

Министерство образования и науки Республики Казахстан

РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева»

**Утверждаю
проректор по научно-
исследовательской работе**

_____ **Талтенов А.А.**
_____ **2015г.**

ОТЧЕТ

по научно-исследовательской работе

НИИ «Искусственный интеллект»

(наименование подразделения)

за период с января по декабрь

Руководитель подразделения

_____ **Шәріпбай А.Ә.**

_____ **2015 г.**

г. Астана, 2015 г.

1. НАЗВАНИЕ НАУЧНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, ГОД СОЗДАНИЯ, АДРЕС ОБЛАСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научно-исследовательский институт «Искусственный интеллект», год создания 2012 г., Пушкина 11, каб.511, область научных исследований: информатика, компьютерная лингвистика, искусственный интеллект и информационные технологии.

2. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.1 Профессорско-преподавательский состав

№	Подразделения	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них доктор PhD		Из них магистры		Из них без степени	
		количество	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
1	НИИ «Искусственный интеллект»	7	3	42,9	2	28,5	1	14,3	1	14,3		

2.2 Обладатели почетных званий, наград (международный, республиканский), членство в Академиях:

- Лауреат государственной премии Республики Казахстан в области образования, науки и техники(2001 г.); Медаль за заслуги в развитие науки Республики Казахстан(2003 г.); Грант «Лучший преподаватель вуза» (2005, 2010 гг.), Юбилейная медаль «20 лет Конституции Республики Казахстан» (2015 г.).

3. ФИНАНСИРОВАНИЕ НА 2015 г.

№ п/п	Название научного проекта	Руководитель	Программа	Сумма финансирования, тыс. тг	Источник финансирования	Вид финансирования
1	«Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы	055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограмма 101 «Грантовое финансирование научных исследований»	24 000	Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан	Грантовое финансирование

			Специфика : 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований»			
2	Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы, Дихан Камзабекулы	055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограммы 101 «Грантовое финансирование научных исследований» Специфика : 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований»	3960,938	Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан	Грантовое финансирование

4. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ППС

4.1 Тематика научных исследований (основные направления научных исследований научных подразделений):

Информатика, компьютерная лингвистика, искусственный интеллект и информационные технологии.

4.2 Основные (значимые) результаты научной деятельности

По проекту «Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»: Методология смарт-образования как новой формы образовательной услуги; концепция и математические модели смарт-образования; проект стандарта по смарт-тьютору; онтологическая модель смарт-образования; спецификация функций подсистемы и пользователей; спецификация инструментальных средств и технологий; проект структуры и схемы связи данных; проект пользовательских интерфейсов; лингвистические переменные оценки знаний; правила вывода по оценке знаний; базы данных и базы знаний на языке представления знаний; программы веб-интерфейса; программы адаптивных пользовательских интерфейсов; семантические модели диалога на естественном языке.

По проекту «Создание акустического корпуса казахского языка и уточнение его фонетического строя, представление казахских фонем в международном фонетическом алфавите» в результате работы получен акустический анализ звуков казахского языка во временной и частотной областях на основе аудио данных носителей языка; список фонем казахского языка, представленных в графемах международного фонетического алфавита, таблица соответствия фонем казахского языка и графем международного фонетического алфавита; транскрибированный в терминах МФА акустический корпус.

По проекту «Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу» получены следующие результаты: алгоритмы и программы конвертации казахских текстов с кириллицы на латиницу и наоборот; онтология морфологических и синтаксических правил казахского языка на латинице; алгоритмы анализа и синтеза казахских слов и словосочетаний на латинице.

По проекту «Автоматизация распознавания и порождения письменной и устной речи казахского языка» в результате исследования на последнем этапе (2014 г.) были получены алгоритмы и программы синтеза и распознавания отдельной и слитной речи казахского языка с использованием скрытых марковских моделей (СММ) и динамического программирования. Полученные результаты в данной НИР являются уникальными для казахского языка.

По проекту «Методология, алгоритмы и программы генерации электронных учебных изданий» результаты реализации проекта могут быть использованы в средних школах, колледжах, высших учебных заведениях, IT-компаниях и других государственных и негосударственных учреждениях и организациях, а также в дипломатических службах и иностранных компаниях. Подробно о разработанной технологии автоматизации создания ЭУИ можно ознакомиться на сайте www.e-zerde.kz.

4.3

а) Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, дата	Сумма договора
1	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы	«Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан	№46 от 12.02.15	24 000
2	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы, Дихан Камзабекулы	Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу	Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан	№ 648 от 16.04.15	3960,938
<i>Итого:</i>					

б) Участие ППС в научных проектах

№ п/п	Ф.И.О. ППС	Наименование темы	Должность по проекту	Ф.И.О. руководителя проекта
1	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний», Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу	ГНС руководитель проекта	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы
2	Омарбекова Асель Сайлаубековна	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний», Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу	ВНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы, Дихан Камзабекулы
3	Нурманбетова Джамия Нусупжановна	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	ГНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы
4	Дихан Камзабекулы	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний», Научные, методологические, технологические и методические основы перевода казахской письменности на латиницу	ГНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы, Дихан Камзабекулы
5	Бекманова Гульмира Тылеубердиевна	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	ВНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы
6	Барлыбаев Алибек	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	СНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы
7	Муканова Асель Сериковна	Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	МНС	Шәріпбай Алтынбек Әмірұлы

4.4 Научные публикации в международных научных изданиях Thomson Reuters

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор	Индекс цитирования статей	Индекс Хирша
1				
2				
Итого:				

4.5 Научные публикаций в международных научных изданиях Scopus:

№	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр.,	импакт-	Индекс	Индекс

п/п	ISSN	фактор	цитирования статей	Хирша
1	Sharipbay A.A., Buribayeva A. K. Kazakh Vowel Recognition at the Beginning of Words. Mediterranean Journal of Social Sciences Volume 6, Issue 2S4, 2015, P. 121-128, ISSN: 2039-9340.			
2	Barlybayev A.B., Sharipbay A.A. An Intelligent System for Learning, Controlling and Assessment Knowledge. INFORMATION, 18 (5(A)). ISSN: 1343-4500. – Japan, 2015. P.1817-1828			
Итого:				

4.6 Публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором (в журналах не входящие в базы Thomson Reuters и Scopus)

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор
1		
2		
Итого:		

б) в журналах РК

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор по данным (ИЦ НТИ)
1	Шарипбаев А.А., Барлыбаев А.Б. Методология смарт-образования как новая форма образовательной услуги. Вестник КазНТУ. г.Алматы, 2015.- №5 (111) .-С.320-326.	

4.7 Научные публикации в сборниках конференции, проведенных в РК:

№	Автор(ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	Шарипбай А.А., Голенков В.В., Гулякина Н.А., Нургазинова Г.Ш. Семантические электронные учебники. Ценности образования и современный учебник Конференция РНПЦ «Учебник» Астана, июнь 2015.
Итого:	

4.8 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д. за рубежом:

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Страна, город, организация, дата, название мероприятия, название доклада
1	Шарипбай А.А., Барлыбаев А.Б. Сабыров Т.С	. Проектирование пользовательских интерфейсов. «Молодёжный форум: технические и математические науки». г. Воронеж. 2015.
2	.Nurgazinova, V. Golenkov, A. Sharipbay, A. Omarbekova, A. Barlybaev	G Designing of intelligent reference system for algebra based on the knowledge database 2015 CAAI 2015 International Conference on Control, Automation and Artificial Intelligence – Thailand, Phuket, 2015, – P. 7. http://www.caaai2015.org August 23-24, 2015.
3	Шарипбаев А.А., Аскарова С.А., Муканова А.С.	Создание онтологической модели локальной компьютерной сети. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-

		техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015. С. 165-168.
4	Sharipbay A.A., Zhetkenbay L., Bekmanova G., Kamanur U.	The ontological model of noun for Kazakh-turkish machine translation system. Proceedings of the international conference "Turkic languages processing", TurkLang 2015, September 17-19, 2015, Kazan, Tatarstan, Russia, ISBN 978-59690-0262-3, -P. 15.
5	Шарипбаев А.А., Омарбекова А.С., Нургазинова Г.Ш.	Проектирование базы знаний интеллектуальной справочной системы по алгебре. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015.-С.157-160.
6	Шарипбаев А.А.	Пути развития искусственного интеллекта в Казахстане. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015. С. 161-164.
7	Sharipbayev A., Barlybayev A.	Formal Models of the Intelligent Electronic University. International Journal of Information Technology & Computer Science (IJITCS). Volume 21: Issue No.: 1 / August 2015. ISSN : 2091-1610.
8	Sharipbay A.A., Bekmanova G.T., Jetkenbay L.	Semantic Neural Network Model of the Morphological Rules of the Kazakh and Turkish Noun for NLP System. 2nd International Conference on Computer, Control and Communication Technologies (CCCT'15). Dec. 3-4, 2015 Antalya, Turkey.
9	Sharipbay A.A., Bekmanova G.T., Omarbekova A.S., Razakhova B.Sh., Turebayeva R.D	. Ontological Model of Educational Programs in Computer Science(Bachelor and Master Degrees). 2nd International Conference on Computer, Control and Communication Technologies (CCCT'15). Dec. 3-4, 2015 Antalya, Turkey
<i>Итого:</i>		

4.9

а) Количество опубликованных учебников, учебных пособий (при наличии указать гриф МОН РК) и методических разработок

№	Ф.И.О. автор(ы)	Название, где издано	Год издания, кол-во п.л.	Наличие грифа МОН РК
На русском языке				
1	Шәріпбай А.Ә.	Нейронные сети	2015	
2	Шәріпбай А.Ә.	Математические основы информатики		
	Асель, Розамгуль,			
	Итого:			
На казахском языке				
1	Шәріпбай А.Ә., А.У.Актаева, Р.С.Ниязова	АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚОРҒАУ: техникалық құрылғылар	2015	
2	Асель, Розамгуль,			
	Итого:			
	Всего:			

б) Количество опубликованных монографий (при наличии указать гриф МОН РК)

№	Ф.И.О. автор(ы)	Название публикации, где издано	Год издания, кол-во п.л.	Наличие грифа МОН РК
1	Шәріпбай А.Ә., Омарбекова А.С., Ниязова Р.С.	Методические рекомендации по написанию научных работ молодыми учеными ЕНУ им.Л.Н.Гумилева (по всемнаправлениям науки). Коллективная монография.	2015	
	Шәріпбай А.Ә., Омарбекова А.С., Ниязова Р.С.	Методические рекомендации по написанию научных работ молодыми учеными ЕНУ им.Л.Н.Гумилева (по всемнаправлениям науки). Коллективная монография.	2015	
	Итого:			
	Из них на казахском языке (указать кол-во)		указать кол-во п.л.	

в) Количество опубликованных монографий зарубежом все данные указать на языке оригинала

№	Ф.И.О. автор(ы)	Название публикации, где издано	Год издания, кол-во п.л.
1			
Итого:			

4.10 Количество зарегистрированных заявок на охранные документы:

№ п/п	Автор (ы)	Название авторских свидетельств	Регистрированный номер охранного документа
1	Барлыбаев, Розамгуль, Разакова		
Итого:			

4.11 Внедрение научных исследований в учебный процесс (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1	Асель, Даурен, Айгерим,			
Итого:				

4.12 Внедрение научных исследований в производство (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1	Барлыбаев ЕНТ			
Итого:				

4.13 Участие ППС (непосредственное) с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д. зарубежом:

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Зарубежом (страна, город, организация, дата, название мероприятия, название доклада)
1	Sharipbay A.A.,	Semantic Neural Network Model of the Morphological Rules of the

	Bekmanova G.T., Jetkenbay L.	Kazakh and Turkish Noun for NLP System. 2nd International Conference on Computer, Control and Communication Technologies (CCCT'15). Dec. 3-4, 2015 Antalya, Turkey.
2	Sharipbay A.A., Bekmanova G.T., Omarbekova A.S., Razakhova B.Sh., Turebayeva R.D	. Ontological Model of Educational Programs in Computer Science(Bachelor and Master Degrees). 2nd International Conference on Computer, Control and Communication Technologies (CCCT'15). Dec. 3-4, 2015 Antalya, Turkey
<i>Итого:</i>		

4.14 Полученные премии, награды, научные стипендии, гранты и др.

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1		Юбилейная медаль «20 лет Конституции Республики Казахстан» (2015 г.).	
2			
<i>Итого:</i>			

4.15 Полученные премии, награды, научные стипендии, гранты и др.зарубежом

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
1		PROMIS	
2			
<i>Итого:</i>			

4.16 Участие ППС на выставках научных, научно-технических достижений

№	ФИО, уч. степень, должность	Название выставки, дата и место проведения	Название экспоната	Результат
1				
2				
<i>Итого:</i>				

4.17 Организация и проведение **научных** мероприятий - списком указать название, дата проведения

- 1) Международные конференции
 - 2) Республиканские конференции
 - 3) Научные форумы
 - 4) Научные семинары
 - 5) Научные круглые столы
- (приложить к отчету материалы научных мероприятий – как подтверждающие документы)

4.18 Участие в работе редколлегии журналов

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.	Онтология, Россия	2015
1	Шәріпбай А.Ә., профессор	Искусственный	2015

	д.т.н.	интеллект, Украина	
Итого:			

4.19 Участие в работе редколлегии журналов, входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Название журнала	Период
1			
Итого:			

4.20 Научные стажировки ППС

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Вид деятельности (проведение совместных научных исследований, освоение экспериментальной техники и т.д. указать)	Где, когда
1	Бекманова Г.Т.		Санк-Петербург, декабрь 2015
Итого:			

4.21 Повышение квалификации ППС.

5. НИР СТУДЕНТОВ

5.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр.
1	
Итого:	

5.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters и Scopus

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр., ISSN	Импакт-фактор
1		
Итого:		

5.3 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференции, проведенных в РК:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
Итого:	

5.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференции, проведенных зарубежом

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	

Итого:

5.5 Участие студентов в работе научных проектов

№ п/п	Ф.И.О., курс, специальность, учебная группа, Должность по проекту, степень участия	Название проекта	Ф.И.О., уч. степень, звание рук-ля научного проекта
1	Сабыров Талгат		
1	Сабыров Талгат		
1	Сабыров Талгат		
<i>Итого:</i>			

5.6 Участие студентов (непосредственное) с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д.

№ п/п	ФИО, курс, группа	Зарубежом	Международные конференции	Республиканские конференции
1				
<i>Итого:</i>				

5.7 Участие студентов в научных конкурсах, выставках в РК

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				
<i>Итого:</i>				

5.8 Участие студентов в научных конкурсах и выставках зарубежом

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				
<i>Итого:</i>				

5.9 Список студентов получивших медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. в различных конкурсах, выставках, конференциях:

№ п/п	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					
Итого:					

6. НИР МАГИСТРАНТОВ

6.1 Сведения о магистрантах

№	Ф.И.О.	Специальность	Научный руководитель
---	--------	---------------	----------------------

1			
2			
3			
<i>Итого:</i>			

6.2 Научные стажировки магистрантов

№	Ф.И.О.	Специальность	Страна, ВУЗ или научный центр и место стажировки	Результат
1				
2				
3				
<i>Итого:</i>				

6.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters и Scopus

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, ISSN,стр.	Импакт-фактор
1		
<i>Итого:</i>		

6.4 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах РК, зарубежья:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр.
1	
<i>Итого:</i>	

6.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференции, проведенных в РК:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
<i>Итого:</i>	

6.6 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференции, проведенных зарубежом

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	Шарипбай А.А., Барлыбаев А.Б. Сабыров Т.С. Проектирование пользовательских интерфейсов. «Молодёжный форум: технические и математические науки». г. Воронеж. 2015.
<i>Итого:</i>	

6.7 Участие магистрантов в работе научных проектов

№ п/п	Ф.И.О., курс, специальность, учебная группа, Должность по проекту, степень участия	Название проекта	Ф.И.О., уч. степень, звание рук-ля научного проекта
1	Сабыров Т., 6M060200-	«Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.

	Информатика, программист		
<i>Итого:</i>			

6.8 Участие магистрантов (непосредственное) с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д.

№ п/п	ФИО, курс, группа	Зарубежом	Международные конференции	Республиканские конференции
1				
<i>Итого:</i>				

6.9 Участие магистрантов в научных конкурсах, выставках в РК

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				
<i>Итого:</i>				

6.10 Участие магистрантов в научных конкурсах и выставках зарубежом

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				
<i>Итого:</i>				

6.11 Список магистрантов получивших медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. в различных конкурсах, выставках, конференциях:

№ п/п	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					
Итого:					

7. НИР ДОКТОРАНТОВ

7.1 Сведения о докторантах

№	Ф.И.О.	Специальность	Научный руководитель	Зарубежный консультант
1.	Нургазина Гульбаршин Шарапидиевна	6D060200 - Информатика	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.	В.В. Голенков
2.	Муканова Асель Сериковна	6D060200 - Информатика	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.	Дж. Люгер, Липницкий С.Ф.
3.	Бернур	6D060200 - Информатика	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.	
4.	Бегимтай	6D060200 -	Шәріпбай А.Ә.,	

		Информатика	профессор д.т.н.	
5.	Батырхан	6D060200 - Информатика	Ниязова Р.С., к.т.н.	
6.	Унзила	6D060200 - Информатика	Шәрипбай А.Ә., профессор д.т.н.	Гулила
7.	Лена	6D060200 - Информатика	Бекманова Г.Т. профессор д.т.н.	Есрөп
Итого:				

7.2 Научные стажировки докторантов

№	Ф.И.О.	Специальность	Страна, ВУЗ или научный центр и место стажировки	Период стажировки	Результат
1.	Нургазинова Гульбаршин Шарапидиевна	6D060200 - Информатика	Республика Беларусь, БГУИР		
2.	Муканова Асель Сериқовна	6D060200 - Информатика			
3.	Бернур	6D060200 - Информатика	Республика Беларусь, БГУИР		
4.	Бегимтай	6D060200 - Информатика			
5.	Батырхан	6D060200 - Информатика			
6.	Унзила	6D060200 - Информатика	Китайская народная республика		
7.	Лена	6D060200 - Информатика	Турция, Стамбульский технический университет		
Итого:					

7.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters и Scopus

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, ISSN, стр.	Импакт-фактор
1		
<i>Итого:</i>		

7.4 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, журнала, год, номер, стр.
1	
<i>Итого:</i>	

7.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференции, проведенных в РК:

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.

1	Шарипбай А.А., Голенков В.В., Гулякина Н.А., Нургазинова Г.Ш. Семантические электронные учебники. Ценности образования и современный учебник Конференция РНПЦ «Учебник» Астана, июнь 2015.
Итого:	

7.6 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференции, проведенных зарубежом

№ п/п	Автор (ы), название статьи, сборника, год, номер, стр.
1	
	G.Nurgazinoва, V. Golenkov, A. Sharipbay, A. Omarbekova, A. Barlybaev Designing of intelligent reference system for algebra based on the knowledge database 2015 CAAI 2015 International Conference on Control, Automation and Artificial Intelligence – Thailand, Phuket, 2015, – P. 7. http://www.caaai2015.org August 23-24, 2015.
	Шарипбаев А.А., Аскарлова С.А., Муканова А.С. Создание онтологической модели локальной компьютерной сети. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015. С. 165-168.
	Sharipbay A.A., Zhetkenbay L., Bekmanova G., Kamanur U. The ontological model of noun for Kazakh-turkish machine translation system. Proceedings of the international conference “Turkic languages processing”, TurkLang 2015, September 17-19, 2015, Kazan, Tatarstan, Russia, ISBN 978-59690-0262-3, -P. 15.
	Шарипбаев А.А., Омарбекова А.С., Нургазинова Г.Ш. Проектирование базы знаний интеллектуальной справочной системы по алгебре. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015.-С.157-160.
	Sharipbay A.A., Bekmanova G.T., Jetkenbay L. Semantic Neural Network Model of the Morphological Rules of the Kazakh and Turkish Noun for NLP System. 2nd International Conference on Computer, Control and Communication Technologies (CCCT'15). Dec. 3-4, 2015 Antalya, Turkey.
Итого:	

7.7 Участие докторантов в работе научных проектов

№ п/п	Ф.И.О., курс, специальность, учебная группа, Должность по проекту, степень участия	Название проекта	Ф.И.О., уч. степень, звание рук-ля научного проекта
1	Нургазинова Гульбаршин Шарапидиевна, докторант 2 курса, 6D060200 - Информатика	«Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.
	Муканова Асель Сериковна, докторант 3 курса, 6D060200 - Информатика	«Интеллектуальная система обучения, контроля и оценки знаний»	Шәріпбай А.Ә., профессор д.т.н.

<i>Итого:</i>		
---------------	--	--

7.8 Участие докторантов (непосредственное) с докладами в научных конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д.

№ п/п	ФИО, курс, группа	Зарубежом	Международные конференции	Республиканские конференции
1	Нургазинова Гульбаршин Шарапидиевна, докторант 2 курса, 6D060200 - Информатика	G Designing of intelligent reference system for algebra based on the knowledge database 2015 CAAI 2015 International Conference on Control, Automation and Artificial Intelligence – Thailand, Phuket, 2015, – P. 7. http://www.cai2015.org August 23-24, 2015.	Проектирование базы знаний интеллектуальной справочной системы по алгебре. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015.-С.157-160.	
	Муканова Асель Сериковна, докторант 3 курса, 6D060200 - Информатика		Создание онтологической модели локальной компьютерной сети. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем OSTIS-2015: V международная научно-техническая конференция. - Минск: БГУИР, 2015. С. 165-168.	
<i>Итого:</i>				

7.9 Участие докторантов в научных конкурсах, выставках в РК

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				
<i>Итого:</i>				

7.10 Участие докторантов в научных конкурсах и выставках зарубежом

№ п/п	ФИО, курс, группа	Название научного конкурса, дата и место проведения	Название представленной работы	Результат
1				

<i>Итого:</i>			
---------------	--	--	--

7.11 Список докторантов получивших медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. в различных конкурсах, выставках, конференциях:

№ п/п	ФИО	курс, группа	Наименование мероприятия	Время и место проведения	Вид награды
1					
2					
Итого:					

7.12 Защита диссертации докторантами PhD

№ п/п	ФИО	Специальность	Тема диссертации	Время и место защиты	Результат
1					
2					
Итого:					

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО (совместные исследования, совместные проекты)

8.1 Совместные исследования с зарубежными учеными

8.2 Выполнение совместных научных проектов

8.3 Сотрудничество с Европейскими университетами и научными центрами, вхождение в Европейское научное пространство:

– проект TEMPUS PROMIS

8.4 Приглашенные профессора, периоды пребывания, темы лекции

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	темы лекции	По какой специальности	Периоды пребывания
1				
2				
Итого:				

8.5 Научные консультанты докторантов PhD, периоды пребывания

№	Ф.И.О. зарубежного консультанта	темы лекции	По какой специальности	Периоды пребывания
1				
2				
Итого:				

9. АНАЛИЗ НИР (результаты работы, сравнения с прошлым годом)

10. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (проблемы, пути развития НИР и предложения по дальнейшему совершенствованию научной деятельности).

11. КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ И МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПРИВЛЕЧЕННЫХ К НАУЧНОЙ РАБОТЕ.

1 магистрант, 1 докторант, 1 преподаватель, 1 ст. преподаватель

12. КОЛИЧЕСТВО ПАТЕНТОВ, МЕЖДУНАРОДНЫХ ПАТЕНТОВ, ОХРАННЫХ СВИДЕТЕЛЬСТВ.

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.

№ п/п	Наименование оборудования	Марка оборудования, приборов и.т.д.; производитель, год выпуска	Целевое назначение
1.	Моноблок	Apple iMac A1311	сервер звуковой комнаты
2.	Ноутбук	Apple A1466 MacBook Air	разработка приложений
3.	Ноутбук	Apple A1466 MacBook Pro	разработка приложений
4.	Ноутбук	HP Pavilion dm 1-4201sr AMD	разработка приложений
5.	Ноутбук	Toshiba Satellite L850	разработка приложений
6.	Ноутбук	HP ENVY 17-j017er (E7G85EA)	разработка приложений
7.	Ноутбук	ASUS X550LB (90NB02G2- M01040)	разработка приложений
8.	Планшет	Archos 97 Carbon 16Gb 9.7IPS	тестирование приложений
9.	Планшет	Samsung Galaxy Note 10/1 16Gb WiFi +3G	тестирование приложений
10.	микрофон	KSM32SL	запись дикторов
11.	микрофон	SM27 LC	запись дикторов
12.	сканер	HP ScanJet	для оцифровки книг
13.	МФУ	Canon i-Sensys MF-4450	распечатка документации, оцифровка книг
14.	принтер	Canon LBP-6000B A4	распечатка документации
15.	принтер	HP LaserJet PRO 400 M451dn	распечатка документации
16.	копировальный аппарат	Canon iR2520, без тонера	размножение документации
17.	брошюровочная машина	X6 2 in 1 Binding Machine	переплет отчетов