

**8D015 – Жаратылыстану-ғылыми пәндері бойынша педагогтарды даярлау (6D010900 / 8D01501 – Математика, 6D011000 / 8D01504 – Физика) бағыты бойынша философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін беру үшін диссертацияларды қорғау жөніндегі Диссертациялық Кеңестің уақытша мүшелері туралы ақпарат**

№ р/с	Аты-жөні (мемлекеттік немесе орыс және ағылшын тілдерінде)	Дәрежесі, ғылыми атағы	Негізгі жұмыс орны	Азаматтығы	Халықаралық ақпараттық Web of science және Scopus базаларының деректері бойынша Хирш индексі	Clarivate Analytics компаниясының Journal Citation Reports деректері бойынша бірінші үш квартильге кіретін немесе Scopus деректер базасында CiteScore бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 35 (отыз бес) болатын басылымдарда жарияланымдары	Басылымдар тізбесіндегі журналдардағы жарияланымдар
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Шишов Сергей Евгеньевич</p> <p>Shishov Sergey Evgenievich</p> <p>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></p>	П.ф.д., профессор	К.Г. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және басқару университеті (Ресей)	РФ	Scopus h = 3 WoS h = 3	<p><b>1.</b> 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></p> <p><b>2.</b> 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></p> <p><b>3.</b> 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></p> <p><b>4.</b> The development of professional competence of students in management training //Journal of Advanced Pharmacy Education and Research, 2020, 10(1), стр.</p>	<p><b>1.</b> 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.</p> <p><b>2.</b> 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.</p> <p><b>3.</b> Transformational learning of teachers: an analysis of the effectiveness //REVISTA ONLINE DE POLITICA E GESTAO EDUCACIONAL. - 2022. - Т.26. - № S2. - С.е022059.</p> <p><b>4.</b> Образование в цифровом обществе: проблемы и перспективы //В сборнике:</p>

					<p>196–202. <b>(Scopus). 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). 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). 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>	Ф.-м.ф.д., профессор	Мәскеу педагогикалық мемлекеттік университеті (Ресей)	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>Ф.-м.ф.к., п.ф.д., профессор</p>	<p>І.Жансүгіров атындағы Жетісу университеті</p>	ҚР	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>7. 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>8. Построение гипотезы исследования проблемы обучения математике экономических моделей //Наука и жизнь Казахстана. – Шымкент, 2020.– С.141-145.</p> <p>9. Особенности развития логического мышления учеников 5-6 классов на уроках математики //«Қазақстанның ғылымы мен өмірі». – Шымкент, 2020. – С.131-135.</p> <p>10. Основы моделирования производственных и экономических задач // Учебное пособие. - Талдықорған: ЖМУ, 2020. – 237б.</p> <p>11. 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>12. 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>13. 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>	П.ғ.к., доцент	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті	ҚР	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/10.1063/1.5126081">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. <b>(Scopus).</b>  <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. <b>(Scopus).</b>  <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 тозанды 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>
--	--	--	--	--	---	--