындағы xml-деректерді өңдеудің заманауи әдістері. Известия НАН РК Серия Информатика. № 2 – 2022. Стр. 92-111. ISSN 2518-1726 (Online), ISSN 1991-346X (Print). https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.132</p>		
<p>Д.Т. Касымова, А.А. Ташев, А.Т. Ахмедиярова, З.М. Омирбекова, Л.С.Кунтунова.</p>	<p>Подход к выявлению и устранению противоречий в базах больших данных для задач аналитики городского пассажирского транспорта. Вестник КазАТК № 2 (121), 2022, с.600-611</p>		
<p>Р.М.Оспанов, Е.Н. Сейткулов, Б.Б.Ергалиева, А.Т.Ахмедиярова, Г.К. Балбаев.</p>	<p>Об анализе безопасности криптографической хеш-функции, построенной на основе модифицированной схемы Sponge. Вестник КазАТК, № 3 (122), 2022, с. 360-375</p>		
<p>О.К. Тасмагамбетов, Е.Н. Сейткулов, А.Т.Ахмедиярова, Д.Ж. Сатыбалдина, Б.Б.Ергалиева.</p>	<p>Аналитический обзор и моделирование криптографической системы резервного хранения конфиденциальных данных в защищенных серверах. Вестник КазАТК, № 3 (122), 2022, с. 410-418</p>		
<p>Н. Смайлов, С.Көшкінбаев, А. Абдықадыров, М. Жекамбаева, А. Кабдолдина, М. Байгулбаева, А.</p>	<p>ТОЛЕМАНОВА. ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ПРОЦЕСТЕРДІ БАҚЫЛАУҒА АРНАЛҒАН КӨПФУНКЦИОНАЛДЫ ТАЛШЫҚТЫ-ОПТИКАЛЫҚ ДАТЧИКТЕР. Радиоэлектроника және байланыс әскери-инженерлік институтының ғылыми еңбектері, № 4 (50), (желтоқсан) 2022 ж.</p>		
<p>Цеховой А.Ф., Смайлов Н.К., Турумбетов М.Б.</p>	<p>Создание информационной системы поддержки принятия управленческих решений на основе стандартов института управления проектами. Научные труды ВИИРЭиС. №4(50).2022г. с.143-149.</p>		
<p>Мухитова А.А., Еримбетова А.С., Дайырбаева Э.Н., Адалбек А.</p>	<p>Реляциялық және уақытқа тәуелді xml-деректер қорындағы XML-деректерді өңдеудің заманауи әдістері. Известия НАН РК. Серия</p>		

		информатики, (2), Алматы, 2022.–С.99–111. https://doi.org/10.32014/2022.2518-1726.132		
	Дайырбаева Э.Н., Еримбетова А.С., Тойгожинова А.Ж., Турганбаев А.Ж., Нурланбек А.Д.	Интерполяция арқылы суреттерде ақпараттарды жасыру жолдарына талдау. Вестник КазАТК №3 (122) 2022. –С.376-383, РК, г.Алматы. https://doi.org/10.52167/1609-1817-2022-122-3-376-383		