

8D054 Математика және статистика (6D060100 / 8D05401 – Математика) бағыты бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін құрылған Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелері туралы ақпарат

№ п/п	Толық аты-жөні. (егер қолжетімді болса) (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтық	Web of Science немесе Scopus ақпараттық базасына сәйкес Хирш индексі	Journal Citation Reports бойынша алғашқы үш квартильге кіретін немесе Scopus ақпараттық базасында CiteScore процентилі кемінде 35 болатын халықаралық сараптамалық ғылыми журналдардағы жарияланымдар	Жарияланымдар тізіміндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Решетова Галина Витальевна	физика-математика ғылымдарының докторы	Ресей ғылым академиясының Сібір бөлімшесі Есептеу математикасы және математикалық геофизика институты	РФ азаматы	h=12 Scopus h=10 WoS	1. Cheverda V., Bratchikov D., Gadylshin K., Golubeva E., Malakhova V., Reshetova G. Subsea Methane Hydrates: Origin and Monitoring the Impacts of Global Warming // Applied Sciences (Switzerland). – 2022. – V. 12. 11929 2. Romenski E., Reshetova G., Peshkov I., Dumbser M. Modeling wavefields in saturated elastic porous media based on thermodynamically compatible system theory for two-phase solid-fluid mixtures // Computers and Fluids. 2020. Vol. 206. 104587 3. Galaktionova, A., Reshetova, G. (2023). Parallel Algorithm for Source Type Recovering by the Time Reversal Mirror // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), vol 14389. - Springer, Cham	1. G. Reshetova, A. Galaktionova, “Reconstruction of subsurface scattering objects by the Time Reversal Mirror”, Сиб. электрон. матем. изв., 19:2 (2022), 517–527 2. B. K. Kaldybekova, G. V. Reshetova, “A numerical solution of the membrane eigenproblem by the model order reduction”, Сиб. электрон. матем. изв., 14 (2017), 1088–1099 3. Kaldybekova B. K., Reshetova G. V. Numerical results of special grid of strings // News of the NAS of RK, Physico-mathematical series, Vol. 5 №309, 2016, 160-167

2	Иманкулов Тимур Сакенович	PhD, Доцент	Әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университеті	ҚР азаматы	h=6 Scopus h=3 WoS	<p>1. Kenzhebek, Y., Imankulov, T., Akhmed-Zaki, D., Daribayev, B. (2022). Implementation of regression algorithms for oil recovery prediction // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(2) (116), 69–75.</p> <p>2. Imankulov T, Lebedev D, Matkerim B, Daribayev B, Kassymbek N. Numerical Simulation of Multiphase Multicomponent Flow in Porous Media: Efficiency Analysis of Newton-Based Method. Fluids. 2021; 6(10):355.</p> <p>3. Daribayev B., Mukhanbet A., Nurakhov Y., Imankulov T. Implementation of the solution to the oil displacement problem using machine learning classifiers and neural networks // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 5 (4 (113)), 55–63.</p>	<p>1. Serovajsky S. Ya, Turar, O., Imankulov T. Mathematical modeling of the epidemic propagation with limited time spent in compartments and vaccination // journal of mathematics mechanics and computer science, 2022, Vol. 116 (4). P. 84-99</p> <p>2. Akhmed-Zaki D., Daribayev, B., Imankulov T., Turar O. High-performance computing of oil recovery problem on a mobile platform using CUDA technology // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications. 2017, 5. 4-13</p> <p>3. Kenzhebek Y.G., Imankulov T.S., Matkerim B., Akhmed-Zaki D. Parallel implementation of Thomas algorithm for the 2D heat equation // Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science, 2019, Vol. 103 No. 3, P. 31-42</p>
3	Бакирова Эльмира Айнабековна	Физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор	Математика және математикалық модельдеу институты	ҚР азаматы	h=8 Scopus h=9 WoS	<p>1. Assanova, A.T., Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M. Two-Point Boundary Value Problem for Volterra–Fredholm Integro-Differential Equations and Its Numerical Analysis // Lobachevskii J Math 2023, 44, 1100–1110</p> <p>2. Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M., Salgarayeva, G.I. A Computational Method for Solving a Boundary-Value Problem for Differential Equations with Piecewise Constant Argument of Generalized Type // Lobachevskii J Math 2022, 43, 3057–3064</p> <p>3. Bakirova, E.A., Assanova, A.T., Kadirbayeva, Z.M. A problem with parameter for the integro-differential equations // Mathematical Modelling and Analysis, 2021, 26(1), 34-54</p> <p>4. Assanova, A.T., Bakirova, E.A., Kadirbayeva, Z.M. et al. A computational method for solving a problem with parameter for linear systems of integro-differential equations // Comp. Appl. Math. 2020 39, 248</p>	<p>1. Bakirova E., Iskakova N., Kadirbayeva Zh. Numerical implementation for solving the boundary value problem for impulsive integro-differential equations with parameter // Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science 2023 Vol. 119 No. 3, P. 19-29</p> <p>2. Bakirova E., Kadirbayeva Zh., Nessipbayeva A. Modification of the parametrization method for solving a boundary value problem for loaded differential equation // Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science 2022 Vol. 115 No. 3, P. 16-24</p> <p>3. Kadirbayeva Zh., Bakirova E. Numerical solution of the boundary value problems for the loaded differential and fredholm integro-differential equations // International journal of information and communication technologies, 2021, 1(2) P.77-86</p>