

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	Азамат тығы	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	Шишов Сергей Евгеньевич Shishov Sergey Evgenievich Web of Science Researcher ID: ABG-6815-2021 Scopus icon 57191518233	П.ғ.д., профессор	К.Г. Разумовский атындағы Мәскеу мемлекеттік технологиялар және басқару университеті (Ресей)	РФ	Scopus h = 2 WoS h = 3	1. Information system for monitoring and managing the quality of educational programs //Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity, 2021, 7(1), 93 (Scopus). Процентиль – 88. 2. Virtual Universities in the Educational Space: The Relationship between Development Strategies and Models //Webology, 2021, 18(Special Issue), стр. 222–232. (Scopus). Процентиль – 51. 3. Digitalization Policy Influence: Implementation of Mobile Learning in the University Educational Process //Webology, 2021, 18(Special Issue), стр. 687–699. (Scopus). Процентиль – 51. 4. The development of professional competence of students in management training //Journal of Advanced Pharmacy Education and Research, 2020, 10(1), стр. 196–202. (Scopus). Процентиль – 29. 5. Perception of educational information in the process of learning of construction and humanitarian universities students: Comparative analysis //International Journal of	1. Образование в цифровом обществе: проблемы и перспективы //В сборнике: Туризм: наука и образование. Материалы VI Международного форума в 2 частях. Российская международная академия туризма. - Московская область, г.о. Химки, 2021. - С.50-55. 2. Алгоритмическое мышление в контексте цифровой компетентности обучающихся //Вестник РМАТ. - 2021. - № 1. -С. 98-101. 3. 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. 4. 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. 5. Влияние высокотехнологичного

					Civil Engineering and Technology, 2018, 9(11), стр. 2331–2337. (Scopus). Процентиль – 40. 6. Implementation of interaction principle in teaching pedagogical subjects in university //Espacios, 2018, 39(21), 30. (Scopus). 7. 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. (Scopus). Процентиль – 43. 8. 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). 9. 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). 10. On the theory of personal identification in the system of continuous 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. PublishedMAY-JUN 2019. (Web of Science). 11. 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). 12. About The Lessons on The Development of	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. 6. Понятие компетенции в контексте качества образования //Стандарты и мониторинг в образовании. - 2020. - № 2. - С.30. 7. Актуализация цифровых технологий в современном образовании //Вестник РМАТ. - 2020. - № 4. - С.73-76. 8. 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. 9. Переломный этап подготовки педагогических кадров в контексте развития цифровых технологий //Вестник РМАТ. - 2019. - № 1. - С.56-61. 10. Реализация региональных моделей технологического образования в московской области //Академический вестник Академии социального управления. - 2018. - № 1 (28). - С.37-53. 11. Современные тенденции развития высшего образования России //В сборнике: Содержание профессиональной подготовки по
--	--	--	--	--	--	--

						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). 13. 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). 14. Problems of formation of technological education at the present stage of development // ICPE 2017: 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).	иностранным языкам в неязыковом вузе. Материалы IV Международной научно-практической конференции. - 2017. - С.16-24. 12. Понятие компетенции в контексте качества образования //Стандарты и мониторинг в образовании. - 2017. - № 2. - С.41.
2	Смирнов Владимир Алексеевич Smirnov Vladimir A. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207294935	Ф.-м.ғ.д., профессор	Мәскеу педагогикалық мемлекеттік университеті (Ресей)	РФ	Scopus h = 5	1. Differentials of the Adams spectral sequence and the Kervaire invariant //Doklady Mathematics, 2009, 80(1), стр. 573–576. (Scopus). Процентиль – 66. 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. (Scopus). Процентиль – 49. 3. Secondary Steenrod operations in cohomology of infinite-dimensional projective spaces //Mathematical Notes, 2006, 79(3-4), стр. 440–445. (Scopus). Процентиль – 49. 4. Homotopy theories of algebras over operads //Mathematical Notes, 2005, 78(1-2), стр. 251–	1. About the content of the course of geometryfor the basic school of the XXI century //В сборнике: материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Л. С. Атанасяна. Московский педагогический государственный университет. - Москва, 2021. - С.32-33. 2. Моделирование траекторий в компьютерной программе GeoGebra //В книге: Архимед. научно-методический сборник. Институт логики, когнитологии и развития личности. - 2020. - С.109-117. 3. Задачи на комбинации многогранников //Математика в школе. - 2020. - № 2. -

					257. (Scopus). Процентиль – 49. 5. Homotopy theories of algebras over operads //Homology, Homotopy and Applications, 2005, 7(2), стр. 179–187. (Scopus). Процентиль – 49. 6. The A_∞-structures and differentials of the Adams spectral sequence //Izvestiya Mathematics, 2002, 66(5), стр. 1057–1086. (Scopus). Процентиль – 71. 7. The homology of iterated loop spaces //Forum Mathematicum, 2002, 14(3), стр. 345–381. (Scopus). Процентиль – 69. 8. A degeneracy criterion for A_∞-structures //Mathematical Notes, 2001, 69(5-6), стр. 827–832. (Scopus). Процентиль – 49. 9. A_∞-structures and the D functor //Izvestiya Mathematics, 2000, 64(5), стр. 1017–1031. (Scopus). Процентиль – 71. 10. Bioperads and Hopf bialgebras in cobordism theory //Mathematical Notes, 1999, 65(2), стр. 221–229. (Scopus). Процентиль – 49.	С.54-61. 4. О ещё одной новой замечательной точке треугольника //В сборнике: Математика и математическое образование. сборник трудов IX Международной научной конференции «Математика. Образование. Культура». - 2019. - С.58-61. 5. Задачи на распознавание сечений многогранников //Математика в школе. - 2019. - № 2. - С.11-17. 6. Об одном свойстве равнобедренного треугольника //Математика в школе. - 2019. № 5. С. 60-63. 7. Визуализация задач на нахождение расстояния между скрещивающимися прямыми //Математика в школе. - 2019. - № 6. - С. 10-16. 8. О развитии критического мышления учащихся при решении геометрических задач //Математика в школе. - 2019. - № 7. - С. 37-44. 9. 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. 10. Об определениях параллелепипеда и призмы Математика в школе. - 2018. - № 3. - С.54-59. 11. 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.
3	Мукашева Манаргуль Умирзаковны Mukasheva Manargul https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207649797	П.ғ.к., доцент	Ы.Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясы	ҚР	Scopus h = 1	1. Continuous and ubiquitous programming: Learning in Kazakhstani schools //Ubiquitous Learning, 2016, 9(2), P. 13–27. (Scopus). 2. Integrated approach to the development and implementation of distance courses for school computer science teachers //14th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies, AICT 2020 - Proceedings, 2020, 9368817. (Scopus). 3. Promotion of trilingual education in kazakhstan schools: Online monitoring results //Journal of Siberian Federal University - Humanities and Social Sciences, 2019, 12(2), P. 285–301. (Scopus). Процентиль – 39. 4. Research into attitudes of subjects of education process in teaching programming Investigación de actitudes de sujetos del proceso educativo en programación docente //Opcion, 2018, 34(Special Issue 16), P. 171–183. (Scopus). Процентиль – 73. 5. Computational thinking assessment at primary school in the context of learning programming //World Journal on Educational Technology: Current Issues, 2021, 13(3), P. 336–353. (Scopus). Процентиль – 51. 6. Research on the development and implementation of augmented reality technologies in the educational process, №4, 2020, Bulletin of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan.pp. 307-312. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1467.131. (Web Of Science). 7. Using of virtual reality tools for the	1. Жалпы білім беретін мектептерде математиканы оқыту туралы //Вестник КарГУ. Серия Педагогика. –№3(91). -2018. –С.130-134. 2. Программирование в школе и вычислительное мышление //Вестник ЗКГУ. - №4 (72). - 2018. –С.48-59 3. К вопросу обучения программированию в школе //Вестник ПГУ. Серия педагогическая. - №1. -2019. –С.230-240. 4. Білім беру деңгейлері арасындағы білім мазмұнының сабақтастығын сақтаудың маңыздылығы //Вестник Академии педагогических наук Казахстана. №1(январь-февраль). - 2019. –С.127-134. 5. Развитие вычислительного мышления обучающихся в процессе обучения программированию //Вестник ЕНУ. Серия: Педагогика. Психология. Социология.– Нур-Султан ЕНУ им.Л.Н. Гумилева, 2019-№4(129).– С.55-66. 6. Взаимодействие компонентов системы обучения в условиях инклюзивного образования. Специальная адукация. //Научное издание Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.–2017.– №1(114).–С.10-13 7. Семантическое влияние программирования на развитие мышления обучающихся: предпосылки, исследование и перспективы //Открытое образование. - №24(1). – Москва, 2020. – С.45-55. https://doi.org/10.21686/1818-4243-2020-1-

						development of STEAM education in general secondary education. Information Technologies and Learning Tools, 2021, Vol 86, No 6.P.87-105.	45-55. 9. Promotion of trilingual education in kazakhstan schools: Online monitoring Results // Журнал Сибирского Федерального Университета. Гуманитарные науки. – 2019. –Т.12. - № 2. - С.285-301, DOI: 10.17516/1997-1370-0395. http://journal.sfu-kras.ru/number/109541 10. Мектепте бағдарламалауды үздіксіз оқытудың білім алушының есептік ойлауын дамытуға тигізетін әсерін зерттеудің қорытындылары. //Международный научный журнал «Наука и жизнь Казахстана». - №7/3. – 2020. –С.246-253. 11. Развитие вычислительного мышления обучающихся в процессе обучения программированию в школе. //Монография. – Нур-Султан: Национальная академия образования им. И. Алтынсарина, - 2020. –С.165. 12. Внедрение иммерсивных технологий в контексте цифровой трансформации образования //Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Серия «Педагогика». - №2 (135). – 2021. - С.118-132. 13. О внедрении технологий виртуальной и дополненной реальности в школу. //Вестник КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки», №1(73), 2021- С.182-188.
4	Сандибаева Назира Абдикадировна Sandibaeva Nazira	П.ғ.к., доцент	Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті	ҚР	Scopus h = 1	1. Oxygen Evolution Reaction on a N-Doped Co_{0.5}-Terminated Co₃O₄(001) Surface //Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences, 2020, 74(6), P. 396–403. (Scopus).	1. Экологическое воспитание и образование молодежи Казахстана: наука, философия и педагогика //№8/2. – 2019. – С.111-116. ISBN 2073-333X 2. Физика ғылымының тарихы: кеше,

	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212608172				Процентиль – 39. 2. First principles modelling of the N-doped Co_{0.5}-terminated (0 0 1) Co₃O₄ surface //Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 2020, 465, P. 11–14. (Scopus). Процентиль – 51. 3. Theoretical investigations of nitrogen doping on Co₃ O₄ for water dissociation catalytically activity //Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1115(3), 032032. (Scopus). 4. 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). 5. Evaluation of energy efficiency of the nitrogen-doped Co₃ O₄ (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). 6. 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. 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.	бүгін. // ҚазҰҚПУ Хабаршысы №4. – 2019. 3. Разработка лабораторного эксперимента по определению скорости звука в твердых телах для студентов младших курсов. //ҚазҰҚПУ Хабаршысы №4. – 2019. 4. Use of innovative teaching methods in natural science disciplines. // Вестник Исык-Кульского университета, №48. 5. Methods of teaching natural science subjects in English. // Вестник Исык-Кульского университета, №48. 6. Графиктер арқылы физикалық түсініктерді қалыптастыру. Білім беру адам капиталын қалыптастыру негіздері. //Т.ғ.к., доценті Ұ.Жадраевтың 80 ж. мерейтойына арналған «Әлемдік ақпараттық білім беру кеңістігі бәсекеге қабілетті ұстаз қолында» атты республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2015. – С.312-316. 7. Физика пәні бойынша оқушылардың білім алу мен танымдық қызығушылығын оятудың заманауи әдістері. //П.ғ.к., профессор Н.И.Ильясовтың 75 жылдық мерейтойына орай ұйымдастырлыған «Жаратылыстану пәндерін оқытудың әдістемелік мәселелері және қазіргі педагогикалық инновациялық технологиялар» атты республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2017. – С.79-81. 8. Мектеп физикасын оқытудағы заман талабы. //П.ғ.к., профессор Н.И.Ильясовтың 75 жылдық мерейтойына орай ұйымдастырлыған «Жаратылыстану пәндерін оқытудың әдістемелік мәселелері
--	---	--	--	--	---	---

						және қазіргі педагогикалық инновациялық технологиялар» атты республикалық ғылыми-практикалық конференция. – Алматы, 2017. –С.199-200. 9. First principles investigation on catalytic properties on bulk». // International congress on energy fluxes and radiation effects EFRE. – Tomsk Polytechnic University Publishing House, 2018. –Р.374. 10. Физикалық есептер //Оқу құралы, Электр және магнетизм бойынша.- Алматы «Қыздар университеті», - 2016. – С.95. ISBN 978-601-224-697-1. 11. Термоядролық реактордың қабырға 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. 12. Пути формирования профессиональной компетентности учащихся. //InterConf. Germany-2022. 13. 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. 14. Инновационные методы и технологии преподавания физики //«Человек в современном мире: Идентичность и межкультурная коммуникация» Материалы
--	--	--	--	--	--	---

Абай атындағы ҚазҰПУ
Бұйрық № 06-03-02/88 « 31 » 05 2022 жыл.

							международной научной конференции. – Германия: Друкхаус Дуйсбург, 2019. – С.600.
--	--	--	--	--	--	--	--