

Годовой отчет по финансируемым проектам за 2014 год

В 2014 года в ЮКГУ им. М. Ауэзова выполнялись **108 проектов** на сумму **837 миллионов 454 тысяч тенге**:

- 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 финансируются Акционерным обществом «*Национальное агентство по технологическому развитию*» Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан. Сроки реализации проектов 2012-2014 годы. Общая сумма финансирования за 3 года реализации составляет **150 миллионов 318 тысяч тенге**. На третий год реализации проектов в 2014 году была запланирована научно-исследовательская работа на сумму **9 миллионов 123 тысячи 515 тенге**;

По заказу *Комитета науки* Министерства образования и науки Республики Казахстан выполнялись **63 проекта** на общую сумму **431 миллионов 971 тысяч 074 тенге**. Из них:

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований», специфика 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» **58 проектов** на сумму **385 миллионов 755 тысяч 484 тенге**:

а) по приоритету «*Глубокая переработка сырья и продукции*» - 29 проектов на сумму 245 898 138 тенге;

б) по приоритету «*Энергетика*» - 11 проектов на сумму 72 387 346 тенге;

в) по приоритету «*Интеллектуальный потенциал страны*» - 12 проектов на сумму 36 500 000 тенге;

г) по приоритету «*Информационные и телекоммуникационные технологии*» - 4 проекта на сумму 27 070 000 тенге;

д) по приоритету «*Науки о жизни*» - 1 проект на сумму 3 900 000 тенге.

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований» **2 проекта** на сумму **30 миллионов 491 тысяча тенге**:

а) «*Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат*» - 11 160 000 тенге;

б) «*Рациональное использование природных ресурсов, переработки сырья и продукции*» - 19 000 331 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» – 3 проекта на сумму 15 миллионов 724 тысячи 590 тенге.

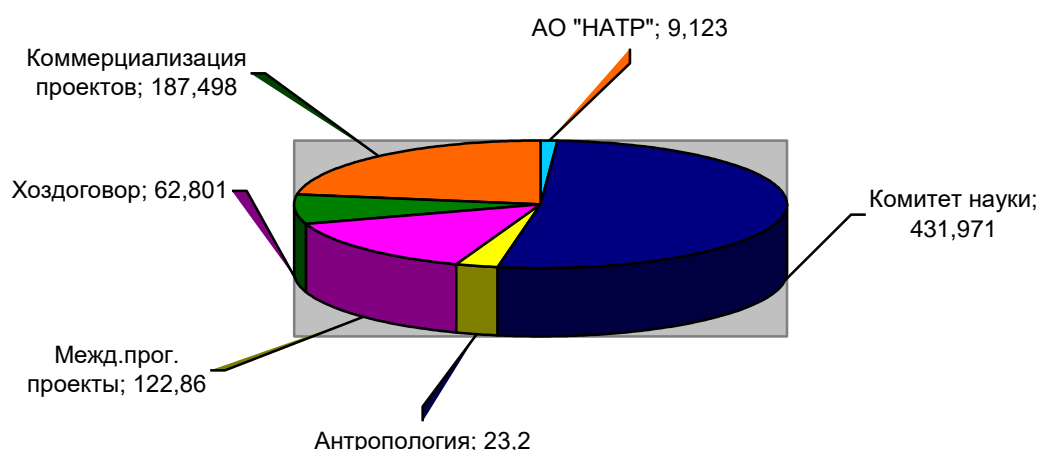
- по международному проекту TEMPUS выполняются **4 проекта** на сумму **7 миллионов 140 тысяч 004 тенге 66 тиынов.**

-по коммерциализации проектов выполняются **17 проектов** на общую сумму **360 124 177,34 тенге.**

Таблица 1- Финансируемые НИР за 2014 год

Название программы	Количество проектов	Сумма финансирования
Бюджетная программа 026 «Предоставление инновационных грантов в рамках направления Производительность – 2020»	8	9 123 515
Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований» и по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование»	63	431 971 074
Научная программа Республиканской лаборатории физической антропологии	1	23 200 229
Международный проект TEMPUS	4	7 140 004,66
Хоздоговора	15	5 895 000
Коммерциализация проектов	17	360 124 177,34
ИТОГО	108	837 454 000

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ЗА 2014 ГОД



**Сведения по количеству финансируемых проектов
ЮКГУ им. М. Ауэзова за 5 лет**

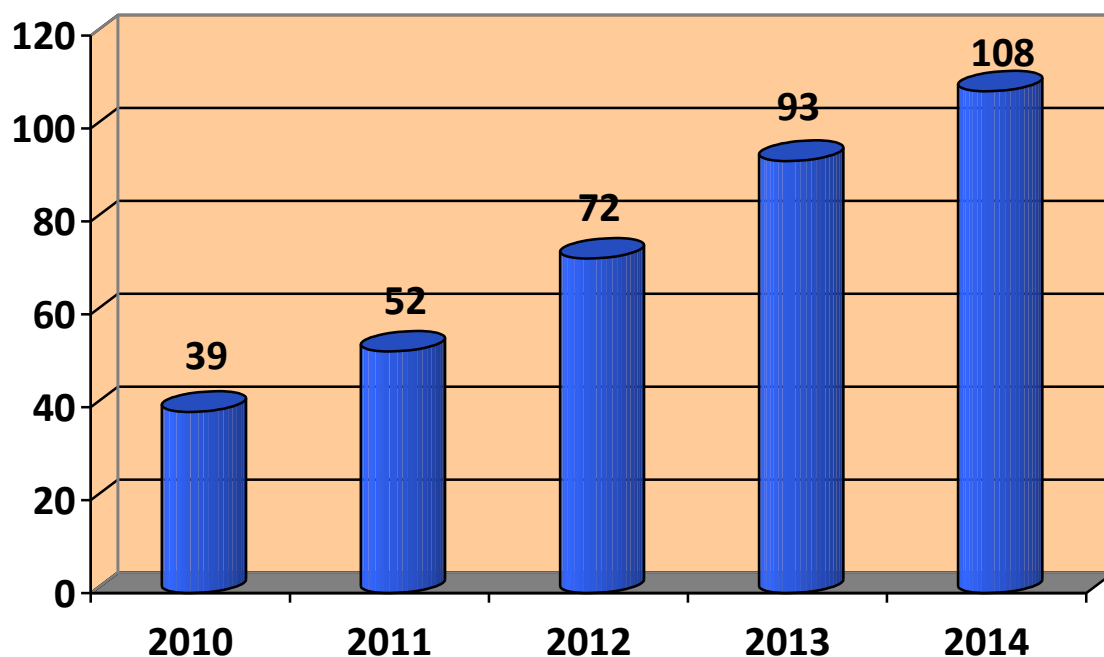
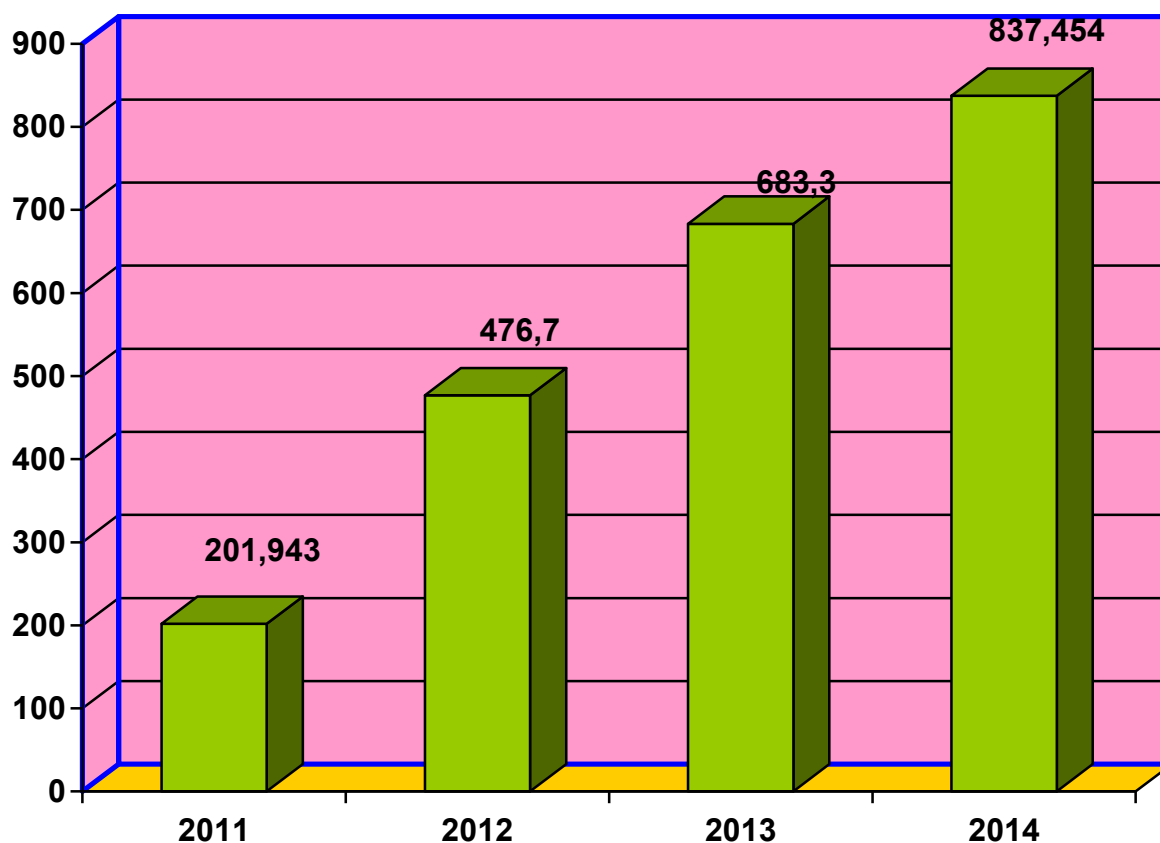


Таблица 2 - Сравнительная таблица выполняемых научно-технических программ и проектов за 3 года

№	Наименование программы	Количество тем/объемы финансирования, млн.тг		
		2012г.	2013г.	2014г.
1	Фундаментальные и прикладные научные исследования	7/116,6	-	-
2	Прикладные научные исследования	-	-	-
3	Программа 026 «Предоставление инновационных грантов»	8/48,5	8/91,42	8/9,123
4	Программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», «Грантовое финансирование научных исследований»	45/217,3	65/452,7	58/385,755
5	Программа 055, ПЦФ «Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат»	1/70	1/ 15,0	1/11,160
6	Программа 055, ПЦФ «Рациональное использование природных ресурсов, переработки сырья и продукции»	-	1/30 ,0	1/19,331
7	Международные научно-технические			

	программы и проекты на 2013-2015 годы	-	4/9,0	3/15,724
8	Научная программа Республиканской лаборатории физической антропологии	-	1/11,25	1/23,200
9	Предоставление услуг по коммерциализации инновационного проекта	6/6,0	-	-
10	Международный грант	2/1,890	4/7,14	4/7,140
11	Хоздоговорные НИР	3/16,393	5/7,82	15/5,895
12	Коммерциализация проектов	-	4/59,0	17/360,124
	Итого:	72/476,7	93/683,3	108/837,454

Научно-технические программы и проекты ЮКГУ им. М. Ауэзова за 3 года



Организация, ведение и координирование работ финансируемых проектов основываются на:

1. Устав РГП на ПХВ «ЮКГУ им. М. Ауэзова» МОН РК (приказ Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов РК №730 от 03.08.2012г.

2. Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица регистрационный номер 2425-1958-01-ГП, бизнес-идентификационный номер 990240005557, выданное Управлением юстиции города Шымкент Департамента юстиции ЮКО от 13.08.2012г.

3. Код РГП на ПХВ «ЮКГУ им. М. Ауэзова 39140473, вид деятельности – 85420 по базе статистического бизнес реестра Департамента статистики ЮКО.

4. Тарификационная сетка ППС, АУП и прочих персоналов (БДО 17697) с 1 июля 2011 года ЮКГУ им. М. Ауэзова.

5. Форма составления актов выполненных работ по финансируемым проектам.

6. Форма составления аннотационных отчетов по финансируемым проектам.

7. Шаблон финансового отчета по финансируемым проектам.

8. Правила составления и представления бюджетной заявки (приказ Министра экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан от 13 марта 2013 года №73, зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 апреля 2013 года № 8399).

9. Годовой план государственных закупок согласно Закону РК от 21.07.2007 года № 303-III «О государственных закупках» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 15.01.2014 г.).

10. Межгосударственный стандарт «Отчет по научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (ГОСТ 7.32 - 2001).

11. Правила государственного учета научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из государственного бюджета, и отчетов по их выполнению (постановление Правительства Республики Казахстан от 19 июля 2011 года №833)

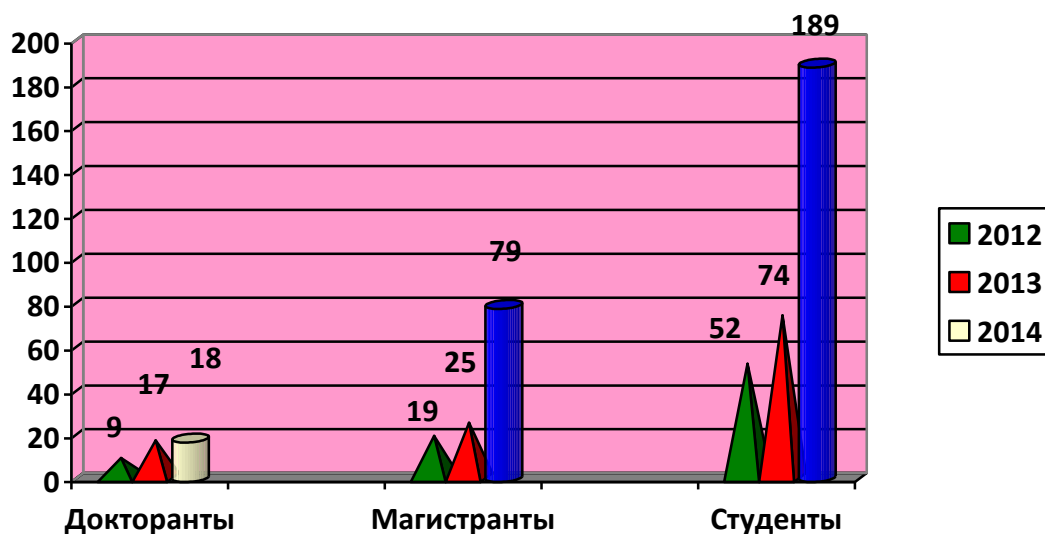
12. Инструкция по заполнению и представлению в АО «Национальный центр научно-технической информации» информационных документов о выполняющихся и завершенных научных проектах

13. Инструкция заполнения и представления в АО «Национальный центр научно-технической информации» (НЦНТИ) документов на регистрацию результатов научно-технической деятельности.

14. Инструкции по государственному учету научных, научно-технических проектов, финансируемых из государственного бюджета, отчетов по их выполнению и результатов научно-технической деятельности

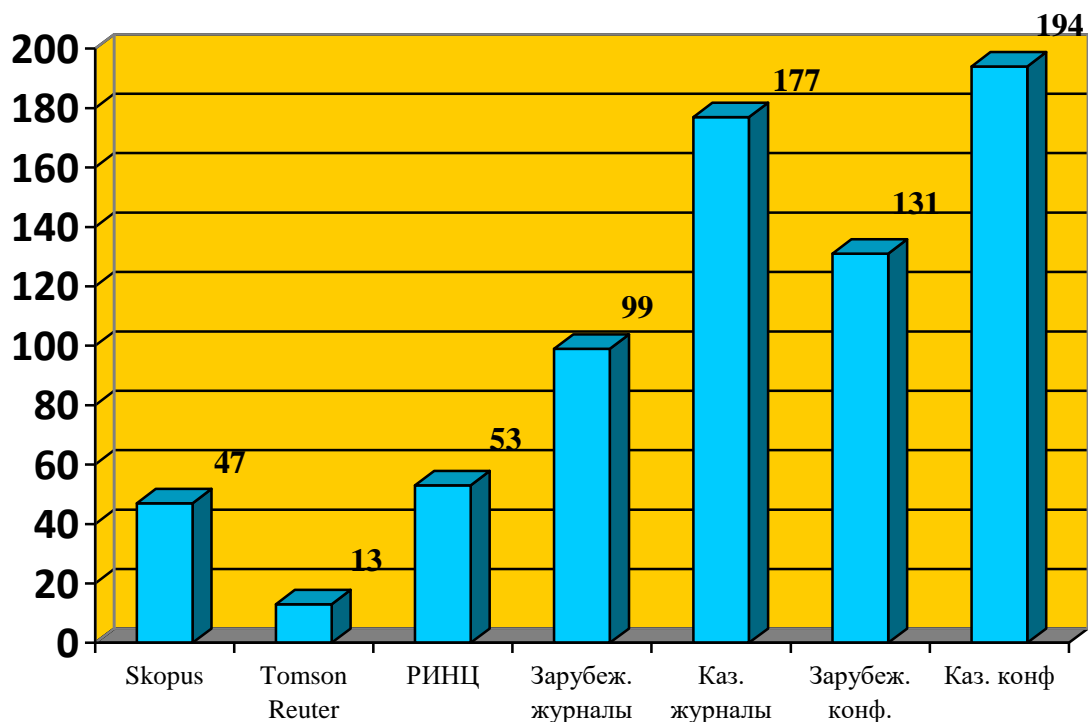
Для выполнения финансируемых научно-исследовательских работ были привлечены более **18 докторантов, 79 магистрантов и 189 студентов.**

Участие докторантов, магистрантов и студентов в ФНИР за 3 года



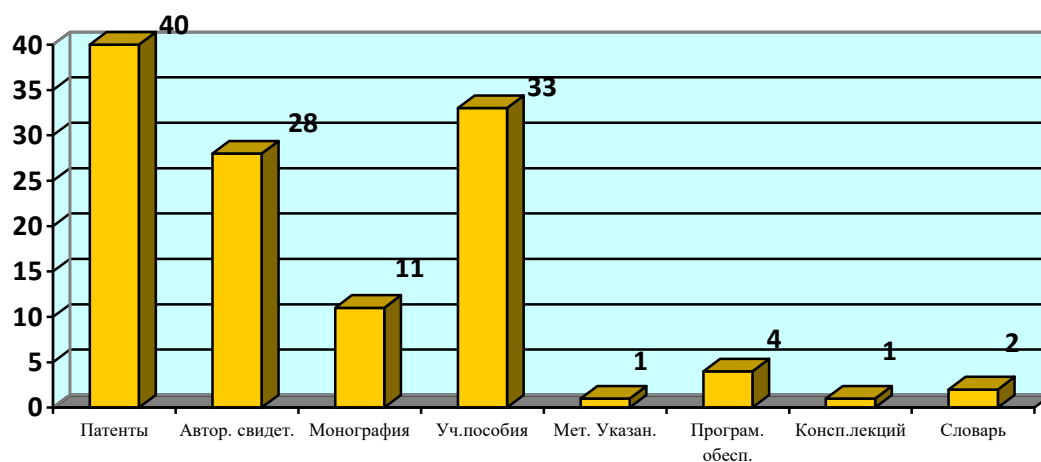
По реализуемым в 2012-2014 годах финансируемым проектам были опубликованы за 3 года **828 статей**: из них статьи в журналах, входящих в базу Scopus - 47, в журналах, входящих в базу Tomson Reuter - 13, в журнале с импакт-фактором РИНЦ – 53, в зарубежных журналах - 99, в казахстанских конференциях - 194, зарубежных конференциях - 131, в казахстанских научных журналах – 177.

Сведения по публикациям финансируемых НИР



В ходе реализации проектов были получены **более 40 патентов** и **28**

авторских свидетельств. Изданы 11 монографии, 33 учебных пособия, 1 методическое указание, 4 программного обеспечения, 1 конспект лекций, 2 словаря-справочника.



В результате по завершившимся 2014 году 38 проектам были зарегистрированы в АО «НЦНТИ» **результаты научно-технической деятельности 28 проектов.**

Для реализации проектов были подписаны договора об инновационном гранте, календарные планы, техническое задание, график финансирования, смета расходов, дополнительное соглашение.

Согласно календарному плану по истечении срока каждого этапа проводился мониторинг и анализ реализации проектов. По каждому этапу были сданы аннотационные отчеты и после завершения проектов согласно Межгосударственному стандарту «Отчет по научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (ГОСТ 7.32 -2001), разработанному Всероссийским институтом научной и технической информации, Всероссийским научно-техническим информационным центром и Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело» (принятом Межгосударственным Советом стандартизации, метрологии и сертификации, отчет Технического секретариата №19 от 22 мая 2001г.) были подготовлены промежуточные (2013-2015гг.) и заключительные отчеты (2012-2014гг.) и информационная карта на двух языках. Отчеты были обсуждены и утверждены на Научно-техническом совете ЮКГУ им. М.Ауэзова.

Отчеты согласно «Правилам государственного учета научных, научно-технических проектов и программ, финансируемых из государственного бюджета, и отчетов по их выполнению» (постановление Правительства Республики Казахстан от 19 июля 2011 года №833) и «Инструкции по заполнению и представлению в АО «Национальный центр научно-технической информации» информационных документов о выполняющихся и завершенных научных проектах» зарегистрированы в АО «Национальный центр научно-технической информации» и получены инвентарные номера

(«Инструкция заполнения и представления в АО «Национальный центр научно-технической информации» (НЦНТИ) документов на регистрацию результатов научно-технической деятельности»).

Согласно «Инструкции по государственному учету **научных, научно-технических проектов, финансируемых из государственного бюджета, отчетов по их выполнению и результатов научно-технической деятельности**» была подготовлена и подана заявка на регистрацию результатов научно-технической деятельности (РНТД).

В начале текущего года в Комитет науки МОН РК были представлены бюджетные заявки по всем финансируемым НИР согласно «Правил составления и представления бюджетной заявки» (приказ Министра экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан от 13 марта 2013 года №73, зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 апреля 2013 года № 8399).

Приобретение основных средств и расходных материалов были внесены в «Годовой план государственных закупок» согласно Закону РК от 21.07.2007 года № 303-III «О государственных закупках» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 15.01.2014 г.).

В 2014 году по ходу реализации проектов были подготовлены и подписаны акты выполненных работ и аннотационные отчеты на 80% и 20% и сводные финансовые отчеты на поступившую сумму (по факту).

Также была утверждена внутренняя финансовая документация (калькуляция, список исполнителей, штатное расписание, протокол надбавки, приказ о приеме на работу, трудовой договор).

В течение года были подготовлены нижеследующие документы по финансируемым НИР:

- Электронная база ФНИР с 2007 по 2014 годы;
- Перечень ФНИР с 2007 по 2014 годы;
- Сведения о ФНИР с 2007 по 2014 годы;
- Электронная база годовых отчетов по ФНИР с 2007 по 2014 годы;
- Перечень ФНИР ЮКГУ им. М. Ауэзова для регистрации в АО «НЦНТИ» за 2014 год;
- Сведения об исполнителях ФНИР по кафедрам, факультетам и высшим школам;
- Стат отчет по ФНИР (Областное статистическое управление);
- Сведения о публикациях ФНИР ЮКГУ им. М. Ауэзова за 3 года;
- Перечень патентов и авторских свидетельств по ФНИР ЮКГУ им. М.Ауэзова;
- Полученные и ожидаемые результаты по ФНИР ЮКГУ им. М.Ауэзова;
- Информация о результатах ФНИР ЮКГУ им. М. Ауэзова;
- Количество договоров на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с организациями и предприятиями, кроме военных;

-План мероприятий по реализации приоритетных направлений развития образования и науки на 2014-2016 годы;

-Проведение научных исследований по заказам предприятий;

-Реализация ЮКГУ им. М. Ауэзова образовательных и исследовательских проектов;

-Информация по грантовым проектам ЮКГУ им. М. Ауэзова, набравшим свыше 28 баллов по результатам промежуточных отчетов за 2011 год;

-Информация по проектам ЮКГУ им. М. Ауэзова, набравшим свыше 22 баллов по результатам годовых промежуточных отчетов за 2012 год;

-Анализ реализации инновационных грантов ЮКГУ им. М. Ауэзова

-Сведения по ФНИР для Операционного плана Министерства образования и науки Республики Казахстан на 2014 год;

-Отчет о ходе исполнения плана мероприятий по реализации приоритетных направлений развития образования и науки на 2014-2016 годы;

-Сведения о международных научно-исследовательских программах ЮКГУ им. М. Ауэзова;

-Сведения о научно-технических программах в рамках международного сотрудничества ЮКГУ им. М. Ауэзова;

-О проектах, относящиеся к общественно-гуманитарной сфере по приоритету «Интеллектуальный потенциал страны» по грантовому финансированию за 2012-2014гг.;

-Сведения об объемах средств, выделяемых на проведение научных исследований по финансированию по программно-целевой программе в Южно-Казахстанском государственном университете им. М. Ауэзова;

-Сведения о реализуемых проектах ЮКГУ им. М. Ауэзова по программно-целевому финансированию;

-Сведения об участии докторантов, магистрантов и студентов в грантовых финансируемых и хоздоговорных научно-исследовательских работах за 2014 год;

-Общие сведения по приобретению основных средств, расходных материалов, работ и услуг сторонних организаций по ФНИР за 2014 год;

-Перечень научно-исследовательских работ ЮКГУ им. М. Ауэзова по приоритету «Энергетика»;

-Сведения по возрасту сотрудников договоров на 2014 год;

-Сведения по штату договоров на 2014 год;

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

-Руководители ФНИР, не привлеченные для руководства магистрскими и докторскими диссертациями;

-Финансируемые проекты ЮКГУ им. М. Ауэзова для стенда;

-Финансируемые НИР ЮКГУ им. М. Ауэзова за 2014 год для НЦНТЭ;

-Запланированная калькуляция (прогноз) по финансируемым проектам на 2015г.;

-Сведения о кафедрах, не участвующих в ФНИР;

- Интернационализация в области научных исследований вуза;
 - Сведения об участии руководителей ФНИР в конференции ICITE-2014;
 - Сведения о выполненных инновационных проектах ЮКГУ им. М. Ауэзова за 2012-2014 годы;
 - Проекты ЮКГУ им. М. Ауэзова для коммерциализации;
 - Сведения о приобретенном оборудовании за 2012-2014 годы;
 - Отчет о реализации стратегического плана МОН РК на 2014-2018 годы;
 - План мероприятий на 2014-2015 год по реализации задач перехода университета в статус «Предпринимательский университет»;
 - Финансируемые проекты, выполняемые на базе лаборатории ИРЛИП «КИБМ» и ИЦ «Сапа» в 2014 году;
 - Информация о результатах выполнения ФНИР ЮКГУ им. М. Ауэзова за 2012-2014 годы;
 - Сведения о приобретенном оборудовании за 2012-2014 годы;
 - Информация о реализуемых ФНИР ЮКГУ им. М. Ауэзова;
 - Анализ реализации проектов за I и II полугодие и за 2014 год в АО «НАТР»;
 - Достигнутые результаты по коммерциализации АО «НАТР»;
 - Сведения по проектам АО «НАТР» по приобретению материалов, оборудования и услуг сторонних организаций на 2014 год;
 - Перечень проектов ЮКГУ им. М. Ауэзова для регистрации РНТД;
 - Сведения по исследовательской деятельности вуза;
 - Информация об основных показателях по ФНИР;
 - Информация по эффективности взаимодействия научных организаций и вузов с производственными предприятиями;
 - Основные направления приоритетных научных исследований.
- Совместно с телестудией был создан видеоролик по 8 проектам с АО «НАТР», выполняемых в рамках программы 026 «Предоставление инновационных грантов в рамках направления Производительность – 2020».

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

По бюджетной программе 026 выполнялись 8 проектов на общую сумму **9 123 515** тенге.

п/н	Номер и название договора	Руководитель договора	Организация - заказчик
1	<p>Договор №412 от 23.12.2011г.</p> <p>По теме: «Создание технологии получения обожженных хромитовых окатышей из техногенных отходов для ферросплавного производства»</p>	<p>Жантасов К.Т. д.т.н., профессор</p>	<p>АО «Национальное агентство по технологическому развитию»</p>

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 покровные слеживания жестких карбонатов солончаковых полей в аграрном секторе»	Аргинбаев Д. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
3	Договор №414 от 23.12.2011г. По теме: «Разработка технологии получения магнитных нанокomпозитов железа и марганца»	Мирзаев А.А. к.т.н., доцент	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
4	Договор №415 от 28.12.2011г. По теме: «Разработка технологии получения теллура высокой чистоты»	Сейсенбаев А. к.т.н.	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
5	Договор №416 от 28.12.2011г. По теме: «Разработка технологии производства бетонов из щелочных цементов на основе фосфорных и доменных шлаков»	Сарсенбаев Б.К. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
6	Договор №417 от 28.12.2011г. По теме: «Проведение опытно-промышленных испытаний для разработки безводной технологии получения термопластических серных вяжущих»	Имангалиев Т.А. д.т.н., профессор	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
7	Договор №418 от 28.12.2011г. По теме: «Разработка технологии использования марганцевой руды как окислителя при переработке техногенных отходов химической и металлургической промышленности, содержащих редкие и редкоземельные металлы»	Сейсенбаев А. к.т.н.	АО «Национальное агентство по технологическому развитию»
8	Договор №419 от 28.12.2011г. По теме: «Использование некоксующихся углей и отходов их добычи в производстве ферросплавов»	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 бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме **101 «Грантовое финансирование научных исследований»** выполнялись **58 проектов** на сумму **385 755 484 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 2 725 970 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 «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 «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 «Энергосберегающая технология производства низкотемпературных вяжущих материалов специального назначения». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Худякова Т.М. Сумма финансирования 9 352 800 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 8 433 200 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 6 345 200 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 РнРЗМ путем использования марганцевой руды в качестве окислителя». Научный руководитель проекта к.т.н. Сейсенбаев А. Сумма финансирования 12 309 000 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 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 Бейсенбаев 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.г.-м.н., профессор Есимов Б.О. Сумма финансирования 2 000 000 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 «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 «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 Батькаев Р.И. Сумма финансирования 7 377 000 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 «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 «Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики». Научный руководитель проекта д.т.н., профессор Шевко В.М. Сумма финансирования 5 000 000 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 «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.

-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 «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 «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 «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 Мингбаев Н. Сумма финансирования 2 000 000 тенге;

-по теме «Теоретико-методологические основы исследования гражданского общества Республики Казахстан». Научный руководитель проекта к.соц.н.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 «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 «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 «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 «Разработать способ иммунодиагностики и иммунотерапии лептоспироза животных». Научный руководитель проекта д.с-х.н., профессор Ильясов Б.К. Сумма финансирования 3 900 000 тенге;

3. Гранты по программе 100 «Программно-целевое финансирование» «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 11 160 000 тенге.

4. Гранты по программе 100 «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 19 331 000 тенге.

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

-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;

-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.

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;

-по запланированному международному проекту 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 4 276 181,33 тенге;

- международный проект 530786- TEMPUS-1-2012-1-NL- TEMPUS-SMNES ПО ТЕМЕ «К созданию Центрально-Азиатского пространства высшего образования: Тюнинг структура и формирование культуры качества». Координатор проекта к.ю.н. Ефимова И.Е. Сумма финансирования 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 4 593,33 тенге.

7. Хоздоговорные научно-исследовательские работы

-по теме «Обучение по предмету «Базовый курс. Переподготовка кадров». Заказчик: ГКП «Ветеринарная служба Ордабасинского района». Руководитель проекта Каратаев Ш. Общая сумма финансирования 920 000 тенге.

-по теме «Оказание научно-консультационных услуг и проведение противоэпизотических мероприятий». Заказчик Крестьянское хозяйство «Береке». Сумма финансирования составляет 180 000 тенге;

-по теме «Проведение химических анализов и испытаний образцов ТОО «Sas-Tobe Technologies». Заказчик: ТОО «Sas-Tobe Technologies». Руководитель проекта д.т.н., профессор Ауешов А.П. Объем финансирования 500 000 тенге;

-по теме «Проведение химических анализов и испытаний образцов. Заказчик: ТОО «Стандарт-Цемент». Руководитель проекта д.т.н., профессор Ауешов А.П. Объем финансирования 500 000 тенге;

-по теме «Проведение химических анализов и испытаний образцов Крестьянского хозяйства «Тимур-Т». Заказчик: Крестьянское хозяйство

«Тимур-Т». Руководитель проекта д.т.н., профессор Ауешов А.П. Объем финансирования 500 000 тенге;

- по теме «Получение композиционных цементов и материалов из известняка и Доломита «Яны-Курганского» месторождения». Заказчик ТОО «Каз Пром-Кызылорда. Сумма финансирования 500 000 тенге;

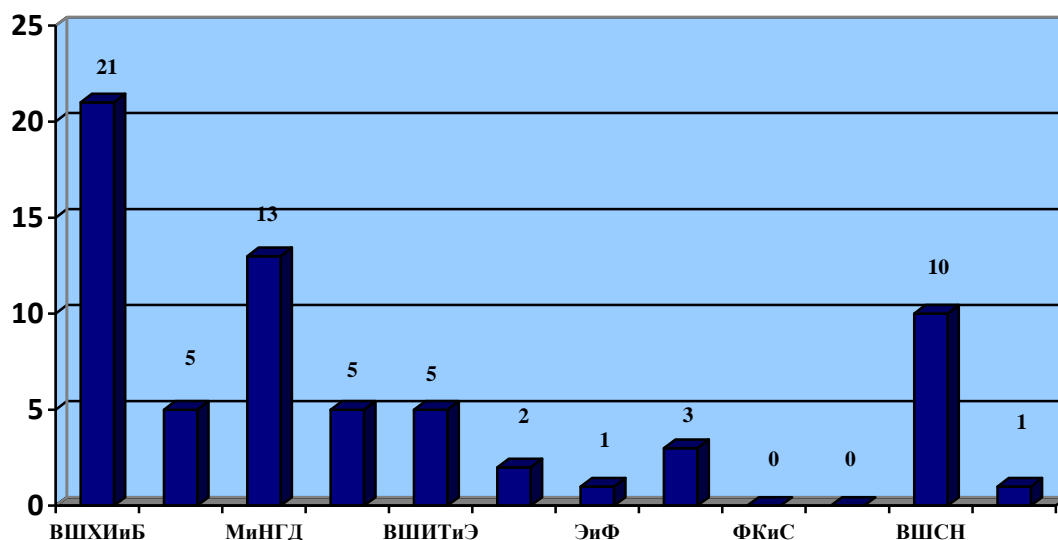
- По теме «Разработка составов и технологии получения писчего мела на основе отечественного минерального сырья и создание двух линий совместного малого производства в ЮКГУ им. М. Ауэзова и ТОО «АРГЫН-АСЫЛ СТРОЙ». Заказчик ТОО «АРГЫН-АСЫЛ СТРОЙ». Сумма финансирования 2 000 000 тенге.

**Финансируемые НИР в разрезе факультетов, НИИ, НЛ, НЦ
2014 год**

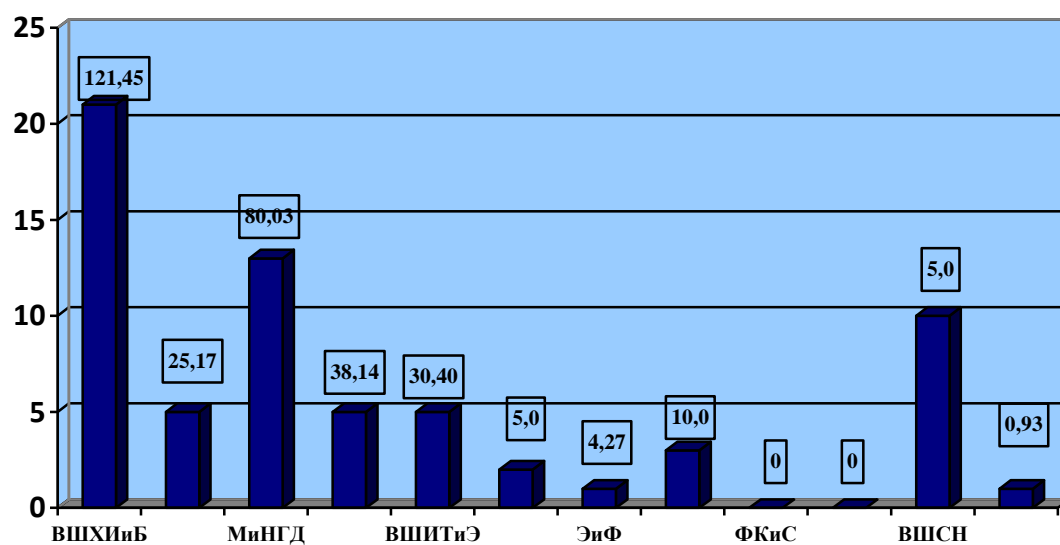
Факультеты, НИИ, НЛ, НЦ	Кол-во ФНИР	Сумма ФНИР
Высшая школа химической инженерии и биотехнологии	21	121 457 506,4
Строительство и транспорт	5	25 173 939,33
Механика и нефтегазовое дело	13	80 032 990
Высшая школа текстильной и пищевой инженерии	5	38 148 000
Высшая школа информационных технологий и энергетики	5	30 403 000
Педагогика и культура	2	5 000 000
Экономика и финансы	1	4 276 181,33
Естественно-педагогический	3	10 000 000
Физическая культура и спорт	-	-
Филология	-	-
Высшая школа сельскохозяйственных наук	10	5 000 000
Юриспруденция и международные отношения	1	930 000
НЛ ИРЛИП «КиБМ»		
НЛ ИРЛИП «КиБМ»	2	10 167 000
НЛ «Редкие и редкоземельные металлы»	3	13 583 400
НЛ ИЦ «САПА»		
НЛ ИЦ «САПА»	5	11 436 177
РЛ ФИЗИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ		
НЛ «Региональная лаборатория антропологии»	1	23 200 229
НИИ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ СЫРЬЯ»		
НЛ «Химия и технология неорганических соединений	1	7 377 000
НЛ «Металлургия и комплексная переработка сырья»	1	19 331 000
НЛ «Нефтехимия органического синтеза и катализа»	1	9 000 000
НЛ «Химия и технология неорганических соединений»	-	-
НИИ ПРОБЛЕМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И		

ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»		
НЛ «Водных проблем»	1	8 000 000
НЛ «Проблемы животноводства и растениеводства»	-	-
НИИ «ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ»		
НЛ Проблем экологии	-	-
НЛ «Биотехнологии и микробиологии»	1	11 160 000
НИИ «Строительные материалы, строительство и архитектура»»	5	23 653 399,6
НИИ «Механика и машиностроение»	2	13 000 000
НИИ «Проблемы региональной экономики»	-	-
НИИ МАТЕМАТИКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ		
НЦ «Теоретическая и прикладная математика»	1	5 000 000
НЦ «Нетрадиционная и возобновляемая энергетика»	-	-
НИИ ИСТОРИИ, АРЕХОЛОГИИ И ЭТНОЛОГИИ		
НЦ «История и этнология»	-	-
НЦ «Археологических исследований»	-	-
НИИ ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ		
НЦ «Тюркология» при НЦ им. Немата Келимбетова	1	2 000 000
НУЦ «Абайтану»	-	-
НЦ Развития образования	-	-
НИИ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
НЦ Текстильных материалов и изделий	-	-
НЦ «Сураншы батыр»	-	-

Количество ФНИР по факультетам за 2014 год



Объем ФНИР по факультетам за 2014 год



Начальник центра
управления проектами

П. Парманкулова

