

**Информация о временных членах Диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по направлению 8D015 – Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам (6D010900/8D01501 – Математика, 6D011000/8D01504 – Физика) при Казахском национальном педагогическом университете имени Абая**

№ п/п	Ф.И.О. (на государственном или русском и английском языках)	Степень, ученое звание	Основное место работы	Гражданство	Индекс Хирша по данным информационной базы Web of Science или Scopus	Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в первые три квартиля по данным Journal Citation Reports или имеющих в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35-ти	Публикации в журналах из Перечня изданий
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Шишов Сергей Евгеньевич Shishov Sergey Evgenievich Web of Science Researcher ID: ABG-6815-2021 Scopus icon 57191518233 <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191518233</a>	Д.п.н., профессор	Московский государственный университет технологии и управления им. К.Г.Разумовского (Россия)	РФ	Scopus h = 3 WoS h = 3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Information system for monitoring and managing the quality of educational programs //Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2021, 7(1), 93 (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 92.</b></li> <li>2. Virtual Universities in the Educational Space: The Relationship between Development Strategies and Models //Webology, 2021, 18(Special Issue), стр. 222–232. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 51.</b></li> <li>3. Digitalization Policy Influence: Implementation of Mobile Learning in the University Educational Process //Webology, 2021, 18(Special Issue), стр. 687–699. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 51.</b></li> <li>4. The development of professional competence of students in management training //Journal of Advanced Pharmacy Education and Research, 2020, 10(1), стр.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Педагогика в цифровом мире: катастрофа ценностей или этап эволюции //В сборнике: Глобальные вызовы международного сотрудничества. Сборник статей Международной научной ассамблеи. Под редакцией И.В. Ильина. МОСКВА, 2022. - С. 219-224.</li> <li>2. Иммернет как естественная среда развития иммерсивного технологического и профессионального обучения //Научные исследования и разработки. Социально-гуманитарные исследования и технологии. 2022. - Т.11. - № 3. - С. 3-13.</li> <li>3. Transformational learning of teachers: an analysis of the effectiveness //REVISTA ONLINE DE POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL. - 2022. - Т.26. - № S2. - С.е022059.</li> <li>4. Образование в цифровом обществе: проблемы и перспективы //В сборнике:</li> </ol>

					<p>196–202. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 28.</b></p> <p><b>5.</b> Perception of educational information in the process of learning of construction and humanitarian universities students: Comparative analysis //International Journal of Civil Engineering and Technology, 2018, 9(11), стр. 2331–2337. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 40.</b></p> <p><b>6.</b> Implementation of interaction principle in teaching pedagogical subjects in university //Espacios, 2018, 39(21), 30. (<b>Scopus</b>).</p> <p><b>7.</b> Professionalization of an individual involved in the educational process in a higher education institution //International Journal of Environmental and Science Education, 2016, 11(15), стр. 8599–8605, ijese.2016.652. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 43.</b></p> <p><b>8.</b> Development of students' individual creativity in higher education institutions: project based learning // Revista Universidad Y Sociedad. - Volume 12. - Issue 2. – Page 380-384. Published MAR-APR 2020. (Web of Science).</p> <p><b>9.</b> Tutoring support of Learner Research Activity in the conditions of university education // Dilemas Contemporaneos- Educacion Politica Y Valores. - Volume 7. - Special Issue SI. - Article Number 4. Published OCT 2019. (Web of Science).</p> <p><b>10.</b> On the theory of personal identification in the system of continuous</p>	<p>Туризм: наука и образование. Материалы VI Международного форума в 2 частях. Российская международная академия туризма. - Московская область, г.о. Химки, 2021. - С.50-55.</p> <p><b>5.</b> Алгоритмическое мышление в контексте цифровой компетентности обучающихся //Вестник РМАТ. - 2021. - № 1. -С. 98-101.</p> <p><b>6.</b> Воспитание цифрового поколения: опора на традиции и учет современных тенденций (на примере России и Казахстана) //Научные исследования и разработки. Социально-гуманитарные исследования и технологии. - 2021. - Т.10. - № 1. - С.3-8.</p> <p><b>7.</b> Организация учебных взаимодействий на основе диалога в цифровой среде //Научные исследования и разработки. Социально-гуманитарные исследования и технологии. - 2021. - Т.10. - № 2. - С.3-11.</p> <p><b>8.</b> Влияние высокотехнологичного социума на развитие современного образовательного пространства //В сборнике: Наука: взгляд молодых. Сборник материалов научной конференции. Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского. - Москва, 2020. - С.7-16.</p> <p><b>9.</b> Понятие компетенции в контексте качества образования //Стандарты и мониторинг в образовании. - 2020. - № 2. - С.30.</p> <p><b>10.</b> Актуализация цифровых технологий в современном образовании //Вестник РМАТ. - 2020. - № 4. - С.73-76.</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>pedagogical education (analysis of foreign experience) // BULLETIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. – Issue 3. – Page 186-197. DOI10.32014/2019.2518-1467.85. Published MAY-JUN 2019. (Web of Science).</p> <p><b>11.</b> Practical and Theoretical Grounds of a Student's Autonomous Learning Activities in Professional Education // Amazonia Investiga. - Volume 8. – Issue 20. – Page 575-581. Published MAY-JUN 2019. (Web of Science).</p> <p><b>12.</b> About The Lessons on The Development of State Educational Standards in The Russian Federation and The Republic of Kazakhstan // Modern Journal of Language Teaching Methods. - Volume 8. – Issue 12. – Page 136-149. Published DEC 2018. (Web of Science).</p> <p><b>13.</b> A view of the change in the objectives of teacher education // ICPE 2017: INTERNATIONAL CONFERENCE ON PSYCHOLOGY AND EDUCATION. Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Volume 33. – Page 156-161. DOI10.15405/epsbs.2017.12.16. Published 2017. (Web of Science).</p> <p><b>14.</b> Problems of formation of technological education at the present stage of development // ICPE 2017:</p>	<p><b>11.</b> Подготовка педагогических кадров в контексте введения новых цифровых технологий // В сборнике: Теоретические и методические проблемы создания современной образовательной среды. Сборник материалов международной научно-практической конференции «Феномен наследия А.С. Макаренко». – Москва, 2019. - С.10-16.</p> <p><b>12.</b> Переломный этап подготовки педагогических кадров в контексте развития цифровых технологий // Вестник РМАТ. - 2019. - № 1. - С.56-61.</p> <p><b>13.</b> Реализация региональных моделей технологического образования в московской области // Академический вестник Академии социального управления. - 2018. - № 1 (28). - С.37-53.</p> <p><b>14.</b> Современные тенденции развития высшего образования России // В сборнике: Содержание профессиональной подготовки по иностранным языкам в неязыковом вузе. Материалы IV Международной научно-практической конференции. - 2017. - С.16-24.</p> <p><b>15.</b> Понятие компетенции в контексте качества образования // Стандарты и мониторинг в образовании. - 2017. - № 2. - С.41.</p>
--	--	--	--	--	--	--

						INTERNATIONAL CONFERENCE ON PSYCHOLOGY AND EDUCATION. Book Series: European Proceedings of Social and Behavioural Sciences. – Volume 33. – Page 319-323. DOI10.15405/epsbs.2017.12.33. Published 2017. (Web of Science).	
2	Смирнов Владимир Алексеевич  Smirnov Vladimir A. <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207294935">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207294935</a>	Д.ф-м.н., профессор	Московский педагогический государственный университет (Россия)	РФ	Scopus h = 5	<p>1. Differentials of the Adams spectral sequence and the Kervaire invariant //Doklady Mathematics, 2009, 80(1), стр. 573–576. <b>(Scopus). Процентиль – 66.</b></p> <p>2. Bott's periodicity theorem and differentials of the Adams spectral sequence of homotopy groups of spheres //Mathematical Notes, 2008, 84(5-6), стр. 710–717. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>3. Secondary Steenrod operations in cohomology of infinite-dimensional projective spaces //Mathematical Notes, 2006, 79(3-4), стр. 440–445. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>4. Homotopy theories of algebras over operads //Mathematical Notes, 2005, 78(1-2), стр. 251–257. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>5. Homotopy theories of algebras over operads //Homology, Homotopy and Applications, 2005, 7(2), стр. 179–187. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>6. The <math>A_\infty</math>-structures and differentials of the Adams spectral sequence //Izvestiya Mathematics, 2002, 66(5), стр. 1057–1086. <b>(Scopus). Процентиль – 71.</b></p>	<p>1. О новом учебно-методическом комплексе по геометрии для 7-11 классов //Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы обучения математике и физике в школе и вузе в условиях обновленного содержания образования». – Алматы: КазНПУ имени Абая, издательство «Ұлағат», 2022. - С.40-43.</p> <p>2. About the content of the course of geometry for the basic school of the XXI century //В сборнике: материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Л.С.Атанасяна. – Москва: МПГУ, 2021. - С.32-33.</p> <p>3. Моделирование траекторий в компьютерной программе GeoGebra //В книге: Архимед. научно-методический сборник. Институт логики, когнитологии и развития личности. - 2020. - С.109-117.</p> <p>4. Задачи на комбинации многогранников //Математика в школе. - 2020. - № 2. - С.54-61.</p> <p>5. О ещё одной новой замечательной точке треугольника //В сборнике: Математика и математическое образование. сборник трудов IX Международной научной конференции</p>

					<p>7. The homology of iterated loop spaces //Forum Mathematicum, 2002, 14(3), стр. 345–381. <b>(Scopus). Процентиль – 69.</b></p> <p>8. A degeneracy criterion for <math>A_\infty</math>-structures //Mathematical Notes, 2001, 69(5-6), стр. 827–832. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>9. <math>A_\infty</math>-structures and the D functor //Izvestiya Mathematics, 2000, 64(5), стр. 1017–1031. <b>(Scopus). Процентиль – 71.</b></p> <p>10. Bioperads and Hopf bialgebras in cobordism theory //Mathematical Notes, 1999, 65(2), стр. 221–229. <b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p>	<p>«Математика. Образование. Культура». - 2019. - С.58-61.</p> <p>6. Задачи на распознавание сечений многогранников //Математика в школе. - 2019. - № 2. - С.11-17.</p> <p>7. Об одном свойстве равнобедренного треугольника //Математика в школе. 2019. № 5. С. 60-63.</p> <p>8. Визуализация задач на нахождение расстояния между скрещивающимися прямыми //Математика в школе. - 2019. - № 6. - С. 10-16.</p> <p>9. О развитии критического мышления учащихся при решении геометрических задач //Математика в школе. - 2019. - № 7. - С. 37-44.</p> <p>10. О развитии критического мышления учащихся при обучении геометрии //В сборнике: Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе. материалы IV Международной научной конференции в двух частях. - 2018. - С.210-214.</p> <p>11. Об определениях параллелепипеда и призмы //Математика в школе. - 2018. - № 3. - С.54-59.</p> <p>12. Учебник и результаты обучения математике //В сборнике: Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 125-летию П.А. Ларичева. - 2017. - С.8-11.</p>
--	--	--	--	--	---	---

3	<p>Смагулов Есенгали Жексембаевич</p> <p>Smagulov, Yessengali <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191442888">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191442888</a></p>	<p>К.ф.-м.н., д.п.н., профессор</p>	<p>Жетысуский университет им. И. Жансугурова</p>	ПК	Scopus h = 3	<p>1. Analysis of dynamics of high school graduates who participated in the unified national test Kazakhstan // Mathematics Education. – 2016.– 11(8).– pp. 3176–3186.– iejme.2016.259.</p> <p>2. Methodological requirements for the arrangement of independent work on neuro-linguistic programming techniques for mathematical disciplines at the university //Periodico Tche Quimica.– 2018.– 15(30)– pp. 330–337.<b>(Scopus). Процентиль - 58.</b></p> <p>3. Studying mathematical subjects to students as an independent work //Astra Salvensis.– 2018.– 6(1).– pp. 617–630 .<b>(Scopus). Процентиль – 49.</b></p> <p>4. Factors in the productive use of information and communication technologies by mathematics teachers //World Transactions on Engineering and Technology Education. – 2021. – 19(4), pp. 392–397.<b>(Scopus). Процентиль – 65.</b></p>	<p>1.Влияние математического моделирования производственных и экономических задач на развитие математических способностей учащихся //Наука и жизнь Казахстана.– №8/3.– 2019. – С.128-131.</p> <p>2. Математиканы оқытуда тест тапсырмаларын құрастыру әдістемесі //Международный научный журнал «Наука и жизнь Казахстана». - №8/3. – Астана, 2019. – С.144-148.</p> <p>3. Элементы обновленного образования в образовательной среде для учащихся естественного-математического направления //Международный научный журнал «Наука и жизнь Казахстана». - №1 (74). – Астана, 2019. - С.328-333.</p> <p>4. Дидактические условия использование информационно-коммуникационных технологий в учебном процессе //Международный научный журнал «Наука и жизнь Казахстана». - №1 (74). – Астана, 2019. - С.333-337.</p> <p>5. Методика использования современных образовательных технологии и тесты учащимися в приобретении математических знания // Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия «Педагогические науки». - № 1 (58). – Алматы: «Қазақ университеті», 2019. - С.117-126.</p> <p>6. Основные положения формирования логического мышления при обучении математики //Вестник КазЖенПУ. Серия математика. – Алматы.– 2020. – 56.</p>
---	---	---	--	----	-----------------	---	---

						<p><b>7.</b> Применение приема сравнения в обучении способствует достижению положительных результатов учащихся //Международный научный журнал «Наука и жизнь Казахстана». – №8/3 2019. – Астана, 2019. – С.131-134.</p> <p><b>8.</b> Построение гипотезы исследования проблемы обучения математике экономических моделей //Наука и жизнь Казахстана. – Шымкент, 2020.– С.141-145.</p> <p><b>9.</b> Особенности развития логического мышления учеников 5-6 классов на уроках математики //«Қазақстанның ғылымы мен өмірі». – Шымкент, 2020. – С.131-135.</p> <p><b>10.</b> Основы моделирования производственных и экономических задач // Учебное пособие. - Талдықорған: ЖМУ, 2020. – 237б.</p> <p><b>11.</b> Роль математического моделирования производственных задач в средней школе // International journal of innovative technologies in social science. – 1(29).– March 2021.– С.183-187.DOI <a href="https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss">https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijitss</a> Voleta Georgieva-Hristozova Ph.D.in Education. Trakia University.Bulgaria. 2021.</p> <p><b>12.</b> Білім алушылардың оқу үдерісін ұйымдастыруда ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың орны //The IX International Science Conference «Integration of scientific bases into practice». - Osaka, Japan, 2021. – P.63-67.</p> <p><b>13.</b> Болашақ математика мұғалімдеріне «Кәсіпкерлік негіздері» курсының оқытудың</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>ерекшеліктері //Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті хабаршысы. «Педагогикалық ғылымдар» сериясы. - №2 (67). – Алматы: «Қазақ университеті», 2021. С.120-128.</p> <p><b>14.</b> Применение информационно-коммуникационных технологий на уроках математики, как один из методов развития алгоритмической компетенции учащихся //Абылай хан атындағы Қазақ Халықаралық қатынастар және әлем тілдері университетінің Хабаршысы. Педагогика ғылымдары сериясы. – №2 (65). – Алматы, 2022. –С.224-236.</p> <p><b>15.</b> Development of algorithmic competence of students in mathematics lessons using information and communication technologies //Ясауи университетінің Хабаршысы. – №3 (125). – Түркістан, 2022.– С.154-182.</p> <p><b>16.</b> Цифрлық білім беру технологияларын қолдану арқылы болашақ математика мұғалімдерінің логикалық-алгоритмдік мәдениетін дамыту //Абылай хан атындағы ҚазХҚжӘТУ Хабаршысы “Педагогика ғылымдары” сериясы. – Алматы: «Полилингва» баспасы, 2022.– С.276 – 287.</p>
4	<p>Сандибаева Назира Абдикадировна</p> <p>Sandibaeva Nazira <a href="https://www.scopus.com/authid/detail">https://www.scopus.com/authid/detail</a>.</p>	К.п.н., доцент	Казахский национальный женский педагогический университет	ПК	Scopus h = 1	<p><b>1.</b> Oxygen Evolution Reaction on a N-Doped Co<sub>0,5</sub>-Terminated Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub>(001) Surface //Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences, 2020, 74(6), P. 396–403. (<b>Scopus</b>). <b>Процентиль – 39.</b></p> <p><b>2.</b> First principles modelling of the N-</p> <p><b>1.</b> Экологическое воспитание и образование молодежи //Қазақстанның ғылымы мен өмірі. - №8/2. – 2019. – С.111-116.</p> <p><b>2.</b> Физика ғылымының тарихы: кеше, бүгін // ҚазҰҚПУ Хабаршысы. - №4. – 2019. – 5б.</p> <p><b>3.</b> Разработка лабораторного эксперимента по определению скорости звука в твердых</p>



<p><a href="https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9812-2_2608172">uri?authorId=57212608172</a></p>				<p>doped Co<sub>0.5</sub>-terminated (0 0 1) Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> surface //Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2020, 465, P. 11–14. (Scopus). <b>Процентиль – 51.</b> <b>3.</b> Theoretical investigations of nitrogen doping on Co<sub>3</sub> O<sub>4</sub> for water dissociation catalytically activity //Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1115(3), 032032. (Scopus). <b>4.</b> Formation of the creative activity of students on the basis of educational experiment in physics. FIRST GLOBAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY ISSUES IN EDUCATION (GLOBE-EDU 2014) 177(2015). -P.440-444. (Web of Science). <b>5.</b> Evaluation of energy efficiency of the nitrogen-doped Co<sub>3</sub> O<sub>4</sub> (100) surface for water dissociation. News of the national academy of sciences of the Republic of Kazakhstan, series physico-mathematical. Vol 5 (327). 2019 - PP 126-132. ISSN 2518-1726 (Web of Science). <b>6.</b> Interactive virtualization in the environment of flash-cc, java script of algorithms the phenomenon of thermophysics and molecular physics, as achievement of highly effective training . News of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. №2 (324)., 2019 – 53-59pp. ISSN 2518-1726.</p>	<p>талах для студентов младших курсов //ҚазҰҚПУ Хабаршысы. - №4. – 2019. – 5 б. <b>4.</b> Инновационные методы и технологии преподавания физики //Материалы международной научной конференции «Человек в современном мире: Идентичность и межкультурная коммуникация». – Германия: Друкхаус Дуйсбург, 2019. – С.600. <b>5.</b> Физика пәні бойынша оқушылардың білім алу мен танымдық қызығушылығын оятудың заманауи әдістері //«Жаратылыстану пәндерін оқытудың әдістемелік мәселелері және қазіргі педагогикалық инновациялық технологиялар» атты республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2017. – С.79-81. <b>6.</b> Мектеп физикасын оқытудағы заман талабы //«Жаратылыстану пәндерін оқытудың әдістемелік мәселелері және қазіргі педагогикалық инновациялық технологиялар» атты республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2017. –С.199-200. <b>7.</b> First principles investigation on catalytic properties on bulk». // International congress on energy fluxes and radiation effects EFRE. – Tomsk Polytechnic University Publishing House, 2018. –P.374. <b>8.</b> Физикалық есептер //Оқу құралы, Электр және магнетизм бойынша.- Алматы «Қыздар университеті», 2016. – С.95. ISBN 978-601-224-697-1. <b>9.</b> Термоядролық реактордың қабырға</p>
---	--	--	--	--	---

					<p>7. Interactive virtualization in the program Delphy environment of algorithms and phenomena of the section of physics of «Electricity», for highly effective tutoring. Қазақстан Республикасының ұлттық ғылым академиясының хабарлары. №3(325)., 2019, 176-187с. ISSN 2518-1726.</p>	<p>маңындағы тозаңды плазманың динамикалық сипаттамаларын зерттеу. // "SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES OF THE XXI CENTURY" атты VI Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция ЖИНАҒЫ. – 2020. – С.6-10.</p> <p>10. Пути формирования профессиональной компетентности учащихся. //InterConf. Germany, 2022.</p> <p>11. Мектеп физикасын оқытуды цифрлық трансформациялаудың ғылыми және әдіснамалық мәселелері. //«Әлемдік ақпараттық білім беру кеңістігі бәсекеге қабілетті ұстаз қолында» атты жас ғалымдар арасында республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2022.</p>
--	--	--	--	--	---	--