

Годовой отчет по финансируемым проектам за 2013 год

В 2013 году в ЮКГУ им. М. Ауэзова выполнялись **93** проекта на сумму **683 миллиона 368 тысяч 190 тенге 226 тиынов**:

- по бюджетной программе 026 «Предоставление инновационных грантов в рамках направления Производительность – 2020», специфика 149 «Прочие услуги и работы», Опытно-конструкторские работы и (или) рисковые исследования прикладного характера - **8 проектов**. Эти проекты финансировались Акционерным обществом «Национальное агентство по технологическому развитию» Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан. На 2013 год было запланирована научно-исследовательская работа на сумму **91 миллион 410 тысяч 402 тенге 566 тиынов**;

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» - **65 проекта** на сумму **452 миллиона 743 тысячи 783 тенге**;

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по программе: «*Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат*» – **1 проект** на сумму **15 000 000 тенге**;

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по программе «*Программно-целевое финансирование*» - **1 проект** на сумму **30 000 000 тенге**;

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по научно-технической программе «*Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы*» – **4 проекта** на сумму **9 000 000 тенге**;

- по программному финансированию – **1 проект** на сумму **11 250 000 тенге**;

- по международному проекту TEMPUS QUEECA – **4 проекта** на сумму **7 140 004,66 тенге**;

- по коммерциализации проектов **4 проекта** на сумму **59 000 000 тенге**;

- по хоздоговорные научно-исследовательские работы - **5 проекта** на сумму **7 824 000 тенге**.

Таблица 1- Финансируемые НИР на 2013 год

Название программы	Количество	Запланированн
--------------------	------------	---------------

		ая сумма
По бюджетной программе 026 «Предоставление инновационных грантов в рамках направления Производительность – 2020», специфика 149 «Прочие услуги и работы»	8 договоров	91 410 402,566
По бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», По подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований»	4 договора, 40 проектов	228 130 407
по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по программе: <i>«Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат»</i>	1 договор	15 000 000
По бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», По подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», Инновации	2 договора	45 130 000
По бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность»	5 договоров 23 проекта	179 483 376
по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по программе <i>«Программно-целевое финансирование»</i>	1 договор	30 000 000
по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований», по научно-технической программе <i>«Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы»</i>	1 договор, 4 проекта	9 000 000
Международный проект TEMPUS QUEEESA	4 договора	7 140 004,66
Программное финансирование антропологии	1 договор	11 250 000
Коммерциализация проектов	4 договора	59 000 000
Хоздоговорные НИР	5 договоров	7 824 000
ИТОГО	89 проектов	683 368 190,226

Таблица 2 - Сравнительная таблица выполняемых научно-технических программ и проектов за 3 года

№	Наименование программы	Количество тем/объемы финансирования, млн.тг		
		2011г.	2012г.	2013г.
1	Фундаментальные и прикладные			-

	научные исследования	18/ 150,494	7/116,6	
2	Прикладные научные исследования	2/6,107	-	-
3	Программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность»	-	46/287,3	65/452,7
4	Программа 026 «Предоставление инновационных грантов	-	8/48,5	8/91,42
5	Международный грант	2/20,394	2/1,890	4/7,14
6	«Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат»	-	-	1/ 15,0
7	Программно-целевое финансирование	-	-	1/30 ,0
8	Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы	-	-	4/9,0
9	Программное финансирование	-	-	1/11,25
10	Услуги по сертификационным испытаниям	3/ 12,009	-	-
11	Предоставление услуг по коммерциализации инновационного проекта	-	6/6,0	-
12	Коммерциализация проектов	-	-	4/59,0
13	Хоздоговорные НИР	12/12,939	3/16,393	5/7,82
	Итого:	36/201,943	72/476,7	93/683,3

1. Гранты по бюджетной программе 026 «Предоставление инновационных грантов в рамках направления Производительность – 2020»

По бюджетной программе 026 выполнялись 8 проектов на общую сумму 91 410 402,566 тенге.

п/н	Номер и название договора	Руководитель договора	Организация - заказчик
1	Договор №412 от 23.12.2011г. По теме: «Создание технологии получения обожженных хромитовых окатышей из техногенных отходов для ферросплавного производства»	Жантасов К.Т. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
2	Договор №413 от 28.12.2011г. По теме: «Разработка технологии получения нового поколения конденсированных удобрений трикальций терофосфатов – $Ca_3P_2O_7$ на основе глубокой переработки сырьевых отходов гранулированного фосфорного шлака в системе шлак: H_3PO_4 , антиоксидантно-устраняющие	Аргинбаев Д. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»

	<i>покровные слеживания жестких карбонатов солончаковых полей в аграрном секторе»</i>		
3	Договор №414 от 23.12.2011г. По теме: « <i>Разработка технологии получения магнитных нанокмполитов железа и марганца</i> »	Мирзаев А.А. к.т.н., доцент	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
4	Договор №415 от 28.12.2011г. По теме: « <i>Разработка технологии получения теллура высокой чистоты</i> »	Сейсенбаев А.	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
5	Договор №416 от 28.12.2011г. По теме: « <i>Разработка технологии производства бетонов из щелочных цементов на основе фосфорных и доменных шлаков</i> »	Сарсенбаев Б.К. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
6	Договор №417 от 28.12.2011г. По теме: « <i>Проведение опытно-промышленных испытаний для разработки безводной технологии получения термопластических серных вяжущих</i> »	Имангалиев Т.А. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
7	Договор №418 от 28.12.2011г. По теме: « <i>Разработка технологии использования марганцевой руды как окислителя при переработке техногенных отходов химической и металлургической промышленности, содержащих редкие и редкоземельные металлы</i> »	Сейсенбаев А. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
8	Договор №419 от 28.12.2011г. По теме: « <i>Использование некоксующихся углей и отходов их добычи в производстве ферросплавов</i> »	Шевко В.М. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»

2. Гранты по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность»

По подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований» выполнялись **65** проекта на сумму **452** миллиона **743** тысячи **783** тенге:

-по теме «Изготовление лабораторного образца солнечного двигателя Стирлинга с оппозитно расположенными цилиндрами и исследование его работы с целью установления оптимальных конструктивных и режимных параметров». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Арапов Б. Сумма финансирования 4 451 000 тенге;

-по теме «Разработка методов оценки напряженно-деформированного состояния предварительно напряженных трубопроводов энергетической отрасли промышленности при эксплуатационных условиях». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Айнабеков А.И. Сумма финансирования 9 600 000 тенге;

-по теме «Обеспечение заданного ресурса работы теплообменного оборудования на основе модели накопления повреждений сталей и сплавов». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Печерский В.Н. сумма финансирования 9 667 000 тенге;

-по теме «Разработка новой технологии переработки биомассы на основе отходов сельского хозяйства в биогаз, белково-витаминный концентрат и биоудобрения». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 4 167 000 тенге;

-по теме: «Получение топливного газа при мембранной очистке биогаза в нетрадиционной энергетике». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Сатаев М.И. сумма финансирования 3 548 000 тенге;

-по теме «Исследование и разработка автоматизированной системы управления гелиоустановками для оптимального использования солнечной энергии». Научный руководитель проекта д.т.н, профессор Исмаилов С.У. Сумма финансирования 7 333 000 тенге;

-по теме «Учет загрязнения окружающей среды аэрозолями в задачах развития энергетических систем». Научный руководитель проекта к.п.н. Сихынбаева Ж. Сумма финансирования 4 000 000 тенге;

-по теме «Энергосберегающая технология производства низкотемпературных вяжущих материалов специального назначения». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Худякова Т.М. сумма финансирования 11 463 000 тенге;

по теме «Разработка технологии производства синтетического волластонита на основе кальцийсиликатных отходов промышленности». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Вернер В.Ф. сумма финансирования 12 196 400 тенге;

-по теме «Разработка технологии производства облицовочной плитки для внутренней и внешней отделки фасадов и сооружений из сланцевых алюмосиликатных пород Казахстана». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Грошев И.А. Сумма финансирования 6 815 600 тенге;

-по теме «Разработка технологии переработки и утилизации фосфогипса с получением сбалансированного комплексного удобрения типа сульфоаммофос». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Жекеев М.К. Сумма финансирования 10 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии переработки сырья техногенных отходов фосфорной и урановой промышленности Южного Казахстана с извлечением РnРЗМ путем использования марганцевой руды в качестве окислителя». Научный руководитель проекта, к.т.н. Сейсенбаев А. Сумма финансирования 16 247 000 тенге;

-по теме «Энергосберегающая технология переработки феррофосфора». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Шевко В.М. Сумма финансирования 6 000 000 тенге;

-по теме «Разработка новой комплексной технологии глубокой переработки оксидных медьсодержащих руд с получением медного концентрата и выплавки ферросплава». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Шевко В.М. сумма финансирования 10 000 000 тенге;

-по теме «Энергосберегающие технологии получения коррозионностойких материалов и биметаллов на их основе». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Протопопов А.В. Сумма финансирования 16 485 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения комплексных удобрений, мелиорантов, структурообразователей почв на основе модифицированных полиамфолитов с регулируемыми свойствами, синтезированных с использованием вторичного акрилатосодержащего и углеводородного сырья». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Бейсембаев О.К. Сумма финансирования 6 000 000 тенге;

-по теме «Разработка прогрессивной технологии получения диетических и лечебно-профилактических продуктов питания путем комплексной переработки лекарственных растений и бахчевых культур». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Бейсенбаев А.Ю. Сумма финансирования 5 400 000 тенге;

-по теме «Синтез новых модифицированных полиметиленафталинсульфонатов (ПНС) и изучение их пластифицирующих действий на цементные системы». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Ауешов А.П. Сумма финансирования 11 417 650 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения буровых растворов с использованием модифицированной госсиполовой смолы». Научный руководитель проекта, д.х.н, профессор Надиров К.С. сумма финансирования 5 600 000 тенге;

-по теме «Получение госсипола из отходов переработки масла хлопчатника с целью получения новых материалов». Научный руководитель проекта, д.х.н, профессор Надиров К.С. Сумма финансирования 3 177 000 тенге;

-по теме «Синтез технических и ювелирных монокристаллов рубина». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Есимов Б.О. Сумма финансирования 2 000 000 тенге;

-по теме «Получение активированного угля механической, химической и термической активацией». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Сатаев М.И. сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Разработка высокофункциональных бетонов на основе применения микро- и наноразмерных кремнеземсодержащих модификаторов и регулирующих добавок». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Ауешов А.П. Сумма финансирования 4 000 000 тенге;

-по теме «Экологически чистая безкарьерная технология получения цемента из отходов фосфорного, карбидного и доменного производства». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Таймасов Б. Сумма финансирования 4 492 761 тенге;

-по теме «Разработка математических моделей, обеспечивающих прогнозирования скорости упругих и упругоползучих неоднородных грунтовых оснований». Научный руководитель проекта, д.т.н, профессор Дасибеков А. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Разработка географических основ устойчивого развития туризма на основе оценки туристско – рекреационного потенциала Казахстана». Научный руководитель проекта, к.геогр.н. Мамадияров М.Д. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Формирование квалификационной структуры в системе высшего образования Казахстана на основе компетентностного подхода и инновационного обучения, ориентированного на результат». Научный руководитель проекта, д.п.н, профессор Козыбаев Е.Ш. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

по теме «Теоретико-методологические основы профессиональной подготовки педагогических кадров к профильному обучению в 12-летней школе». Научный руководитель проекта, д.п.н, профессор Жолдасбекова С.А. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Закономерности вихревого взаимодействия газового потока и полидисперсного аэрозоля при обтекании инертных твердых тел регулярной структуры с учетом фазовых переходов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Волненко А.А. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Возмущенные и обобщенные несамосопряженные спектральные задачи». Научный руководитель проекта, д.ф.-м.н., доцент Сарсенби А.М. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Теория и практика разработки элективных курсов по математике для профильного обучения старшеклассников». Научный руководитель проекта, д.п.н., профессор Рахымбек Д. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Разработка нового антибактериального комплекса для санации спермы животных». Научный руководитель проекта, д.б.н., профессор Рустенов А.Р. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме: «Разработка математической модели диагностики несплошности в упругой среде». Научный руководитель проекта, д.п.н., профессор Аширбаев Н.К. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Разработка методологии алгоритмов децентрализованного оптимального управления сложными технологическими системами». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Ху Вен Цен. Сумма финансирования 2 000 000 тенге;

-по теме «Разработка экономического механизма регионального развития в Казахстане на основе рынка муниципальных ценных бумаг».

Научный руководитель проекта, д.э.н., профессор Нурашева К.К. Сумма финансирования 1 500 000 тенге;

-по теме «Казахская топонимическая система и картина мира в условиях иноязычного окружения на материале центральноазиатского региона (историко-лингвистический, культурологический и краеведческий аспекты)». Научный руководитель проекта, д.ф.н., доцент Мынбаев Н. Сумма финансирования 2 000 000 тенге;

-по теме «Теоретико-методологические основы исследования гражданского общества Республики Казахстан» Сатыбекова Э.С. Сумма финансирования 2 000 000 тенге;

-по теме «Разработка методологии модульных образовательных программ технического профиля на основании профессиональных компетенций в контексте Болонского процесса». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Назарбекова С.П. Сумма финансирования 1 500 000 тенге;

-по теме «Разработка методов обработки радиотелеметрической информации». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Есмагамбетов Б.С. Сумма финансирования 3 770 000 тенге;

-по теме «Разработка математических моделей и компьютерных программ прогнозирования последствий техногенных катастроф с побочными явлениями». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Исмаилов Б. Сумма финансирования 7 300 000 тенге;

-по теме «Создание технологии и разработка научных основ синтеза поликомпонентных минеральных удобрений со специфическими особенностями для сероземных почв». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Жантасов К.Т. Сумма финансирования 30 130 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии и освоение производства марли медицинской из хлопковой смеси с добавлением текстильных отходов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 15 000 000 тенге;

-по теме «Малоклинкерные тонкомолотые цементы на основе крупнотоннажных промышленных отходов Республики Казахстан». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Сарсенбаев Б.К. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Шевко В.М. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Методология модернизации технологического оборудования для переработки твердых материалов на примере разработки безуносного сушильного барабанного агрегата». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Волненко А.А. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Опытно-промышленные испытания и разработка технологии получения бездымного твердого топлива из отходов угольных месторождений». Научный руководитель проекта, к.т.н., доцент Корганбаев Б.Н. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения деэмульгатора для обезвоживания нефти на основе жирных кислот госсиполовой смолы». Научный руководитель проекта, к.т.н., доцент Бимбетова Г.Ж. Сумма финансирования 12 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии производства бездымного полифито - жидкого препарата для копчения мясных продуктов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Шингисов А.У. Сумма финансирования 12 000 000 тенге;

-по теме «Исследование и разработка экологически чистого способа переработки трав и отходов сельскохозяйственного производства Казахстана на целлюлозу и сопутствующее ценное сырье». Научный руководитель проекта, к.т.н. Сейтмагзимов А.А. Сумма финансирования 9 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии производства антиоксидантов из отечественного растительного сырья и их применения для продления срока хранения кисломолочных продуктов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Шингисов А.У. Сумма финансирования 12 000 000 тенге;

-по теме «Разработка энергосберегающих технологий производства специальных тампонажных цементов для нефтескважин». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Таймасов Б. Сумма финансирования 4 400 000 тенге;

-по теме «Получение пластифицирующих добавок для бетонов на основе отходов масложировой промышленности». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Байбулеков А.Б. Сумма финансирования 7 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии выщелачивания урана из отходов полиметаллического сырья солевыми растворами». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Батъкаев Р.И. Сумма финансирования 10 000 000 тенге;

-по теме «Разработка и научное обоснование технологии повышения качества пневмомеханической пряжи с использованием регенерированного хлопкового волокна». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 8 740 000 тенге;

-по теме «Получение высокоэффективной химически стойкой керамики из местных минеральных ресурсов». Научный руководитель проекта, д.г.-м.н., профессор Есимов Б.О. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Технология комплексной гелиотермообработки бетонов на основе шлакощелочных вяжущих и местных некондиционных материалов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Айменов Ж.Т. Сумма финансирования 7 000 000 тенге;

-по теме «Математическое моделирование и обратные задачи процессов экстрагирования из полидисперсных пористых материалов». Научный руководитель проекта, к.п.н. Оразов И. Сумма финансирования 4 000 000 тенге;

-по теме «Разработать способ иммунодиагностики и иммунотерапии лептоспироза животных». Научный руководитель проекта, д.с-х.н., профессор Ильясов Б.К. Сумма финансирования 3 900 000 тенге;

-по теме «Исследование прочности и долговечности вертикальных цилиндрических резервуаров для хранения мазута на ТЭЦ с вмятинами в стенке и разработка методики нормирования их ресурса и геометрических размеров дефектов». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Сулейменов У.С. Сумма финансирования 8 443 376 тенге;

-по теме «Разработка методологии комплексной оценки влияния теплоэнергетических предприятий на окружающую среду и их экологической оптимизации на основе эксергетического термодинамического анализа материально-энергетических потоков». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 6 000 000 тенге;

-по теме «Разработка инновационной технологии по повышению энергоэффективности систем теплоснабжения». Научный руководитель проекта, к.т.н., доцент Высоцкая Н.А. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Исследования и разработка инновационных технологий для защиты окружающей среды от выбросов в атмосферу энергетических объектов». Научный руководитель проекта, к.п.н. Сихынбаева Ж.С. Сумма финансирования 6 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии и моделирование процесса микробарботажной очистки биогаза с целью получения высококонцентрированного метана из возобновляемых источников энергии». Научный руководитель проекта, к.т.н. Хусанов А.Е. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Разработка информационной системы управления промышленными процессами полимеризации». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Оспанова А.О. Сумма финансирования 10 000 000 тенге;

-по теме «Методология оценки экологической эффективности предприятий и создания ресурсосберегающих технологий в химической промышленности». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Шакиров Б.С. Сумма финансирования 6 000 000 тенге.

3. Гранты по программе «Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат»

-по теме «Производство биопрепаратов широкого спектра действия». Научный руководитель проекта д.б.н., профессор Исаева А.У. Сумма финансирования 15 000 000 тенге.

4. Гранты по программе «Программно-целевое финансирование»

-по теме «Получение сверхпрочных ситаллов специального назначения, изучение их структуры и свойств». Научный руководитель д.т.н., профессор Протопопов А.В. Сумма финансирования 30 000 000 тенге.

5. Гранты по программе «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы»

-по теме «Научное обоснование и разработка комплексных технологий переработки рисовых отрубей с получением пищевого масла и лекарственного препарата – фитина». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 2 500 000 тенге;

-по теме «Получение новых веществ и материалов на основе побочных продуктов переработки масла хлопчатника». Научный руководитель проекта, д.х.н., профессор Надиров К.С. Сумма финансирования 1 500 000 тенге;

-по теме «Разработка комплексных хелатных микроудобрений на основе карбоксилатов пищевых кислот, повышение урожайности и биофортификации зерна риса в условиях выращивания на почвах Южного Казахстана». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Бейсенбаев О.К. Сумма финансирования 2 500 000 тенге;

-по теме «Улучшение эколого-агрохимического состояния почв и качества продукции путем разработки современных ресурсосберегающих, гибких технологий глубокой переработки гранулированного фосфорного шлака с целью получения конденсированных, антиоксидантных, универсальных удобрений нового поколения пролонгированного действия». Научный руководитель проекта, д.т.н., профессор Аргинбаев Д.К. Сумма финансирования 2 500 000 тенге.

6. Международные гранты

-международный проект 530326-TEMPUS-1-2012-1-IT- TEMPUS-SMGR по теме «Повышение качество инженерного образования в Центральной Азии». Координатор проекта д.т.н., профессор Назарбекова С.П. Сумма финансирования 1 929 230 тенге;

- международный проект 516802-TEMPUS-1-2011-1-KZ- TEMPUS-SMGR по теме «Студенческое самоуправление и демократическое участие в Казахстане». Координатор проекта Кулакова Л.А. Общая сумма финансирования на 2013-2016 годы составляет 12 828 544 (60 512 €), из них на 2013 год выделено 4 276 181,33 тенге;

- международный проект 530786- TEMPUS-1-2012-1-NL- TEMPUS-SMNES ПО ТЕМЕ «К созданию Центрально-Азиатского пространства высшего образования: Тьюнинг структура и формирование культуры

качества». Координатор проекта к.ю.н. Ефимова И.Е. Сумма финансирования (6 000\$) 930 000 тенге;

- международный проект 530793 – TEMPUS-1-2012-1SE- TEMPUS-JPCR по теме «Магистерские программы по возобновляемым источникам энергии и энергоэффективности в строительстве в Центральной Азии и России». Координатор проекта к.т.н., доцент Усенкулов Ж.А. Общая сумма финансирования на 2012-2015 годы составляет (65 000 €) 13 780 000 тенге, из них на 2013 год выделено 4 593,33 тенге.

7. Гранты по программному финансированию

-в лаборатории антропологии выполняется научно-исследовательская работа по теме: «Исследование антропологии древнего и современного населения Казахстана». Научный руководитель д.п.н., доцент Саипов А. Сумма финансирования 11 250 000 тенге.

8. Коммерциализация проектов

- по теме «Разработка технологии выщелачивания урана из отходов полиметаллического сырья солевыми растворами». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Баткаев Р.И. Сумма финансирования 12 000 000 тенге;

-по теме «Малоотходная технология и научное обоснование производства марли медицинской из хлопковой смеси с добавлением текстильных отходов». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования на 2013-2014 годы 60 000 000 тенге, в том числе на 2013 год – 30 000 000 тенге;

-по теме «Производства перевязочных материалов из хлопковой смеси с добавлением отходов текстильного производства». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 14 000 000 тенге;

-по теме «Производство астольной экономической игры «Кәсіпкер kz» с дальнейшим расширением производства бизнес игр». Научный руководитель проекта д.э.н., профессор Есиркепова А.М. Сумма финансирования 3 000 000 тенге.

9. Хоздоговорные научно-исследовательские работы

-по теме «Проведение научных археологических исследований могильника Кайтпас» . Научный руководитель Ергешбаев А.А.Заказчик: РГКП «Институт археологии им. А.Х. Маргулана» КН МОН РК. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Изучение физико-химических возможностей высокоэффективного жидкостного хроматографа фирмы «Varian». Заказчик: РГП на ПХВ «Южно-Казахстанская государственная фармацевтическая академия» МОН РК. Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 140 000 тенге;

-по теме «Изучение элементного состава материалов на масс-спектрометре с индуктивно связанной плазмы фирмы «Varian». Заказчик: ТОО «АсДинар». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 704 000 тенге;

-по теме «Услуги по разработке обоснований концепции по инновационным проектам с непосредственным участием разработчиков проектов». Заказчик: АО «НАТР». Научный руководитель проекта д.э.н. профессор Есиркепова А.М. Сумма финансирования 1 800 000 тенге;

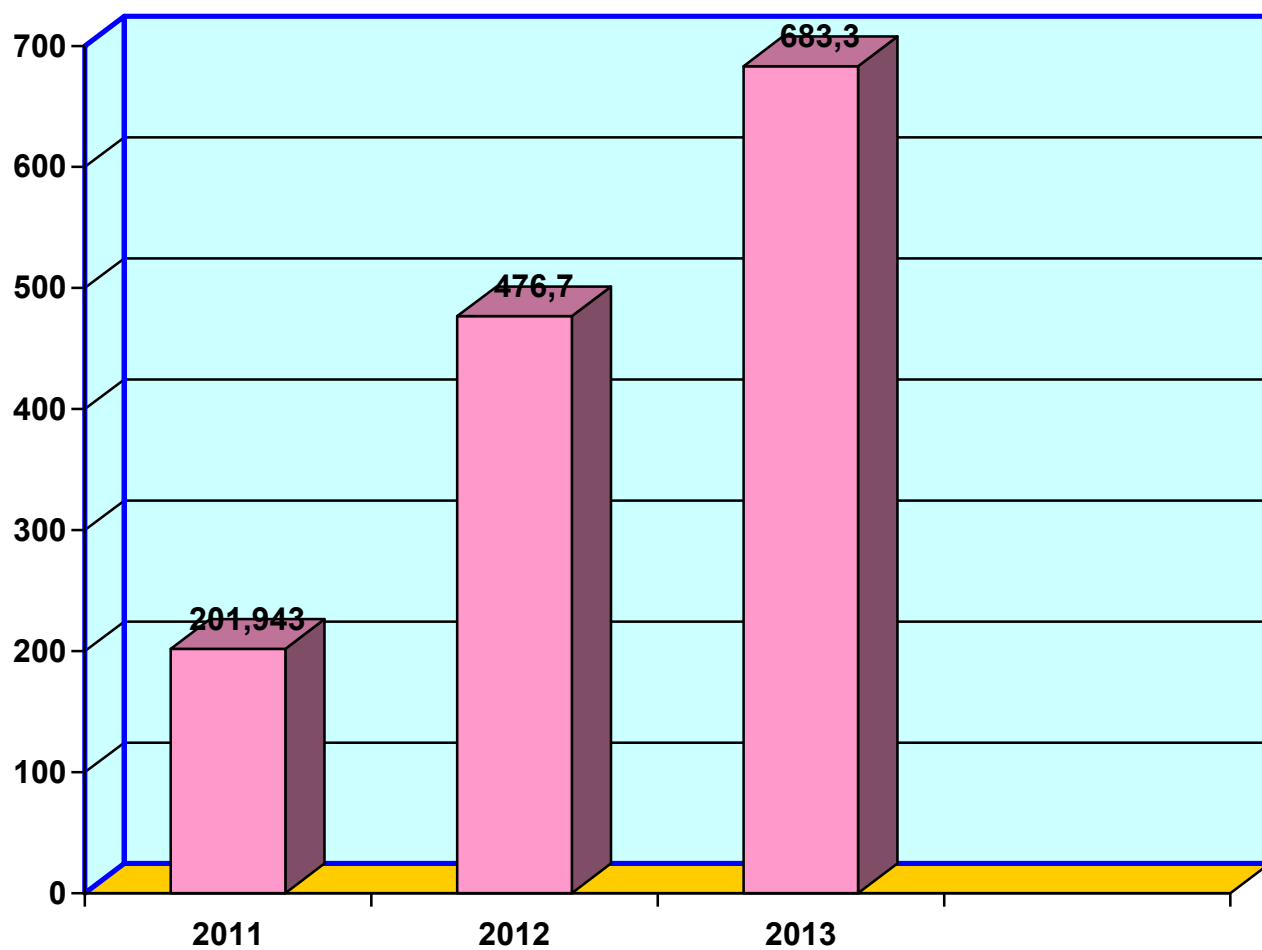
-по теме: «Оказание научно-консультационных услуг и проведение противоэпизотических мероприятий». Заказчик: Крестьянское хозяйство «Береке». Научный руководитель проекта Каратаев Ш. Общая сумма финансирования составляет 360 000 тенге, из них на 2013 год – 180 000 тенге.

Ответственная за финансируемые НИР

П. Парманкулова

Диаграмма 1

ОБЩИЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРУЕМЫХ НИР (млн. тенге)



**Финансируемые НИР в разрезе факультетов, НИИ, НЛ, НЦ
2013 год**

Факультеты, НИИ, НЛ, НЦ	Кол-во ФНИР	Сумма ФНИР
Химико-технологический	21	172 424 666,996
Строительство и транспорт	9	53 067 726
Механика и нефтегазовое дело	5	27 944 000
Легкая и пищевая промышленность	9	109 640 000
Информационные технологии	4	20 403 000
Педагогика и культура	2	5 000 000
Экономика и финансы	1	1 500 000
Естественно-педагогический	4	13 000 000
Спорт и туризм	1	3 000 000
Филология	-	-
Агропромышленный	2	4 040 000
Юриспруденция и международные отношения	2	5 206 18133,33
Всего	60	415 225 574,326
Другие подразделения		
НЛ ИРЛИП «КиБМ»	6	20 711 000
НЛ ИЦ «Сапа»	2	15 417 650
НЛ «Региональная лаборатория антропологии»	1	11 230 000
НЛ «Редкие и редкоземельные металлы» при ИРЛИП «КиБМ»	3	42 812 037,5
НЛ «Металлургия и комплексная переработка сырья» при НИИ «Химической технологии и комплексной переработки сырья»	2	46 485 000
НЛ «Нефтехимия органического синтеза и катализа» при НИИ «Химической технологии и комплексной переработки сырья»	2	8 500 000
НЛ «Водных проблем» при НИИ «Проблем агропромышленного комплекса и водных ресурсов»	1	8 000 000
НИИ «Химическая технология и комплексная переработка сырья»	2	22 000 00
НИИ «Экология и биотехнология»	1	15 000 000
НИИ «Строительные материалы, строительство и архитектура»	5	48 186 928,4
НИИ «Механика и машиностроение»	2	13 000 000
НИИ «Проблемы региональной экономики»	3	4 800 000
НЦ «Археологических исследований» при	1	5 000 000

НИИ истории, археологии и этнологии		
НЦ «Теоретическая и прикладная математика» при НИИ математики и моделирования процессов	1	5 000 000
НЦ «Тюркология» при НЦ им. Немата Келимбетова	1	2 000 000
Всего	33	253 142 615,9
ИТОГО	93	683 368 190,226