

Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях к. ф.-м. н., ассоциированного профессора
ДЕНИСОВОЙ НАТАЛЬИ ФЕДОРОВНЫ, опубликованных после получения звания ассоциированного профессора

h-индекс Хирша: 7 по базе данных SCOPUS

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 56825891300

Web of Science Researcher ID: O-9637-2017

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0525-730X>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденц ии)
1	Information Model for Monitoring the Development of the University	статья	International Journal of Computing, 2021, 20(2), pp. 201–210 https://doi.org/10.47839/ijc.20.2.2167	Q3, 0.48 Computer Science (miscellaneous)		CiteScore 2.1, 46 Computer Science (miscellaneous)	Suleimenova L., Rakhmetullina S., <u>Denissova N.</u> , Krak I., Aitmukhanbetova E.	соавтор
2	Assessment of the phase- by-phase transmission line effect asymmetry on power transfer capability in open phase mode	статья	Przeglad Elektrotechnic znythis link is disabled, 2021, 2021(9), pp. 50–53 https://doi.org/10.15199/48.2021.09.11	Q4, 0.38 Engineering, Electrical & Electronic	WOS:000691878 000011	CiteScore 1.1, 22 Engineering, Electrical & Electronic- Electrical and Electronic Engineering	Kuchansky V., Malakhatka D., Dumenko V., Yeraliyeva B., <u>Denissova N.</u>	соавтор

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекова

3	Formation of Individual Trajectories of Giftedness of Students Based on the Analysis of Large Data Arrays	статья	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2022, 100(17), pp. 5672–5683	Q3, 0.25 General Computer Science	WOS:001258096 900009	CiteScore 1.4, 25, General Computer Science	Bektenova A., <u>Denissova N.</u> , Bobrov L.	соавтор
4	Information Technology for a Proctor to Detect Violations during the Exam	статья	Cybernetics and Systems Analysis, 2022, 58(6), pp. 983–990 https://doi.org/10.1007/s10559-023-00533-x	Q3, 0.79 Computer Science, Mathematics, Interdisciplinary Applications	WOS:000910753 000001	CiteScore 1.7, 31, Computer Science, Mathematics, Interdisciplinary Applications	Muratuly D., <u>Denissova N.</u> , Krak I.	соавтор
5	Development and evaluation of the effectiveness of the integration gateway for the interaction of the learning management system with external systems and services of state information systems	статья	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 3 (2 (117), pp. 30–38. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.258089	Q3, 0.59 Computer Science Applications		CiteScore 2,4, 39, Computer Science Applications	Fedkin Y., Kumargazhanova S., <u>Denissova N.</u> , Smailova S., Rakhmetullina S., Kakisheva L., Krak Iu.	соавтор
6	Considering the functioning of an e-learning system, based on a model for assessing the performance and reliability of the system	статья	Acta Polytechnica Hungarica, 2022, 19(2), pp.93-112 https://doi.org/10.12700/APH.19.2.2022.2.6	Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary	WOS:00073489 4900006	CiteScore 4.5, 75, Engineering: General Engineering Multidisciplinary	Fedkin E., Kumargazhanova S., Smailova S., <u>Denissova N.</u> , Györök G.	соавтор
7	An Approach for Clustering of Seismic Events using Unsupervised Machine Learning	статья	Acta Polytechnica Hungarica, 2022, 19(5), pp. 7–22 https://doi.org/10.12700/APH.19.5.2022.5.1 Scopus_Top10%	Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary	WOS:000918322 300001	CiteScore 4.5, 75, Engineering: General Engineering Multidisciplinary	Karmenova M., Tlebaldinova A., Krak I., <u>Denissova N.</u> , Popova G., Zhantassova Z., Ponkina E., Györök, G.	автор корреспондент

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

8	Modular Type of Learning Management System Services Formation based on Semantic Proximity	статья	Acta Polytechnica Hungarica, 2023, 20 (7), pp. 243-268. https://doi.org/10.12700/AP.H.20.7.2023.7.14	Q2, 0.82, Engineering, Multidisciplinary	WOS:00142476 0500001	CiteScore 5.2, 78, Engineering: General Engineering Multidisciplinary	Kumargazhanova S., Fedkin Ye., Smailova S., <u>Denissova N.</u> , Rakhmetullina S., Blinayeva Ye., Györök Gy.	соавтор
9	Multi-criteria Assessment of a Student's Individual Profile	статья	Journal of Advances in Information Technology, Vol. 15, No. 5, 2024, pp. 642-648 https://doi.org/10.12720/jait.15.5.642-648	Q2, 0.63, Information Systems	WOS:001258096 900009	CiteScore 4.8, 63, Information Systems	Bektenova A., <u>Denissova N.</u> , Doymina I., Sadykanova O.	соавтор
10	Regional climatic changes and their impact on the level of avalanche hazard in East Kazakhstan	статья	Heliyon, 2025, 11(2), e41807 https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2025.e41807	Q1, 1.12 Multidisciplinary	MEDLINE:3987 2452	CiteScore 4.1, 80, Multidisciplinary	Petrova O., <u>Denissova N.</u> , Daumova G., Ivashchenko Ye., Sergazinov Ev.	автор корреспондент
11	Enhancement of the Facial Recognition Module in the "Safe University" System through Adaptive Fine-Tuning	статья	Journal of Advances in Information Technology, Vol. 16, No. 1, 2025, pp. 144-155 https://doi.org/10.12720/jait.16.1.144-155	Q2, 0.63 Information Systems	WOS:001417473 700014	CiteScore 4.8, 63, Information Systems	<u>Denissova N.</u> , Dyomina I., Tlebaldinova A., Apayev K.	первый автор
12	Real-Time Avalanche Hazard Monitoring System Based on Weather Sensors and a Laser Rangefinder	статья	Sensors, MDPI, 2025, 25(9), 2937. https://doi.org/10.3390/s25092937	Q1, 1.31 Information Systems Engineering, Electrical & Electronic	WOS:001486738 600001	CiteScore 8.2, 80, Information Systems	<u>Denissova N.</u> ; Petrova O.; Mashayev E.; Spivak D.; Zuyev V.; Daumova G.	первый автор
13	Assessment of the University Digital Ecosystem through	статья	Acta Polytechnica Hungarica, 2025, 22(5), pp. 205-224	Q1, 0.77, Engineering, Multidisciplinary	WOS:00151665 0800010	CiteScore 5.8, 80, Engineering: General Engineering	Tlebaldinova A., <u>Denissova N.</u>	автор корреспондент

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

	Intelligent Analysis of Open-Ended Survey Responses		https://doi.org/10.12700/APH.22.5.2025.5.11				Dyomina I., Chettykbayev R., Karmenova, M. Györök Gy.	
14	Development of Avalanche Prediction Algorithms Based on a Set of Parameters	статья	Journal of Advances in Information Technology, Vol. 16, No. 6, 2025, pp. 904–915 https://doi.org/10.12720/jait.16.6.904-915	Q2, 0.63 Computer Science Information Systems	WOS:001537880200013	CiteScore 4.8, 63, Computer Science Information Systems	Denisova N., Petrova O., Fedkin Ev., Daumova G., Sergazinov Ev.	первый автор
15	Integration of Space and Hydrological Data into System of Monitoring Natural Emergencies (Flood Hazards)	статья	Applied Sciences (Switzerland), MDPI, 2025, 15(14), 8050; https://doi.org/10.3390/app15148050	Q2, 0.95 Engineering, multidisciplinary Computer Science Applications	WOS:001549361500001	CiteScore 5.5, 69, Computer Science Applications	Denisova N., Chettykbayev R., Dyomina I., Petrova O.	первый автор
16	Avalanche Hazard Prediction in East Kazakhstan Using Ensemble Machine Learning Algorithms	статья	Algorithms, MDPI, 2025, 18, 505. https://doi.org/10.3390/a18080505	Q2, 0.92 Theoretical Computer Science Computer Science, Theory & Methods	WOS:001557130100001	CiteScore 4.5, 69, Theoretical Computer Science Computer Science, Theory & Methods	Fedkin, Y., Denisova, N., Daumova, G., Chettykbayev, R., Rakhmetullina, S.	автор корреспондент

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

НАО Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева

Список научных трудов, опубликованных к. ф.-м. н., ассоциированного профессора
ДЕНИСОВОЙ НАТАЛЬИ ФЕДОРОВНЫ, опубликованных после получения звания ассоциированного профессора

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
I. НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.1. Статьи, опубликованные в изданиях по профилю, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК					
1.	Speech Detection and Recognition for Use in Online Proctoring Systems: a Review and Research of Technologies	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2022, 4, С. 179-188 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_4_179	0,62	Muratuly D., <u>Denissova N.F.</u> , Krak I.V. Apayev K.S.
2.	Information-Analytical System for Forecasting the Flooding of Territories During Seasonal Flood	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2022, 4, С. 243-254 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_4_243	0,62	Chettykbayev R.K., <u>Denissova N.F.</u>
3.	Biometric Authentication of Students to Control the Learning Process in Online Education	печатный	Scientific Journal of Astana IT University, 2022, Volume 10, pp. 22-32 https://doi.org/10.37943/LYFW8581	0,62	Muratuly D., <u>Denissova N.F.</u> , Krak I.V.
4.	Subject Behavior Detection and Analysis Based on Computer Vision Technology	печатный	Scientific Journal of Astana IT University, 2022, Volume 11, pp. 36-47 https://doi.org/10.37943/UIXY4934	0,62	Muratuly D., Denissova N.F., Krak I.V.
5.	Нечеткая модель оценки знаний и умений учащихся на основе метода центра тяжести	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2023, 1, С. 53-62 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_1_53	0,53	Бектенова А.М., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Дёмина И.А., Бобров Л.К.
6.	ГИС-технологии в исследовании лавинной активности для разработки мониторинговых систем лавинной опасности	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2023, 3 том 1, С. 138-149 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_3_138	0,62	<u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Идришева Ж.К., Четтыкбаев Р.К., Кайсина М.И.

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
7.	Application of Proctoring Technologies in Modern Education	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2023, 4 том 1, С. 133-142 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_4_133	0,62	Denissova N., Muratuly D., Tlebalidinova A., Chettykbayev R., Zuev V., Apayev K
8.	Analysis of the Current State of the Issue of Creating a Spatial Data Infrastructure in the Republic of Kazakhstan	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2024, 1, С. 262-269 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_1_262	0,5	Ualkhanova A.T., <u>Denissova N.F.</u>
9.	The Method of Assessing Academic Giftedness by Analyzing the Mental Map	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2024, 1, С. 83-93 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_1_83	0,68	Bektenova A., <u>Denissova N.</u> , Bobrov L., Sadykanova O.
10.	Using Structural Equation Modeling Methods to Assess the University's Digital Ecosystem	печатный	Scientific Journal of Astana IT University, 2024, Volume 17, pp. 95-105 https://doi.org/10.37943/17CCXJ5272	0,68	<u>Denissova N.</u> , Doymina I., Tlebalidinova A., Chettykbayev R., Muratuly D., Zuev V.
11.	Development of an Information System for Modeling Trajectories for Spraying Implants	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2024, 2, С. 134-143 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_2_134	0,62	Karymsakova I., <u>Denissova N.</u> , Kaliyeva A., Kozhakhmetova D., Bekbayeva R.
12.	Проектирование базы данных для системы мониторинга активности лавиносборов в Восточно-Казахстанской области	печатный	ВЕСТНИК ВКТУ, 2024, 2, С. 124-133 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_2_124	0,62	<u>Денисова Н.Ф.</u> , Федькин Е.М., Машаев Е.Ж., Спивак Д.А., Петрова О.А.
13.	Обоснование выбора несущей конструкции автономной станции для мониторинга	печатный	Вестник ВКТУ, 2024, 3, С.253-263 https://doi.org/10.51885/1561-4212_2024_3_253	0,68	Догадкин Д.С., Шевляков В.Ф., Калиев Д.И.,

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
	лавиноопасных участков Восточно-Казахстанской области				<u>Денисова Н.Ф.</u> , <u>Денисов И.В.</u>
14.	About spontaneous avalanches on the slopes of the East Kazakhstan region	печатный	Труды Университета, Караганда, 2024, 4(97), 2024. С 133-140 https://doi.org/10.52209/1609-1825_2024_4_133	0,56	<u>Denissova N.F.</u> , <u>Petrova O.A.</u> , <u>Daumova G.K.</u> , <u>Zuev V.N.</u> , <u>Gyöörök G.</u>
15.	Разработка алгоритмов распознавания схожих по начертанию букв и цифр номерных знаков транспортных средств	печатный	«Вестник Алматинского университета энергетики и связи»-Алматы, 2024, 3(66), С.106-117 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_66_3_106	0,75	<u>Денисова Н.Ф.</u> , <u>Жұмабек Е.С.</u> , <u>Тлебалдинова А.С.</u> , <u>Демина И.А.</u> ,
16.	Многолетний анализ снежности зим Восточно-Казахстанской области методами дистанционного зондирования земли	печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, 2024, 4 (67), С. 130-142 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_67_4_130	0,8	<u>Денисова Н.Ф.</u> , <u>Максимкина Е.А.</u> , <u>Петрова О.А.</u> , <u>Чепашев Д.В.</u>
17.	Development of a Mobile Application for Collecting Data on Avalanche Sites in East Kazakhstan Region	печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, 2024, 4 (67), С. 110-122 https://doi.org/10.51775/2790-0886_2024_67_4_110	0,8	<u>Denissova N.F.</u> , <u>Spivak D.A.</u> , <u>Mashayev E.Zh.</u> , <u>Daumova G.K.</u>
18.	Автоматический поиск мультязычных документов аттестующихся учителей посредством полей даты	печатный	Вестник ВКТУ, 2025, 1, С. 210-220, https://doi.org/10.51885/1561-4212_2025_1_210	0,68	<u>Сапуанов Б.Ж.</u> , <u>Денисова Н.Ф.</u>
19.	Применение алгоритмов машинного обучения для картирования типов растительности на лавиносборах ВКО	печатный	Вестник Алматинского университета энергетики и связи, 2025, 1(68), С 215-228, https://doi.org/10.51775/2790-0886_2025_68_1_215	0,85	<u>Денисова Н.Ф.</u> , <u>Петрова О.А.</u> , <u>Даумова Г.К.</u> , <u>Чепашев Д.В.</u>
20.	Шығыс Қазақстан облысының көшкін қауіпі бар учаскелерінің беткейлерін жер бедерінің цифрлық модельдері арқылы геоморфометриялық талдау	печатный	ВЕСТНИК КазУТБ, Астана, 2025, 2, С. 150-167 https://doi.org/10.58805/kazutb.v.2.27-1049	1,06	<u>Каласов А.К.</u> , <u>Денисова Н.Ф.</u> , <u>Рахымбердина М.Е.</u> ,

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
					Сапарходжаев Н.П., Бекишев Е.Т.
21.	Создание цифровых двойников лавиноопасных участков Восточно-Казахстанской области	печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, 2025, 3(97), С. 135-149 https://doi.org/10.47533/2025.1606-146X.3-13	0,87	Денисова Н.Ф., Даумова Г.К., Петрова О.А., Сергазинов Е.Ю., Бекишев Е.Т.
1.2 Статьи, опубликованные в других научных изданиях					
1.	Automation of Scheduling Training Sessions in Educational Institutions using Genetic Algorithms	печатный	Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2021, 2021, 1, pp. 278–283 https://doi.org/10.1109/IDAACS53288.2021.9660939	0,4	Fedkin E., Denisova N., Krak I., Dyomina I.
2.	Анализ концептов цифровой экосистемы университета	печатный	XIV МНПК "Развитие современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов", Москва, 2023, С 12-19 https://doi.org/10.34755/IROK.2023.31.68.024	0,3	Денисова Н.Ф., Глебалдинова А.С., Демина И.А., Четтыкбаев Р.К.
3.	Геоинформационные исследования для мониторинга снежных лавин в Восточно-Казахстанской области	печатный	Материалы международной конференции ИнтерКарто. ИнтерГИС 30 «Геоинформационная поддержка устойчивого развития регионов в условиях кризиса», 2024, 30, pp. 545–555 https://doi.org/10.35595/2414-9179-2024-1-30-545-555 Percentile -17 Computers in Earth Sciences	0,6	Денисова Н.Ф., Петрова О.А., Даумова Г.К., Елисеева А.В., Искалиева Г.М.
4.	Remote Sensing Techniques for Assessing Snow Avalanche Formation Factors and Building Hazard Monitoring Systems	печатный	Atmosphere, MDPI, 2024, 15, 1343. https://doi.org/10.3390/atmos15111343 CiteScore 4.9, Percentile 69,Q2, 0.79 Environmental Science (miscellaneous)	1,25	Denisova N., Nurakynov S., Petrova O., Chepashev D., Daumova G.,

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
			WOS:001363558500001		Yelisseyeva A.
5.	Combined Remote Sensing and GIS Methods for Detecting Avalanches in Eastern Kazakhstan	печатный	ES Energy & Environment, 2024 26, pp.1350-1369, https://doi.org/10.30919/esee1350 CiteScore 9.2, 82 , Q1, 0.80 Environmental, Engineering	1,25	Rakhymberdina M., Levin Eu., Daumova G., <u>Denissova N.</u> , Bekishev Ye., Assylkhanova Zh., Kapasov A.
6.	Dependence of Avalanche Risk on Slope Insolation Level and Albedo	печатный	Atmosphere, MDPI, 2025, 16, 556. https://doi.org/10.3390/atmos16050556 CiteScore 4.9, Percentile 69 , Q2, 0.79 Environmental Science (miscellaneous) WOS:001495925200001	1,25	<u>Denissova N.</u> , Nurakynov S., Petrova O., Daumova G., Chepashev D., Alpysbay M., Chettykbayev R.
7.	Investigation of the Regularities of the Influence of Meteorological Factors on Avalanches in Eastern Kazakhstan	печатный	Atmosphere, MDPI, 2025, 16(6), 723 https://doi.org/10.3390/atmos16060723 CiteScore 4.9, Percentile 69 , Q2, 0.79 Environmental Science (miscellaneous) WOS:001515310600001	1	Rakhymberdina M., <u>Denissova N.</u> , Bekishev Ye., Daumova G., Konečný M., Assylkhanova Zh., Kapasov A.
8.	Snow avalanche mapping using sentinel-1 SAR change detection	печатный	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 2025, Vol. 8 No. 6, p. 1478-1488 https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i6.9947		Chepashev D., Denissova N., Petrova O., Daumova G., Kalybekova A.
9.	Avalanche monitoring in the ERAof climate change for mountain regions with diverse conditions	печатный	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, 2025, Vol. 8 No. 6, p. 1790-1810 https://doi.org/10.53894/ijirss.v8i6.10034		Denissova N., Petrova O., Pankov M., Zuyev V.

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1.3 Монографии					
1.	Vibration diagnostic of wear for cylinder-piston couples of pumps of a radial piston hydromachine	печатный	Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control, 2021, pp. 39–51 Book Chapter ISBN 978-100322413-6, 978-103210583-3 https://doi.org/10.1201/9781003224136-14	0,75	Shatokhin V., Granko B., Sobol V. <u>Denissova N.</u> , Muslimov K.
2.	Analysis development and modeling of new automation system for production of permeable materials from machining waste	печатный	Mechatronic Systems 1: Applications in Transport, Logistics, Diagnostics, and Control, 2021, pp. 161–172 Book Chapter ISBN 978-100322413-6, 978-103210583-3 https://doi.org/10.1201/9781003224136-14	0,68	Povstyanoy, O., Zabolotnyi, O., Kovalchuk, O., Amirgaliyeva, S., <u>Denissova N.</u>
3.	Исследование лавинной активности В Восточно-Казахстанской области для разработки систем мониторинга и научного обоснования их размещения	печатный	Монография – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2024. – 96 с. ISBN 978-601-208-464-1 УДК 681.518.3:551.578.483:528.94	6	<u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Даумова Г.К., Рахметуллина С.Ж., Денисов И.В., Рахымбердина М.Е., Шевляков В.Ф., Догадкин Д.С., Зуев В.Н., Федькин Е.М., Машаев Е.Ж., Сергазинов Е.Ю., Спивак Д.А., Бекишев Е.Т., Ивашенко Е.Н., Советбекова Д.К.

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
4.	Разработка методики выбора приоритетных горных склонов для размещения системы мониторинга лавинной опасности	печатный	Монография – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2025. – 105 с. ISBN 978-601-208-880-9 УДК 551.578.48	6,56	<u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Даумова Г.К., Зуев В.Н., Федькин Е.М., Машаев Е.Ж., Спивак Д.А., Чепашев Д.В., Елисеева А.В., Сергазинов Е.Ю., Нуркин Б.Б., Рахымбердина М.Е., Капасов А.К., Бекишев Е.Т., Буторина И.О.
5.	Концепция и алгоритм автономной автоматизированной системы мониторинга лавинной опасности	печатный	Монография – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2025. – 107 с. ISBN 978-601-208-881-6 УДК 551.578.48	6,68	<u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Даумова Г.К., Четтыкбаев Р.К., Зуев В.Н., Федькин Е.М., Машаев Е.Ж., Спивак Д.А., Панков М.А., Закусов А.А., Бекишев Е.Т., Советбекова Д.К., Догадкин Д.С., Калиев Д.И.

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
1.4 Патенты и авторские свидетельства					
1	Снего-температурная измерительная рейка	Патент	Патент на полезную модель № 11222 от 03.10.2025г.		<u>Денисова Н.Ф.</u> , Зуев В.Н., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., Сергазинов Е.Ю., Панков М.А., Ткаченко Р.Е., Петрова О.А., Догадкин Д.С., Калиев Д.И., Даумова Г.К.
2	Программа для ЭВМ AvaLOG	Авторское свидетельство	№ 45599 от «10» мая 2024 года, «Программа для ЭВМ AvaLOG»		Зуев В.Н., Федькин Е.М., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., Денисов И.В., Даумова Г.К., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Сергазинов Е.Ю., Четтыкбаев Р.К.
3	Программа для ЭВМ AvaLog API	Авторское свидетельство	№48238 от «9» июля 2024 года «Программа для ЭВМ AvaLog API»		Зуев В.Н., Федькин Е.М., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Четтыкбаев Р.К.
4	Программа для ЭВМ Data_sender	Авторское свидетельство	№ 58355 от «21» мая 2025 года «Программа для ЭВМ Data_sender»		Зуев В.Н., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., Федькин Е.М., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А.,

Автор:
 Список верен:
 Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь
 «23» 01 2026 г



Н. Денисова
 Ж. Конурбаева
 Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
					Четтыкбаев Р.К., Сергазинов Е.Ю., Даумова Г.К.
5	Программа для ЭВМ Image_sender	Авторское свидетельство	№ 58364 от «21» мая 2025 года «Программа для ЭВМ Image_sender»		Зуев В.Н., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., Федькин Е.М., Петрова О.А., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Даумова Г.К., Четтыкбаев Р.К., Сергазинов Е.Ю.
6	Программа для ЭВМ Лавиноопасные участки ВКО «Avalanchejournals»	Авторское свидетельство	№ 59977 от «19» июня 2025 года «Лавиноопасные участки ВКО «Avalanchejournals»		Зуев В.Н., Федькин Е.М., Спивак Д.А., Машаев Е.Ж., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Четтыкбаев Р.К., Сергазинов Е.Ю., Даумова Г.К.
7	Программа для ЭВМ Лавиноопасные участки ВКО «Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»	Авторское свидетельство	№ 59981 от «19» июня 2025 года «Лавиноопасные участки ВКО «Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»		Зуев В.Н., Сергазинов Е.Ю., <u>Денисова Н.Ф.</u> , Петрова О.А., Машаев Е.Ж., Федькин Е.М., Спивак Д.А., Даумова Г.К., Четтыкбаев Р.К.
8	Программа для ЭВМ «Proctor EKTU»	Авторское свидетельство	№ 58398 от «21» мая 2025 года на программу для ЭВМ «Proctor EKTU»		Зуев В. Н., <u>Денисова Н. Ф.</u> , Четтыкбаев Р. К., Муратұлы Д.,

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

«23» 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные (печатное издание/журнал, город, издательство, год, №/том, страницы)	Объем, п.л.	Ф.И.О. соавторов
					Дёмина И. А., Апаев К. С., Кенжахметов Е. К., Хасенова З. Т., Жұмабек Е. С., Тлебалдинова, А. С.

Автор:

Список верен:

Член правления - проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 23 » 01 2026 г



Н. Денисова

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова