Приложение 6
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 степени доктора философии (PhD)
по профилю 6D010000 - Образование (математика, физика)

Специальности: 6D010900 – Математика, 6D011000 – Физика

№	Ф.И.О. (с указанием председателя, зам. председателя, ученого секретаря)	Год рождения, национальность, гражданство	Основное место работы, должность	Ученая степень, шифр специальности по автореферату, звание	Специаль-ность в диссовете	Основные научные труды за последние 5 лет
1.	Абылкасымова Алма Есимбековна, **председатель**	1949, казашка, Республика Казахстан	КазНПУ имени Абая, зав.кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Института математики, физики и информатики	доктор педагогических наук, 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (математика), профессор	6D010900 – Математика	1. Теория и методика обучения математике: дидактико-методические основы. Учебное пособие. – Алматы: Мектеп, 2013, 2014гг. – 224с. (каз., рус, англ. языках). 2. Содержания образования и школьный учебник: методические аспекты. – Москва: Арсенал образования, 2012. – 224с. 3.Абылкасымова А.Е. О некоторых аспектах содержания математического образования в школе и педвузе. //Ж.: «Наука и Школа». – Москва, 2016. – № 1. – С. 157-161. 4. Методические основы обучения решению математических задач в средней школе. Учебное пособие. – Алматы: Мектеп, 2017. – 252с.

						5. Influence on Teaching the Exact Disciplines in Modern Educational System of Kazakhstan: on the Example of Teaching of Mathematics //Global Journal of Pure and Applied Mathematics (Scopus). – V.12. - Number 4 (2016). - pp. 3481-3491.
2.	Мукашев Канат Мукашевич, **заместитель председателя**	1939, казах, Республика Казахстан	Институт теоретическо-экспериментальной физики, главный научный сотрудник	доктор физико-математических наук, 01.04.07 – Физика твердого тела, профессор	6D011000 – Физика	1. Физика, астрофизика космических лучей и аномальные эффекты в андронных взаимодействиях. – Алматы, 2011. – 375 с. 2. Физика и техника методов томографии / Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2012. – 170 с. 3. Электродинамика және электроника: Оқу құралы түрінде дайындалған монография. Педагогикалық бағыттағы физика мамандығының студенттері мен ұстаздарына арналған. – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, 2013. – 318 б. 4. Электрондық аппараттарға кіріспе. Оқу құралы. – Алматы, 2014. – 304 б. 5. XRD analisis og nanolaydered molybdenium disulfide obtained by sol-gel tecnology // Mathematics and Physics. – 2016. – Т.7. - №2. –С.71-75. 6. Impact of Silver Metallization and Electron Irradiation on the Mechanical Deformation of Polyimide Films // Technical Physics. – 2017. – Т.62. -№11. –С.1692-1697.
3.	Туяков Есенкельды Алыбаевич,	1975, казах, Республика	КазНПУ имени Абая, доцент кафедры	кандидат педагогических наук,	6D010900 – Математика	1. Об опыте внедрения фузионистского подхода к обучению геометрии в 12-летней школе Казахстана // Проблемы

	ученый секретарь	Казахстан	методики преподавания математики, физики и информатики Института математики, физики и информатики	13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (математика), доцент		совершенствования математической подготовки в школе и вуз». – М.: МПГУ, 2012. – 4с. 2. Методологические аспекты развития национальной системы образования Казахстана // Actual problems of science and education. – Donetsk, 2013. – P.18-20. 3. Профессиональная направленность подготовки будущего педагога естественно-математического цикла для малокомплектных школ // Инновации в образовании: поиски и решения. – Т.2. – Астана, 2014. – С.135-138. 4. Роль преемственности в научном исследовании // Ж.: Білім – образование. – №1(72). – Астана, 2015. – С.39-43. 5. Математика сабағында практикаға бағытталған есептерді шығарудың тиімділігі // Инновации в образовании: поиски и решения. -Астана, 2015.- С.81-84. 6. Геометриялық есептерді шығаруға үйрету процесінде оқушылардың кеңістіктік ойлауын дамыту // Педагогика және психология. - №1. – Алматы: Абай ат. ҚазҰПУ, 2017. – С.230-234.
4.	Мубараков Акан Мукашевич	1960, казах, Республика Казахстан	Евразийский Национальный университет им. Л.Н. Гумилева, профессор кафедры информатики	доктор педагогических наук, 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (математика), профессор	6D010900 – Математика	1. Рациональный отбор содержания образования //Сетевая международная научно-практическая конференция «Электронное обучение в вузе и школе». – Ч.2. -Санкт-Петербург, 2014. –С.56-58. 2. Межпредметные связи как средство интеграции обучения //Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). Ежемесячный научный журнал. -№ 9 (17). – М., 2014. –С.128-131. 3. О подготовке педагогов к

						использованию цифровых технологий обучения //Статья импакт-Фактор: 2014: 2.265. http://www.waliaj.com/archive/ 2015-2/special-issue-6-2015/ 4. Функциональная грамотность обучающихся по математике //Межд. научный институт "Educatio". - Ежемесячный научный журнал. -№ 2 (9). – Ч.5. – Новосибирск, 2015. -С.11-14. 5. Применение информационно-коммуникационных технологии на уроках математики //Интеллектуальные информационные коммуникационные технологии – средство осуществления третьей индустриальной революции в свете стратегии «Казахстан -2050». – Астана, 2016. -С.93-96.
5.	Кагазбаева Аспет Кенесбековна	1949, казашка, Республика Казахстан	Филиал АО «НЦПК «Өрлеу» ИПК ПР по Актюбинской области, профессор кафедры «Инновационных технологий и методики преподавания естественно-научных (гуманитарных) дисциплин»	доктор педагогических наук, 13.00.02 -Теория и методика обучения и воспитания (математика), профессор	6D010900 – Математика	1. Совершенствование профессионально-методической подготовки учителя математики в системе высшего педагогического образования: Монография. - Алматы, 2012. – 299с. 2. Педагогикалық жоғары оқу орындарын-да студенттер мен магистранттардың математикалық даярлықтарын жетілдірудің ғылыми-әдістемелік негіз-дері: Монография. - Алматы, 2013. – 398 б. 3. Геометрия: Жалпы білім беретін мектептің 10-сыныбына арналған оқулық. - Алматы «Мектеп», 2014. – 78 б. 4. Математикадан бейіндік оқытудың білім мазмұнын жаңартудың жетекші бағыты. - Ақтөбе: «Өрлеу» БАҰО АҚ, 2015. – 65 б. 5. Функциональная компетентность будущего учителя математики в условиях

						перехода к обновленному содержанию образования» //Межд. журнал экспериментального образования. - №10 . - 2015. - С.12-16. импакт-фактор : 0,532.
6.	Смагулов Есенгали Жексембаевич	1956, казах, Республика Казахстан	Жетысуский государственный университет имени И.Жансугурова, профессор кафедры математики и методики преподавания математики	доктор педагогических наук, 13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (математика), профессор	6D010900 – Математика	1. Экспериментальная работа по проблеме развития математического мышления учащихся //Ж: ЭЛ АГАРТУ, №11-12. – Бишкек, 2012. – С.54-57. 2. Педагогические условия подготовки учителей к развитию логического мышления учащихся // Ж: ЭЛ АГАРТУ, №11-12. – Бишкек, 2012. – С.57-61. 3. Ways of students thinking activity development in process of studying mathematics //Nauka i Studia. Pedagogiczne nauki psychologia i socjologia. ISSN 1561-6894. NR 19 (64) 2012. Przemysl. Nauka i Studia, 2012. – С.5-9. 4. Математикалық моделдеудің есептері мен жаттығуларын шығарудың нұсқаулығы. Оқу-әдістемелік құрал.- Талдықорған, 2013. - 87 б. 5. Analysis of dynamics of high school graduates who participated in the unified national test Kazakhstan //International Electr. Journal of Mathematics Education. - 2016.
7.	Мамбетакунов Эсенбек Мамбетакунович	1944, кыргыз, Республика Кыргызстан	Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына, зав.кафедрой технологии обучения физике	доктор педагогических наук, 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (физика), профессор	6D011000 – Физика	1. Методология и качество педагогических исследований по физике. – Бишкек, 2012. – 103 с. 2. Теория и практика обучения физике. – Бишкек, Изд-во МОК, 2014. – 499 с. 3. Развитие астрономической науки. – Бишкек, Университет, 2014. – 240 с. 4. Преподавание физики в высших педагогических учебных заведениях. –

						Бишкек, 2015. – 496 б. 5. Основы концепции современного естествознания. – Бишкек, ИИМОП КНУ им.Ж.Баласагына, 2015. – 312 с.
8.	Бисембаев Куатбай Бисембаевич	1955, казах, Республика Казахстан	КазНПУ имени Абая, профессор кафедры физики Института математики, физики и информатики	Кандидат физико-математических наук, 01.02.01-Теоретическая механика; Доктор технических наук, 01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры, доцент	6D011000 – Физика	1. Тербелістер теориясы. Оқу құралы. - Алматы, 2012. – 570 б. 2. Жалпы физика курсының электромагнетизм бөлімінің лабораториялық практикумы. Оқу құралы. - Алматы, 2013. – 107 б. 3. Механические модели и кинематика виброзащитных устройств на опорах качения со спрямленными поверхностями на релаксирующих грунтах // Вестник КазНПУ им. Абая. – Алматы, 2015. - №3(51). - С.140-147. 4. Study of non-steady process in “Single-acting piston pump-damless pitched-blade hydroturbine” hydrodynamic system // MECHANIKA, 2015. - Nr.21(4). -p. 277-284. KTU. Lithuania. Impact Factor: 0,292. 5. Динамика виброзащитных устройств на опорах качения с деформируемыми узлами. Монография.-Алматы, 2017.-160с.
9.	Қозыбай Анарбек Қозыбайұлы	1954, казах, Республика Казахстан	КазНПУ имени Абая, профессор кафедры методики преподавания математики, физики и информатики Института математики, физики и	доктор педагогических наук, 13.00.08 -Теория и методика профессионального образования, профессор	6D011000 – Физика	1. Перспективные тенденции профессиональной подготовки будущих учителей в РК //Ж.: Наука и школа. – Москва: МПГУ, 2012. – 6 с. 2. Студенттердің танымдық іс-әрекеттерін қалыптастырудың теориялық негіздері // Актуальные проблемы гуманизации педагогического процесса: теория и практика. - Алматы, 2012. – С.38-41. 3. Педагогикалық тәжірибенің болашақ физика мұғалімдерінің кәсіби қызметін

			информатики			дамытуға әсері //Ж.:Қазақстан мектебін-дегі технология. - №2. - Алматы, 2015.-3б. 4. Формирование информационно-коммуникационной компетенции специалистов. – М.: МПГУ, 2016. – 5с. 5. Жоғарғы оқу орындарында ақпаратты-коммуникациялық технологияларды пайдалану ерекшеліктері // Білім беру стратегиялары: Тұлғаны қалыптастыру парадигмасы. - Алматы, 2016. – 3 с.
10.	Габдуллина Асылгул Тулепбергеновна	1971, казашка, Республика Казахстан	Казахский национальный университет им. аль-Фараби, доцент кафедры физики плазмы и компьютерной физики	кандидат физико-математических наук, 01.04.07 – Физика конденсированного состояния, доцент	6D011000 - Физика	1. The vacuum system for technological unit development and design // Journal of Physics Conference Series. – 2015. – Т.652. - №12062. – С.1-5. 2. Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмысы білім алудың маңызды факторы // Современная педагогика и образование: проблемы, возможности и перспективы развития. – Тараз, 2016. - 3 с. 3. Покрытия полученные в плазме электродугового разряда // Современные достижения физики и физическое образование. - Алматы, 2016. – 3 с. 4. Электрофизические методы обработки материала. Методическое пособие к лабораторным работам для студентов. – Алматы, 2016. – 28 с. 5. Физический практикум. Электричество и магнетизм. Учебное пособие. – Алматы: "Қазақ университеті", 2017. - 136с.
11.	Шуиншина Шолпан Мырзакасымовна	1964, казашка, Республика Казахстан	Национальная академия имени И.Алтынсарина, Заведующая лабораторией	кандидат педагогических наук, 13.00.01 - Общая педагогика,	6D011000 - Физика	1. Международный опыт в разработке школьных учебников по физике //Білім – Образование. – 2011. - №5. –С. 95-98. 2. Контроль и оценка результатов обучения учащихся школ по физике

			естественно-математического образования Института среднего образования	

Ректор КазНПУ им.Абая

история педагогики и образования, этнопедагогика, доцент		//Мектеп директоры.- 2012.- №1. –С.48-56. 3. Анализ казахстанского и зарубежного опыта профильной дифференциации содержания среднего образования в контексте перехода на 12-летнее обучение //Известия НАН РК. -№ 5.– Алматы, 2013. – С.15-17. 4. Новые подходы к проектированию содержания профильного обучения по физике //Ж.: «Мектеп директоры». – №1. – Алматы, 2014. –5с. 5. Халықаралық зерттеудің талаптарына сәйкес физика пәні бойынша дидактика-лық материалдар мен оқу құралдарын әзірлеу //Известия НАН РК. - № 5. – Алматы, 2015. – С.25-29.

Т. Балыкбаев