

Годовой отчет по финансируемым проектам за 2011 год

В 2011 году ученые университета при координации научно-исследовательского управления участвовали в конкурсах на грантовое финансирование научно-технических программ и проектов.

В 2011 году **Комитетом науки** Министерства образования и науки Республики Казахстан был объявлен конкурс на грантовое финансирование научно-технических проектов в пределах предусмотренных в республиканском бюджете на 2011-2013 годы. Учеными университета было подано **79 проектов**.

На конкурс Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан были поданы **2 проекта**.

На конкурс МИНТ Республики Казахстан было подано **9 проектов**.

На конкурс АО «Национальный инновационный фонд» было подано **30 проектов**.

В 2011 году научно-исследовательская работа выполнялась:

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Научное обеспечение развития химической промышленности Республики Казахстан на 2010-2012 годы»** - 6 тем (договора №50,51,52,53,54,55). Объем финансирования составляет **47 млн. тенге**.

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Разработка научных основ новых технологий и создание перспективных материалов различного функционального назначения»** - 7 тем (договор №56). Объем финансирования составляет **21 млн. 409 тыс. 600 тенге**.

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Научные основы решения современных проблем восполнения, оценки и освоения минеральных и водных ресурсов, обеспечения устойчивого развития геолого-географических систем и предупреждения природных и техногенных опасностей»** - 2 темы (договор №57). Объем финансирования составляет **7 млн. 120 тыс. 800 тенге**.

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Межгосударственное сотрудничество и международные научно-технические программы и проекты»** - 1 тем (договор №58). Объем финансирования составляет **2 млн. 700 тыс. тенге**.

- по бюджетной программе 014 «Прикладные научные исследования в области образования», по программе **«Прикладные научные исследования в области образования на 2009-2011 годы»** - 2 темы (договор №59,60). Объем финансирования составляет **6 млн. 106 тыс. 800 тенге**.

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Закономерности**

функционирования биологических систем – основа создания инновационных технологий для медицины, сельского хозяйства и охраны окружающей среды» -1 тема (договор №202). Объем финансирования составляет 2 млн. 264 тыс. 100 тенге.

- по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе «Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат» - 1 тема (договор №368). Объем финансирования составляет 70 млн. тенге.

-международный проект «Оценка загрязнения трансграничных вод Центральной Азии», выполняемый по гранту НАТО (PDD SPS – ESP.EAP.SFP 983995) с Норвегией и странами Центральной Азии. Объем финансирования составляет 19 млн. 800 тыс. тенге (99 000 евро).

-международный проект по рамочному договору о сотрудничестве по программе «Эрасмус Мундус: окно в европейское сотрудничество» «ERASMUS MUNDUS II. STRAND1 LOT 9. PROJECT CENTAURI». Объем финансирования составляет 594 тыс. тенге (3000 евро).

-по хозяйственным договорам – 12 тем. Объем финансирования составляет 12 млн. 938 тыс. 667 тенге.

-по сертификационным испытаниям - 2 лаборатории. Объем финансирования составляет 12 млн. 009 тыс. тенге.

Общий объем финансирования НИР за 2011 год составляет 201 млн. 942 тыс. 967 тенге.

Таблица 1 - Перечень выполняемых научно-технических программ

№	Наименование программы	Количество тем/объемы финансирования, млн.тг		
		2009	2010г.	2011г.
1	Фундаментальные и прикладные научные исследования	17/39,573	17/83,491	18/ 150,494
2	Прикладные научные исследования	2/5,1	2/6,885	2/6,107
3	Международный грант	-	1/2,7	2/20,394
4	Инициативные и рисковые проекты	6/54,4	4/35,163	-
5	Гранты АО «Центр инжиниринга и трансферта технологий»	-	4/14,013	
6	Услуги по сертификационным испытаниям	-	-	3/ 12,009
7	Хоздоговорные НИР	6/5,273	11/7,894	12/12,939
	Итого:	31/104,34	39/150,146	36/201,943

1. Фундаментальные и прикладные научные исследования

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе **«Научное обеспечение развития химической промышленности Республики Казахстан на 2010-2012 годы»**. Общий объем финансирования составляет **47 млн. тенге:**

- договор №50 от 30.01.11г. «Разработка технологий производства высококачественных агломератов из отходов фосфорной и металлургической промышленности с получением легированного феррофосфора, содержащего СО, Ni и Mn». Научный руководитель: д.т.н., профессор Жантасов К.Т. Объем финансирования 10 млн. тенге.

- договор №51 от 31.01.11г. «Разработка технологий производства безобжиговых вяжущих и бетонов на основе естественного твердения отходов металлургической промышленности». Научный руководитель: д.т.н., профессор Сарсенбаев Б.К. Объем финансирования 5 млн. 800 тыс. тенге.

- договор №52 от 31.01.11г. «Разработка технологий комплексной экологически безопасной переработки минеральных отходов химических производств». Научный руководитель: д.т.н., профессор Баткаев И.И. Объем финансирования 5 млн. тенге.

- договор №53 от 31.01.11г. «Разработка технологий адсорбционной каталитически-хемосорбционной очистки газовых выбросов от диоксида серы». Научный руководитель: д.т.н., профессор Шакиров Б.С. Объем финансирования 3 млн. 100 тыс. тенге.

- договор №54 от 31.01.11г. «Разработка новых технологий и организация производства индикаторных плоских элементов для экспресс-определения вредных и отравляющих веществ в атмосфере и почве». Научный руководитель: к.т.н. Каримсаков К. Объем финансирования 3 млн. 100 тыс. тенге.

- договор №55 от 31.01.11г. «Разработка концепции и научно-техническое обеспечение развития химического машиностроения РК, создание расчетно-проектного центра и опытно-промышленного производства внутренних устройств химических аппаратов». Научный руководитель: д.т.н., профессор Волненко А.А. Объем финансирования 20 млн. тенге.

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования», по программе **«Разработка научных основ новых технологий и создание перспективных материалов различного функционального назначения»**. Общий объем финансирования **21 млн. 409 тыс. 600 тенге:**

-договор №56-3.1.2-641ФИ от 31.01.11г. «Изучение равновесных и неравновесных процессов затвердевания эвтектических расплавов с целью получения высокоактивных каталитических систем». Научный руководитель: д.т.н., профессор Протопопов А.В. Объем финансирования 1 млн. 712 тыс. 768 тенге.

-договор №56-3.2.4-623ФИ от 31.01.11г. «Разработка теоретических основ электрохимического метода функционализации алкалоидов, флавонов и флавоноидов для электросинтеза биологически активных веществ из растительного сырья Казахстана». Научный руководитель: д.т.н., профессор Джакипбекова Н.О. Объем финансирования 2 млн. 355 тыс. 056 тенге.

-договор №56-3.3.1-589ФИ от 31.01.11г. «Исследование термодинамических и кинетических закономерностей хлоридовозгонки Zn, Pb и Cu из оксидно-сульфидных систем с использованием нового типа хлорагентов-хлоруглеводородов». Научный руководитель: д.т.н., профессор Шевко В.М. Объем финансирования 1 млн. 070 тыс. 480 тенге.

-договор №56-3.3.1-591ФИ от 31.01.11г. «Исследование физико-химических закономерностей агломерации марганецсодержащего сырья с использованием нефтебитуминозных и шунгитовых пород». Научный руководитель: д.т.н., профессор Шевко В.М. Объем финансирования 1 млн. 145 тыс. 413 тенге.

-договор №56-3.4.2-628ФИ от 31.01.11г. «Синтез и исследование нанопористых и титаноксидных структур для процессов фотоэлектролиза воды при получении водорода». Научный руководитель: д.т.н., профессор Бишимбаев В.К. Объем финансирования 6 млн. 904 тыс. 596 тенге.

-договор №56-3.6.2-593ФИ от 31.01.11г. «Разработать физико-химические основы экологически оптимизированной новой технологии переработки и утилизации «бедных» фосфорных шламов с получением аммофоса 52/12, элементарного, желтого фосфора и экологически чистого компонента строительных материалов». Научный руководитель: д.т.н., профессор Бишимбаев В.К. Объем финансирования 3 млн. 639 тыс. 632 тенге.

-договор №56-3.6.2-618ФИ от 31.01.11г. «Исследование физико-химических основ формирования глинобетонных бесцементных составов и разработка технологии новых композитных строительных материалов для промышленно-гражданского и дорожного строительства». Научный руководитель: д.т.н., профессор Бишимбаев В.К. Объем финансирования 4 млн. 581 тыс. 655 тенге.

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования», по программе «Научные основы решения современных проблем восполнения, оценки и освоения минеральных и водных ресурсов, обеспечения устойчивого развития геолого-географических систем и предупреждения природных и техногенных опасностей». Общий объем финансирования составляет 7 млн. 120 тыс. 800 тенге:

-**договор №57–5.1.2-625ФИ от 31.01.11г.** «Геолого-минералогические и технологические основы перспектив освоения индустриально-технических минерально-сырьевых ресурсов Южно-Казахстанской области». Научный руководитель: д.г.м.н., профессор Есимов Б.О. Объем финансирования 4 млн 535 тыс. тенге.

-**договор №57–5.4.1-640ФИ от 31.01.11г.** «Экологическое районирование и исследование влияния гидродинамических процессов шахтного поля Миргалимсайского месторождения на характер распространения тяжелых металлов в подземных водах Туркестанского региона». Научный руководитель: д.т.н., профессор Шакиров Б.С. Объем финансирования 2 млн 585 тыс. 800 тенге.

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования, по программе «Межгосударственное сотрудничество и международные научно-технические программы и проекты». Объем финансирования составляет **2 млн. 700 тыс. тенге:**

-**договор №58 от 31.01.11г.** «Разработка экологически чистых комбинированных ультразвуковых технологий извлечения вязкой нефти и битума из природных нефтебитуминозных пород и загрязненного грунта». Научный руководитель: к.т.н. Бажиров Т.С. Объем финансирования 2 млн. 700 тыс. тенге.

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования», по программе «Закономерности функционирования биологических систем – основа создания инновационных технологий для медицины, сельского хозяйства и охраны окружающей среды». Объем финансирования составляет **2 млн. 264 тыс. 100 тенге:**

-**договор №202 от 01.04. 11г.** «Разработка методики определения влияния воздушных линий электропередачи сверхвысокого напряжения на окружающую среду с целью экологического нормирования». Научный руководитель: к.т.н., доцент Умбетов Н.С. Объем финансирования 2 млн. 264 тыс. 100 тенге.

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Фундаментальные и прикладные научные исследования», по программе «Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат». Объем финансирования составляет **70 млн. тенге:**

- **договор №368 от 10.11.2011г.** "Производство высокочистого кремния из кварцитов Южного Казахстана" Научный руководитель: д.т.н., профессор Протопопов А.В. "Производство биопрепаратов широкого спектра действия"; Научный руководитель: д.б.н., профессор Исаева А.У. "Производство медицинских и пищевых препаратов на основе фосфатного сырья" Научный руководитель: к.т.н. Гапарова Р.

2. Прикладные научные исследования

По программе МОН РК НИР в рамках государственного заказа по бюджетной программе 014 «Прикладные научные исследования в области образования», по программе **«Прикладные научные исследования в области образования на 2009-2011 годы»**. Объем финансирования составляет **6 млн. 106 тыс. 800 тенге**.

-**договор №59 от 31.01.2011г.** «Основные направления модернизации системы профессиональной подготовки педагогических кадров в условиях перехода на 12-летнее обучение». Научный руководитель: д.п.н., профессор Жолдасбекова С.А. Объем финансирования 2 млн. 856 тыс. 500 тенге.

-**договор №60 от 31.01.2011г.** «Теоретические основы проектирования педагогических технологий в процессе повышения квалификации инженерно-педагогических работников». Научный руководитель: д.п.н., профессор Жолдасбеков А.А. Объем финансирования 3 млн. 250 тыс. 300 тенге.

3 . Международные гранты

Учеными университета были выиграны 2 международных гранта. Общий объем финансирования **20 млн. 394 тыс. тенге (102 000 евро)**:

- грант НАТО (PDD SPS – ESP.EAP.SFP 983995) «Оценка загрязнения трансграничных вод Центральной Азии». Научный руководитель: д.т.н., профессор Бестереков У. Объем финансирования составляет 19 млн. 800 тыс. тенге (99 000 евро).

-рамочный грант по программе «Эрасмус Мундус: окно в европейское сотрудничество» «ERASMUS MUNDUS II. STRAND1 LOT 9. PROJECT CENTAURI». Научный руководитель: к.э.н., доцент Ефимова И.Е. Объем финансирования составляет 594 тыс. тенге (3000 евро).

4. Хоздоговорные НИР

По университету выполняются **хоздоговорные научно-исследовательские работы** по следующим темам:

-**договор №1/1 от 01.02.11г.** «Исследование физико-химических свойств тяжелых бетонов». Научный руководитель: к.т.н., доцент Усенкулов Ж.А. Объем финансирования 120 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «KazFrac».

-**договор №1 от 03.05.11г.** «Исследование свойств строительных материалов, используемых в строительстве объектов ТОО «ШымкентГимаратТранс». Научный руководитель: к.т.н., доцент Усенкулов

Ж.А. Объем финансирования 300 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «ШымкентГимаратТранс».

-договор №2 от 10.05.11г. «Исследование эксплуатационных свойств строительных материалов, используемых в строительстве объектов ТОО «ГХ «Шымкентгаз». Научный руководитель: к.т.н., доцент Усенкулов Ж.А. Объем финансирования 300 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «ГХ «Шымкентгаз».

-договор №605/11-ООС от 18.04.2011г. «Обследование эффективности работы системы пылеочистки в производстве трикальцийфосфата (цех КОФ, отделение размола гранулята) на ТФ ТОО «Казфосфат» «Минарельные удобрения». Научный руководитель: д.т.н. профессор Шакиров Б.С. Объем финансирования 3 млн. тенге. Заказчик: ТОО«Казфосфат».

-договор №3 от 01.07.11г. «Проведение работ по оценке эксплуатационных качеств и состояния железобетонных конструкций». Научный руководитель: к.т.н. Еркинбеков А. Объем финансирования 1 млн. тенге. Заказчик: ТОО «Стройдеталь».

-договор №4 от 01.11.10г. «Исследование температурно-влажностного режима в строительных конструкциях мавзолея Х.А.Ясауи». Научный руководитель: д.т.н., и.о. профессора Бровка И.С. Общий объем финансирования 2 млн. тенге. За 2011 год -1 млн. 666 тыс. 667 тенге. Заказчик: ГУ «Государственный историко-культурный заповедник-музей «Азрет Султан».

-договор №1 - СМ от 06.09.11г. «Проведение обследования состояния зданий ГККП «Ясли-сад «Коркем» отдела образования акимата города Туркестан». Научный руководитель: к.т.н. Еркинбеков А. Объем финансирования 352 тыс. тенге. Заказчик: ГККП «Ясли-сад «Коркем» отдела образования акимата города Туркестан.

-договор №10 от 10.11. 10г. «Разработка и внедрение в производство сверхлегкого пенобетона на основе шлакощелочного вяжущего». Научный руководитель: д.т.н., профессор Сарсенбаев Б.К. Общий объем финансирования 1 млн. 800 тыс. тенге. За 2011 год – 600 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «Региональный технопарк г. Астаны».

-договор №67/п-11 от 04.10.11г. «Проведение работ по оценке эксплуатационных качеств и состояния железобетонных конструкций». Научный руководитель: к.т.н. Еркинбеков А. Объем финансирования 4 млн. 500 тыс. тенге. За 2011 год – 1 млн. 500 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «Ак жол».

-договор №2-ХТ от 26.10.11г. «Разработка герметизирующих строительных материалов на основе полимеров». Научный руководитель: д.т.н., профессор Сакибаева С.А. Объем финансирования 150 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «А СтройПроект».

-договор №НИ-5 от 01.10.11г. «Исследование механических характеристик конструкционных сталей и сварных соединений». Научный руководитель: д.т.н., профессор Печерский В.Н. Объем финансирования 150 тыс. тенге. Заказчик: ТОО «Дифест».

-договор №10 от 15.08.11г. «Проведение обследования технического и эксплуатационного состояния зданий Сарыагашского района». Научный руководитель: к.т.н. Еркинбеков А. Объем финансирования 3 млн. 800 тыс. тенге. Заказчик: ГУ «Аппрат акима Сарыагашского района».

Общий объем финансирования в 2011г. по хоздоговорным научно-исследовательским работам составляет **12 млн. 938 тыс. 667 тенге.**

5. Услуги по сертификационным испытаниям

Общий объем финансирования услуг по сертификационным испытаниям составляет **12 млн. 009 тыс. тенге:**

-по лаборатории ИЦ «САПА» - 1 млн. 929 тыс. тенге.

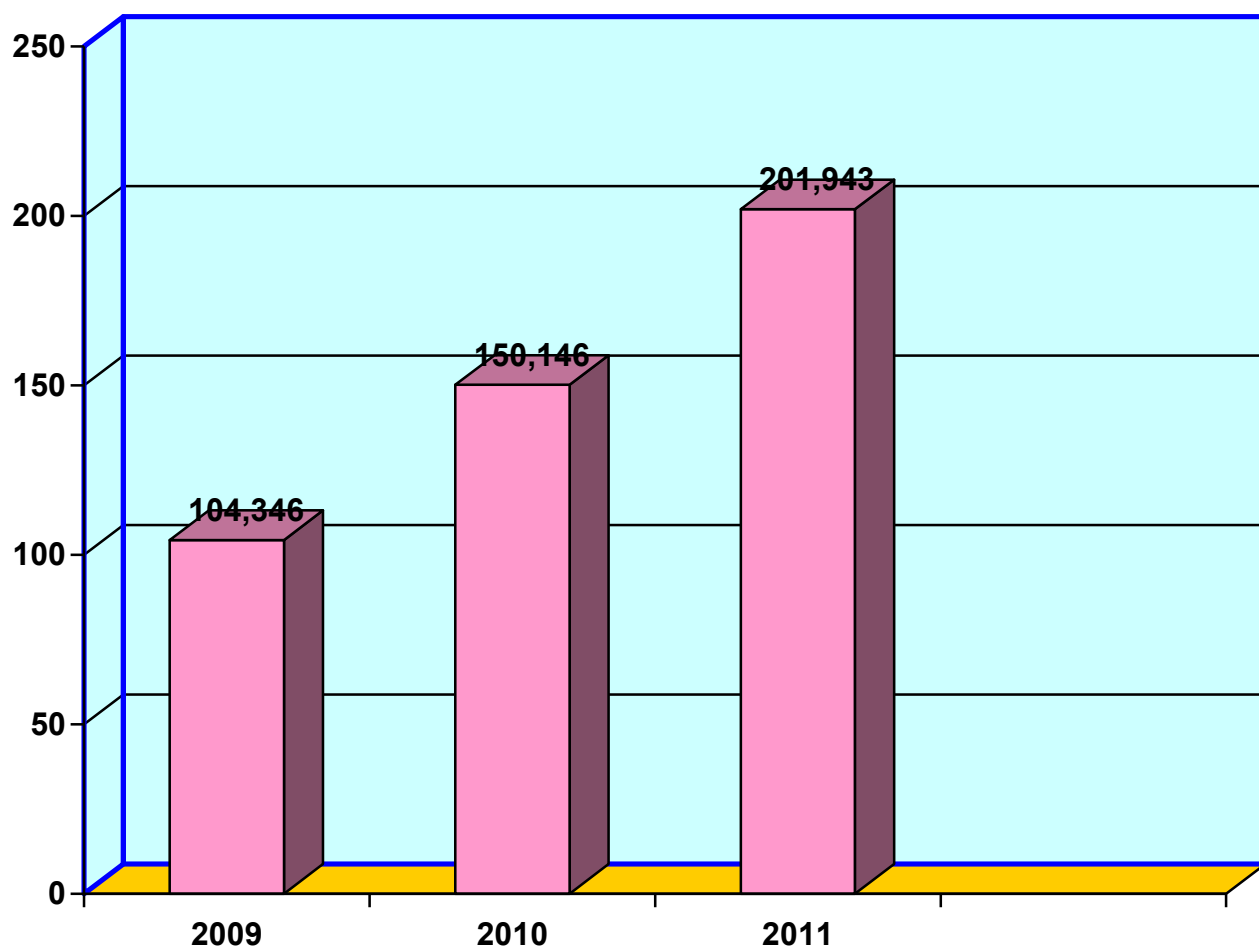
-по лаборатории - ИРЛИП «КиБМ» - 10 млн. 080 тыс. тенге.

Ответственная за финансируемые НИР

П. Парманкулова

Диаграмма 1

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРУЕМЫХ НИР
(млн. тенге)



**ФИНАНСИРУЕМЫЕ НИР В РАЗРЕЗЕ ФАКУЛЬТЕТОВ
за 2011 ГОД**

ФАКУЛЬТЕТ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ»				
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма	
1	Договор № 50	Жантасов К.Т.	10 000 000	10 000 000
2	Договор № 52	Батькаев И.И.	5 000 000	5 000 000
3	Договор № 53	Шакиров Б.С.	3 100 000	3 100 000
4	Договор № 54	Каримсаков К.Е.	3 100 000	3 100 000
5	Договор № 56	Джакипбекова Н.О.	2 355 056	8 210 581
6	Договор № 56	Шевко В.М.	1 070 480	
7	Договор № 56	Шевко В., Тлеуов А.	1 145 413	
8	Договор № 56	Жекев М.К	3 639 632	7 120 800
9	Договор № 57	Есимов Б.О.	4 535 000	
10	Договор № 57	Шакиров Б.С.	2 585 800	
11	Грант НАТО	Бестереков У.	19 800 000	19 800 000
12	Договор № 605/11- ООС	Шакиров Б.С.	3 000 000	3 000 000
ИТОГО				59 331 381

ФАКУЛЬТЕТ «СТРОИТЕЛЬСТВО, МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТРАНСПОРТ»			
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма
1	Договор № 202	Умбетов Н.	2 264 100
2	Договор № 1/1	Усенкулов Ж.А.	120 000
3	Договор № 1	Усенкулов Ж.А.	300 000
4	Договор № 2	Усенкулов Ж.А.	300 000
5	Договор №3	Еркинбеков А.	1 000 000
6	Договор № 4	Бровко И.С.	1 666 667
7	Договор № 1-СМ	Еркинбеков А.	352 000
8	Договор №67/п-11	Еркинбеков А.	1 500 000
9	Договор №НИ-5	Печерский В.Н.	150 000
10	Договор №10	Еркинбеков А.	3 800 000
ИТОГО			11 452 767

ФАКУЛЬТЕТ «НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО»			
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма

1	Договор №2-ХТ	Сакибаева С.А.	150 000
	ИТОГО		150 000

ФАКУЛЬТЕТ «ЕСТЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ»			
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма
1	Договор № 59	Жолдасбекова С.А.	2 856 500
	ИТОГО		2 856 500

ФАКУЛЬТЕТ «СПОРТ И ТУРИЗМ»			
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма
1	Договор № 60	Жолдасбеков А.А.	3 250 300
	ИТОГО		3 250 300

ФАКУЛЬТЕТ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ»			
№	Номер договора	Рук-ль договора	Сумма
1	Рамочный грант	Ефимова И.Е.	594 000
	ИТОГО		594 000

НАЧУНЫЕ–ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ И ЦЕНТРЫ				
№	Номер договора	Рук. договора	НИИ, НЦ	Сумма
1	Договор №51	Сарсенбаев Б.	НИИ строительных материалов, строительства и архитектуры	5 800 000
	Договор №10	Сарсенбаев Б.	НИИ строительных материалов, строительства и архитектуры	600 000
	Договор №55	Волненко А.А.	НИИ механики и машиностроения	20 000 000
	Договор №58	Бажиров Т.	НИИ механики и машиностроения	2 700 000
	Договор №56	Сейтмагзимов А.	НИИ химической технологии и нефтехимии	6 904 596
	Договор №56	Сейтмагзимов А.	НИИ химической технологии и нефтехимии	4 581 655
	Договор №56	Протопопов А.	НЦ спец. материаловедения	1 712 768

	Договор №368	Протопопов А.	НЦ спец. материаловедения	70 000 000
	ИТОГО			112 299 019

УСЛУГИ ПО СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ИСПЫТАНИЯМ			
1	ИЦ «САПА»		1 929 000
2	ИРЛИП «КиБМ»		163 000
	Базовое финансирование		9 917 000
			12 009 000
	ВСЕГО		201 942 967

Таблица 2 - Характеристика и финансирование тем НИР за 2011г. по факультетам

Институты	Кол-во финансируемых тем	Финансирование НИР, количество /млн.тенге					
		Всего	Фундаментальные	Прикладные	Международный грант	Хоздоговорные	Услуги по сертификац. испытаниям
Факультет «Филология»	-	-	-	-	-	-	-
Факультет «Информационные технологии, телекоммуникация и автоматизированные системы»	-	-	-	-	-	-	-
Факультет «Естественно-педагогический»	1	2 856 500	-	2 856 500	-	-	-
Факультет «Технологический»	12	59 331 381	36 531 381	-	19 800 000	3 000 000	-
Факультет «Юриспруденция и международные отношения»	1	594 000	-	-	594 000	-	-
Агропромышленный факультет	-	-	-	-	-	-	-
Факультет «Строительство, машиностроение и транспорт»	10	11 452 767	2 264 100	-	-	9 188 667	-
Факультет «Экономика и финансы»	-	-	-	-	-	-	-
Факультет «Педагогика и культура»	-	-	-	-	-	-	-
Факультет «Машиностроение и нефтегазовое дело»	1	150 000	-	-	-	150 000	-
Факультет «Спорт и туризм»	1	3 250 300	-	3 250 300	-	-	-
Факультет «Легкая и пищевая промышленность»	-	-	-	-	-	-	-
НИИ строительных материалов, строительства и архитектуры	2	6 400 000	5 800 000	-	-	600 000	-

НИИ механики и машиностроения	2	22 700 000	22 700 000	-	-	-	-
НИИ химической технологии и нефтехимии	2	11 486 251	11 486 251	-	-	-	-
НЦ спец. материаловедения	1	71 712 768	71 712 768	-	-	-	-
ИЦ «САПА»	1	1 929 000	-	-	-	-	1 929 000
ИРЛИП «КиБМ»	1	163 000	-	-	-	-	163 000
Базовое финансирование	1	9 917 000	-	-	-	-	9 917 000
Всего по университету	36	201 942 967	150 494 500	6 106 800	20 394 000	12 938 667	12 009 000