Приложение 5
к приказу КазНПУ имени Абая

УТВЕРЖДЕНО:
Ученым Советом КазНПУ имени Абая
от « 29 » ноября 2017 года Протокол №3

Состав
диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю 6D010000 - Образование (информатика)

Специальность:
6D011100-Информатика

№	Ф.И.О. (с указанием председателя, зам. председателя, ученого секретаря)	Год рождения, национальность, граждан-ство	Основное место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности по автореферату, звание	Специаль-ность в диссовете	Основные научные труды за последние 5 лет
1.	Бидайбеков Есен Ыкласович **председатель диссовета**	1945, казах, Казахстан	КазНПУ им. Абая, зав. кафедрой информатики, математики и информатизации образования	доктор педагогических наук по специальности 13.00.02-Теория и методика обучения и воспитания (информатика), профессор	6D011100-Информатика	1. The use virtual measuring devices in teaching modeling of physical processes // SciVerse ScienceDirect Procedia- Social and Behavioral Sciences 51 (2012). - С.803-806. - ARTSEDU 2012 (Из базы данных Scopus). 2. Фундаментализация подготовки педагогов в области информатики и информатизации образования // Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Информационные технологии в образовании: проблемы и перспективы», состоявшейся 27-28 марта 2014 г. на базе ФГБОУ ВПО «Челябинский государственный педагогический университет». -С.24-31. 3. Fundamentalization of knowledge system on applied mathematics in teaching students of inverse problems for differential equations // AIP Conference Proceedings.- 2015 1676, 020044 (2015); doi: 10.1063/1.4930470 (Из базы данных Scopus). 4. Информационные технологии в обучении математическому наследию аль-Фараби // Международная научно-практическая конференция: Современные информационные технологии и ИТ-образование. - Москва, 2016. - № 3. - 4.2. - Т.12. - С.197-210. (Из базы данных Scopus).

						5. О мегауроках по информатике в рамках международного образовательного кластера // Материалы международной научно - практической конференции «Актуальные проблемы и тендеции иноваций в современной науке и образовании» (26 - 27 января 2017 года).
2.	Камалова Гульдина Большевиковна **заместитель председателя диссовета**	1959, азербайд-жанка, РК	КазНПУ им. Абая, доцент кафедры информатики и информатизац ии образования	доктор педагогических наук, 13.00.02- Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатизация образования), доцент	6D011100 – Информатика	1. О вычислительной информатике в системе подготовки будущих учителей информатики // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Информатизация образования: теория и практика». –Омск. - 2014. -С.34-40. 2. Fundamentalization of knowledge system on applied mathematics in teaching students of inverse problems for differential equations //// AIP Conference Proceedings.- 2015 1676, 020044 (2015); doi: 10.1063/1.4930470 (Из базы данных Scopus). 3. Realization of the Principle of Historicism in Educational Clusters // Zbornik strucnih radova Medunarodne znanstvene konferencije Clobalne i lokalne perspektive pedagogije. Conference Proceedings Book (professional papers). -2106. С.169-175. 4. Школьное образование по информатике и информационным технологиям// Международный начный журнал. Современные информационные технологии и ИТ-образование. Том 13. №1.2017.-С.228-236. 5. Международная кластерная модель обучения геометрическому наследию аль-фараби // Международный научный журнал «Современные информационные технологии и ИТ-образование», [S.l.], v. 13, n. 1, p. 228-236, may 2017. ISSN 2411-1473.
3.	Сагимбаева Айнур Есенгазыевна **ученый секретарь**	1968, казашка, Казахстан	КазНПУ им. Абая, профессор кафедры информатики, математики и информатиза-ции образования	доктор педагогических наук, 13.00.02- Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатизация образования), профессор	6D011100 – Информатика	1. К вопросу построения базы знаний электронного средства контроля знаний студентов по программированию на основе теории экспертных систем //Материалы V-ой межд.-научн.-практ.конф.«Новые информационные технологии в образовании» -Екатеринбург. -2012. С.383-386. 2. Формирование информационно-коммуникационной компетентности педагогов в условиях внедрения системы электронного обучения (e-learning) //Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации, Рецензируемый сборник научных трудов ТОМ 5. Издательство «Научная книга». -Москва. 2013. С.20-24 3. Особенности обучения информатике в школах Республики Казахстан //Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. Красноярск - №1(35). -2016. С .11-16. 4. Информационное моделирование как метод разработки средств контроля знаний учащихся // Международная научно-

						практическая конференция «Информатизация образования: теория и практика». Омск,2016.-С.174-178. 5. Оқыту нәтижелерін бақылаудың көпдеңгейлі семантикалық ақпараттық моделінің компьютерлік жүйесі //ПҒА Хабаршысы. – Алматы. -2017.-№3 Б.64-72.
4.	Абдиев Кали Сеилбекович	1957, казах, РК	Университет Туран, проректор по учебно-методической работе	доктор педагогических наук, 13.00.02- Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатизация образования), доцент	6D011100 – Информатика	1. Определение требований к разработке инструментария оценки ИК-грамотности школьников // Материалы VII Международной научно-методической конференции «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке». – Алматы: КазНПУ им.Абая: изд. «Ұлағат», 2015. – с. 558-562. 2. Внешняя оценка учебных достижений в высшем образовании // Качество образования в Евразии, 2015, №3, с. 35-50. 3. Оценивание информационно-коммуникационной грамотности школьников: коллективная монография – Астана: Национальный центр тестирования, 2017. – 140 с. 4. О результатах экспериментальной проверки инструмента оценки ИК-грамотности школьников / Вестник Российского университета дружбы народов. Серия «Информатизация образования», г.Москва, 2017, том 14, №4, с. 475-483. 5. Проблемы разработки инструмента оценки ИК-грамотности школьников // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия «Информатика и информатизация образования», -Москва. -2017, №4 (42), с. 52-59.
5.	Заурбеков Нургали Сабырович	1963, казах, РК	Алматинский технологический университет, Заведующий кафедрой «Информационные технологии»	доктор технических наук, 05.13.18- Математическое моделирование, численные модели и комплексы программ; 25.00.36 - Геоэкология, доцент	6D011100 – Информатика	1. Мәліметтер корын жобалау /Оқу құралы. - Алматы, 2011.- 336 с. 2. Студенттердің бақылау жұмысына тапсырмаларды құрылымдық ұйымдастыру және мамандандыру пәндері үшін Уоллес моделі //Хабаршы. Абай ат.ҚазУПУ. - № 3 (39), Алматы, 2012. - С. 80-83. 3. Алгоритмдеу және программалау негіздері /Оқулық. - Қарағанды, 2014.-255 б. 4. The Estimation of Height of the Mouth of the River of Sources and Influence of Building of Industrial Facilities at the Modeling of Pollution of the Atmosphere by the Emissions //Research Journal of Applied Sciences 10 (2): 54-58, 2015 ISSN: 1815-932X © Medwell Journals, Pakistan, 2015 - P. 54-58 (Импакт-фактор Scopus 0.237). 5. Педагогикалық ЖОО студентгерін белсенді оқыту әдістері //Современный научный вестник. - Т.4. -№ 1. - 2016. - С. 102-104.
6.	Гриншкун Вадим Валерьевич	1969, латыш, РФ	Московский городской педагогичес-	доктор педагогических наук,	6D011100 – Информатика	1. Some Features of Competence-Based Approach in Training of Future Teachers-Trainers // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия «Информатизация образования», Москва, РУДН №4, 2014. –С.

			кий университет, проректор по программам развития и международной деятельности	13.00.02- Теория и методика обучения и воспитания (информатика, профессор		215-220. 2. Современный педагог и информатизация: взаимосвязь и проблемы // Вестник МГПУ. Серия информатика и информатизация образования. – Москва. -№ 3(33), 2015. –С. 312-318. 3. Use of Information Technology in Teaching Semiconductors Physics // Indian Journal of Science and Technology, Vol 9(19), May 2016, www.indjst.org. 4. Существующая практика и особенности информатизации воспитательной деятельности в школе // Москва, МГПУ Вестник МГПУ. Серия информатика и информатизация образования. -№ 1(39), -2017. -С.241-246. 5. Роль информационных технологий в процессе обучения и воспитания детей и молодежи // Вестник МГПУ. Серия информатика и информатизация. -Москва. -№ 1(39), 2017. С. 148-155.
7.	Мухамбетжа-нова Сауле Талапеденовна	1965, казашка РК	АО "НЦПК Өрлеу" РИПКСО РК, Заведующий кафедрой менеджмента и информацион-ных технологий	доктор педагогических наук, 13.00.02-Теория и методика обучения и воспитания (информатика, информатизация образования), доцент	6D011100 – Информатика	1. Формирование информационно-коммуникационной компетентности педагогов в условиях внедрения системы электронного обучения e-learning // Московский городской педагогическтй университет Институт математики и информатики/ Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации. Рецензируемый сборник научных трудов ТОМ 5. Издательство «Научная книга». -2013. -С.20-24. 2. Модель формирования информационно-коммуникационной компетентности педагогов в системе повышения квалификации // Московский городской педагогическтй университет Институт математики и информатики/ Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации. Рецензируемый сборник научных трудов ТОМ 5. Издательство «Научная книга». -2013., С.82-86. 3. Эффективные методы использования ИКТ в образовании. - Красноярск: ООО «Центр информации», ЦНИ «Монография», 2013. -225 с. 4. The Main Ways of Improving Educational Staff to Use ICT. - / The 4th Abu Dhabi University Annual International Conference Mathematical Science and its Applications. - 2015. P. 324-335. 5. Development of professional competence of teachers on the basis of updating the content of education //X International Conference "Global Science and Innovation" . USA. Chicago. Martch 1-2, 2017. P. 225-232.
8.	Туенбаева Калима Толеубаевна	1957 г., казашка Казахстан	КазНУ им. аль-Фараби, директор	кандидат педагогических наук, 13.00.02-	6D011100 - Информатика	1. Control of programming knowledge in digital educational resources on the basis of the theory of expert systems//Computers & Education. (Web of Science). -2016. P. 201-212.

			научной библиотеки	Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования), доцент		2. Электронный учебник. Физика. 7-класс. –НЦИ. 2016. 3. Электронный учебник. Физика. 8-класс. –НЦИ. 2016. 4. Роли библиотекаря в новой информационно-образовательной среде //Вестник КазНПУ им. Абая. –Алматы. -2016. -№3. С. 241-246. 5. Жаңа ақпараттық – білім беру ортасындағы кітапханашының рөлі // «Рухани жаңғыру: ұлттық білім беру жүйесі және әлемдік тәжірибе» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференция. -Шымкент, - 2017. Б. 145-148.
9.	Капалова Нурсулу Алдажаровна	1978, казашка, РК	Институт информа-ционных и вычислитель-ных технологии МОН РК, ВНС	кандидат технических наук, 05.13.01-Системный анализ, управление и обработка информации	6D011100 – Информатика	1. Program Modeling of the Cryptography Algorithms on Basis of Polynomial Modular Arithmetic // Proceedings. The 5th International Multi-Conference on Complexity, Informatics, and Cybernetics. The 5th International Conference on Society and Information Technologies (IMCIC'14 - 1CS1T 2014). - Orlando, Florida, U.S.A. 2014.-P.49-54. 2. Секретные ключи для непозиционных криптосистем. Разработка, исследование и применение // LAP LAMBERT Academic Publishing. - Germany, 2014. - С. 126. 3. Modular models of the cryptographic protection of information // International Conference on Computer Networks and Information Security (CNIS2015), January 10-11, 2015, Changsha, China. - P. 393-398 (Thomson Reuters). 4. Asymmetric Encryption on the Basis of Nonpositional Polynomial Notations // Proceedings of the 6th International Conference on Applied Informatics and Computing Theory (AICT'15). - Salerno, Italy, June 27-29, 2015. - P. 225-231 (Scopus). 5. Позициялық емес санау жүйесін қолданып Эль-гамаль шифрлау алгоритмінің модификациясын құру // Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Хабаршысы. Техникалық ғылымдар – Алматы: №4, 2017, с. 506-510.

Ректор **Т. Балыкбаев**