

Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами

№	Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Тема сотрудничества	Совместно проведенные мероприятия и выполненные работы (место и сроки)
1	Институт стратегии развития образования Российской академии образования (РАО, Москва), Рыжаков М.В., д.п.н., профессор, академик РАО; Седова Е.А., к.п.н., заведующая Центром теории и методики обучения математике и информатике	Сотрудничество в области фундаментальных и прикладных исследований по совершенствованию системы педагогического образования, развитию дидактики и теории обучения естественно-научным дисциплинам. Проведение мероприятий по указанной проблеме с публикацией полученных результатов в виде научных статей. Разработка государственных общеобязательных стандартов общего среднего образования, учебных программ, учебников, монографии, учебных пособий.	1. IV Международная конференция «Традиции гуманизации в образовании» памяти Г.В.Дорофеева. – Москва: РАО, 21 июня 2016г. 2. Совместно подготовлено и опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 монографии, 4 статьи в рецензируемых научных изданиях России (РИНЦ): 1) Содержание образования и школьный учебник: методические аспекты / А.Е. Абылкасымова, М.В. Рыжаков. – М., 2012. – 224с. 2) Современные тенденции развития непрерывного педагогического образования: Монография / Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. – Алматы, 2016. – 272с. 3) Концепция функциональной грамотности школьников: математика и информатика: Монография / Рыжаков М.В., Седова Е.А., Абылкасымова А.Е. и др. – М., 2016. – 220с. 4) Высшая школа в России и за рубежом: проблемы и их решения: коллективная монография. – Ульяновск: Зебра, 2017. – 428с. 5) Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Стратегические направления модернизации педагогического образования в условиях инновационного развития // Научные исследования и разработки. Социально-гуманитарные исследования и технологии. – Москва, 2015. – № 3. – С.10. 6) Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Модернизация педагогического образования в условиях инновационного

			развития: стратегические направления //Вестник Московского государственного университета им. В.П. Горячкина. – Москва, 2015. – № 4 (68) . – С. 7-12. 7) Шишов С.Е., Рыжаков М.В., Абылкасымова А.Е. Педагогическое образование: новые вызовы и перспективы развития //Стандарты и мониторинг в образовании. – Т.4. - №2. – Москва, 2016. – С.3-10. 8) Абылкасымова А.Е., Кальней В.А., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Современное состояние и перспективные направления подготовки и повышения квалификации педагогических работников в Республике Казахстан // Интерактивное образование. - №3. – 2017. – С.2-7. 3. Консультации у зарубежных руководителей - докторанты Дюсов М.С., Жумалиева Л., Ильясова Г.
2	Московский педагогический государственный университет (МПГУ), Лубков А.В., д.и.н., профессор, Никитин Э.М., д.п.н., профессор; Гусев В.А., д.п.н., профессор кафедры элементарной математики и методики обучения математике; Смирнов В.А., д.ф.-м.н., профессор, зав.кафедрой элементарной математики и методики обучения математике	Сотрудничество с Евразийской ассоциацией педагогических университетов (ЕАПУ). Сотрудничество в определении содержания обучения математике в школе и педвузе. Определение содержания школьного математического образования с подготовкой учебников и УМК по математике для общеобразовательной школы. Организация и проведение международных методических семинаров по	1. I учредительный съезд Евразийской ассоциации педагогических вузов. – Алматы: КазНПУ, 22 мая 2015г. 2. Международная видеоконференция «Об основных направлениях деятельности и перспективах развития Евразийской ассоциации педагогических университетов». – Москва, 3 июня 2016 года. 3. Международный конкурс «Педагогическое начало». – Москва, октябрь, 2016г. 4. III международная научная конференция «Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе в свете идей Л.С.Выготского». – Москва: МПГУ, 17-19 ноября 2016г. 5. Научно-методический семинар «Актуальные проблемы преподавания математики, физики и информатики в школе и вузе». – Алматы: КазНПУ, 24.10.

	указанной проблеме. Разработка государственных общеобязательных стандартов общего среднего образования, учебных программ, учебников, учебных пособий.	– 27.10.2016г. 3. Методический семинар по обсуждению учебников и учебных программ обновленного содержания для средней школы. – Алматы, 6-10 ноября, 2017г. 4. Совместно подготовлено и издано 4 учебника, 12 учебных пособий для 7, 8, 10 и 11 классов общеобразовательной школы РК (на каз. и рус. языках): 1) Геометрия. Учебник для 10 кл. естеств.-матем. направления общеобразоват. shk. РК / В. Гусев и др. - 3-е изд., перераб., доп. Алматы: Мектеп, 2014. - 104 с. (рус и каз. языках). 2) Геометрия. Учебник для 10 классов обществ.-гуманит. направления общеобразоват. shk. РК / В. Гусев и др. - 3-е изд., перераб., доп. - Алматы: Мектеп, 2014. - 72 с. (рус и каз. языках). 3) Геометрия. Учебник для 11 кл. естеств.-мат. направления общеобразоват. shk. РК / В. Гусев и др. - 3-е изд., перераб., доп. - Алматы: Мектеп, 2015. - 104 с. (рус и каз. языках). 4) Геометрия. Учебник для 11 кл. обществ.-гуманит. направления общеобразоват. shk. / В. Гусев и др. - 3-е изд., перераб., доп. - Алматы: Мектеп, 2015. - 72 с. (рус и каз. языках). 5) Геометрия: Учебник для 7 кл. общеобразоват. shk. РК / Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2017. – 146с. (рус и каз. языках). 6) Геометрия: Методическое руководство: Пособие для учителей 7 кл. общеобразоват. shk. РК / Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2017. – 56 с. (рус и каз. языках). 7) Геометрия: Дидактические материалы. Учебное пособие для 7 кл. общеобразоват. shk. РК / Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2017. – 48с. (рус и каз.
--	--	---

			языках). 8) Геометрия: Сборник задач. Учебное пособие для 7 кл. общеобразоват. шк. РК /Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2017. – 28с. (рус и каз. языках). 9) Геометрия: Учебник для 8 кл. общеобразоват. шк. РК /Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2018. – 154с. (рус и каз. языках). 10) Геометрия: Методическое руководство: Пособие для учителей 8 кл. общеобразоват. шк. РК /Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2018. – 64 с. (рус и каз. языках). 11) Геометрия: Дидактические материалы. Учебное пособие для 8 кл. общеобразоват. шк. РК /Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2018. – 52с. (рус и каз. языках). 12) Геометрия: Сборник задач. Учебное пособие для 8 кл. общеобразоват. шк. РК /Смирнов В.А. и др. – Алматы: Мектеп, 2018. – 32с. (рус и каз. языках).
3	Московский государственный университет технологий и управления им. К.Разумовского (МГУТУ, Москва), Шишов С.Е., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой педагогики и психологии	Сотрудничество в области разработки перспективных моделей развития педагогического образования в условиях реализации стратегии «Казахстан – 2050». Проведение мероприятий по указанной проблеме исследования с публикацией полученных результатов в виде научных статей. Разработка государственных общеобязательных стандартов общего среднего образования, учебных программ,	1. Международная научно-практическая конференция «Инновации и традиции: современные вызовы развития педагогического образования». – Москва: МГУТУ, 5-6 апреля 2016г. 2. Совместно подготовлено и опубликовано 4 научные работы, в том числе 2 монографии, 7 научные статьи в рецензируемых научных изданиях России (РИНЦ): 1) Современные тенденции развития непрерывного педагогического образования: Монография / Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. – Алматы, 2016. – 272с. 2) Высшая школа в России и за рубежом: проблемы и их решения: коллективная монография. – Ульяновск: Зебра,

		учебников, монографии, учебных пособий.	2017. – 428с. 3) Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Стратегические направления модернизации педагогического образования в условиях инновационного развития // Научные исследования и разработки. Социально-гуманитарные исследования и технологии. – Москва, 2015. – № 3. – С.10. 4) Абылкасымова А.Е., Шишов С.Е. О некоторых актуальных вопросах педагогического образования в Казахстане // Педагогика и психология. – Алматы, 2015. – № 2 (23). – С. 6-10. 5) Шишов С.Е., Абылкасымова А.Е. Основные тенденции развития педагогического образования в Западной Европе // Высшее образование сегодня. – Москва, 2015. – № 6. – С. 19-21. 6) Абылкасымова А.Е., Шишов С.Е. Оценка перспективных моделей развития педагогического образования для целей инновационного развития Казахстана: анализ международного опыта // Межд. электрон. науч. журнал «Перспективы Науки и Образования». – Москва, 2015. – №4(16). – С.49-55. 7) Абылкасымова А.Е., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Модернизация педагогического образования в условиях инновационного развития: стратегические направления // Вестник Московского государственного университета им. В.П. Горячкина. – Москва, 2015. – № 4 (68) . – С.7-12. 8) Шишов С.Е., Рыжаков М.В., Абылкасымова А.Е. Педагогическое образование: новые вызовы и перспективы развития // Стандарты и мониторинг в образовании. – Т.4.
--	--	---	--

			- №2. – Москва, 2016. – С.3-10. 9) Абылкасымова А.Е., Кальней В.А., Рыжаков М.В., Шишов С.Е. Современное состояние и перспективные направления подготовки и повышения квалификации педагогических работников в Республике Казахстан // Интерактивное образование. - №3. – 2017. – С.2-7.
4	Юго-Западный государственный университет (Курск, Россия), Добрица В.П., д.ф.-м.н., профессор факультета фундаментальной и прикладной информатики	Организация и проведение международных научно-практических конференции, методических семинаров. Разработка государственных общеобязательных стандартов общего образования, учебных программ, монографии, учебных пособий.	1. Научно-методический семинар «Методика обучения математике: традиции и инновации». – Алматы: КазНПУ имени Абая, 28.11.2016-15.12.2016г. 2. Научно-методический семинар «Дидактико-методические основы преподавания физико-математических дисциплин в школе и вузе в условиях обновления содержания образования». – Алматы, 2018г.
5	Кыргызский Национальный университет им. Ж.Баласагына (Бишкек), Мамбетакунов Э., д.п.н., профессор, заведующий кафедрой технологии обучения физике и естествознания	Участие в научно-методических семинарах, на заседаниях диссертационного совета 6D010000 – Образование (естественные науки), зарубежные консультанты докторантов, подготовка и публикация научных статей	1. Заседания диссертационного совета 6D010000 – Образование (естественные науки). 2. Республиканский научно-методический семинар при диссертационном совете 6D010000 – Образование (естественные науки). 3. Консультации у зарубежного руководителя - докторанты Ерженбек Б., Турсынбаева Д., Шойынбаева Г., Оспанбеков Е.А.