

Годовой отчет по финансируемым проектам за 2015 год

В 2015 году в ЮКГУ им. М. Ауэзова выполнялись 116 проектов на сумму 997 миллионов 889 тысяч 141 тенге.

По заказу *Комитета науки* Министерства образования и науки Республики Казахстан выполнялся 91 проект на общую сумму 567 миллионов 841 тысяча 570 тенге. Из них:

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований» 88 проектов на сумму 490 миллионов 754 тысячи 570 тенге:

а) по приоритету «Глубокая переработка сырья и продукции» - 61 проект на сумму 350 403 026 тенге;

б) по приоритету «Энергетика» - 6 проектов на сумму 45 270 572 тенге;

в) по приоритету «Интеллектуальный потенциал страны» - 14 проектов на сумму 46 180 972 тенге;

г) по приоритету «Информационные и телекоммуникационные технологии» - 3 проекта на сумму 24 000 000 тенге;

д) по приоритету «Науки о жизни» - 4 проекта на сумму 24 900 000 тенге.

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование» - 2 проекта на сумму 73 миллиона 087 тысяч тенге.

- по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование», по научно-технической программе «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы» – 1 проект на сумму 4 000 000 тенге.

По бюджетной программе 131 «Обеспечение базового финансирования субъектов научной и (или) научно-технической деятельности» сфинансирована республиканская научная лаборатория инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» на сумму 16 169 000 тенге.

По заказу АО «Фонд науки» выполнялся 1 проект на сумму 22 178 571 тенге.

По коммерциализации результатов научных проектов был коммерциализирован 21 проект на сумму 385 000 000 тенге.

По хоздоговорным НИР выполнялись 2 проекта на общую сумму 6 700 000 тенге.

Объем финансирования науки за 2015 год

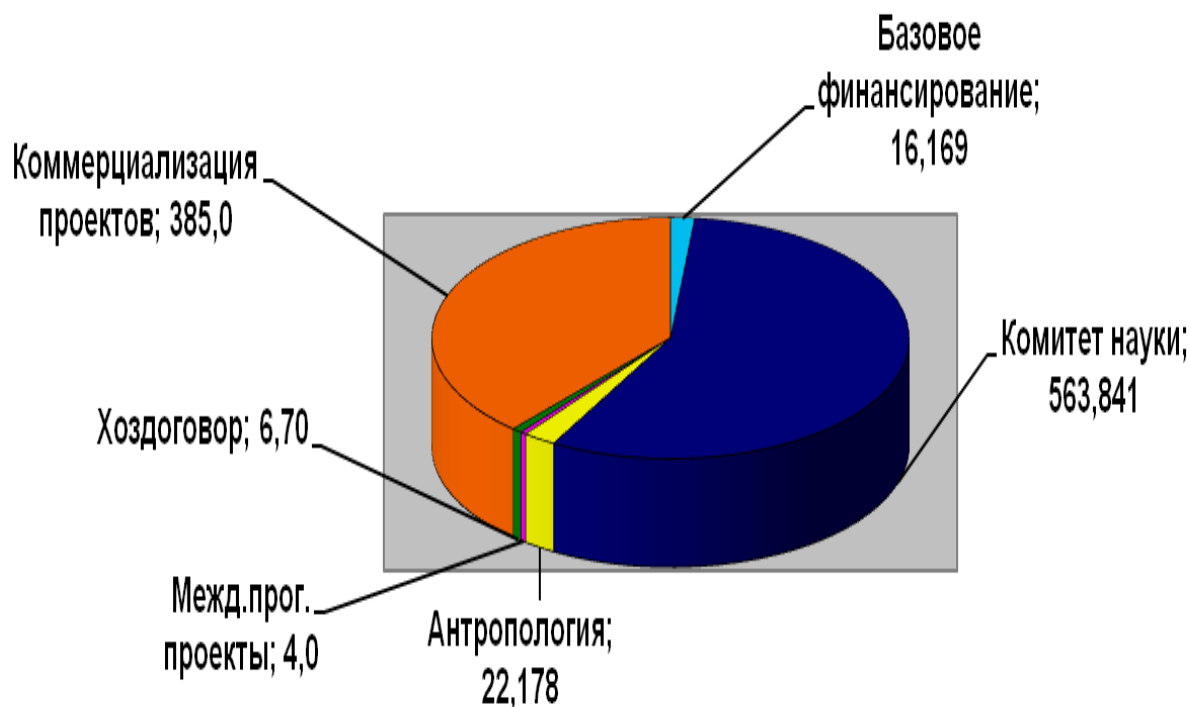
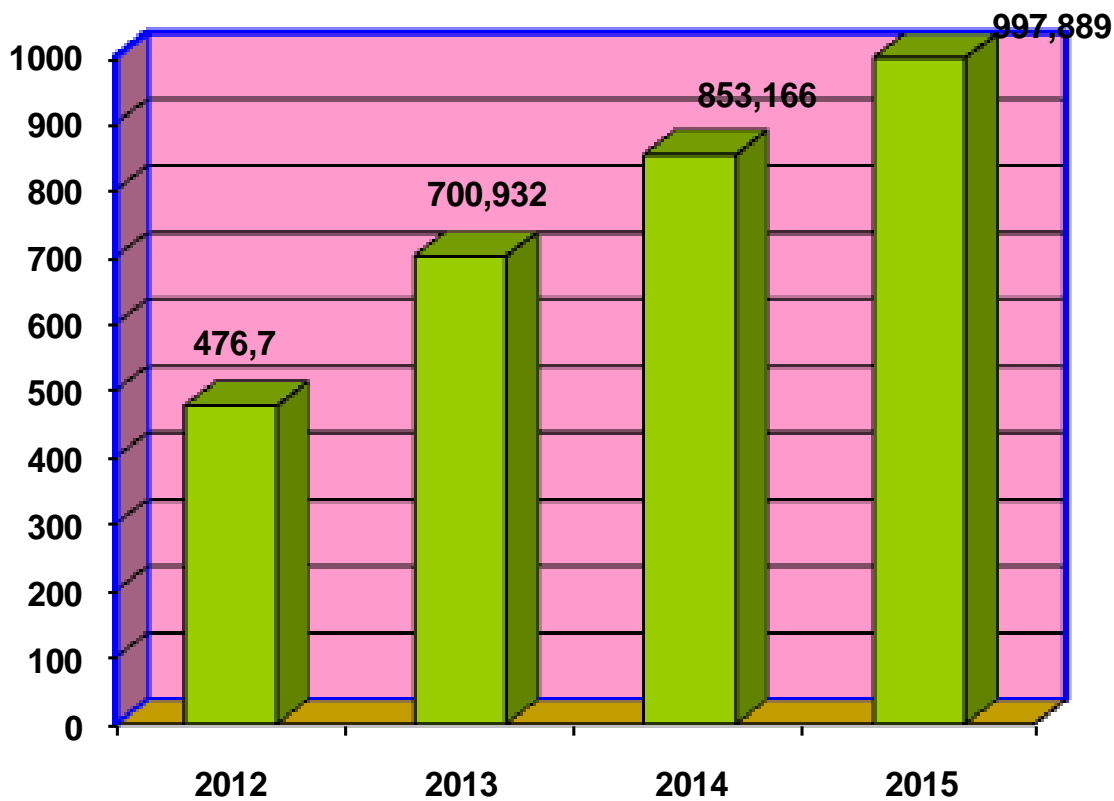


Таблица 1- Финансируемые НИР за 2015 год

Название программы	Количество проектов	Сумма финансирования
Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований»	88	490 754 570
Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование»	2	73 087 000
055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по научно-технической программе «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы»	1	4 000 000
Научная программа Республиканской лаборатории физической антропологии	1	22 178 571
Базовое финансирование	1	16 169 000
Коммерциализация проектов	21	385 000 000
Хоздоговора	2	6 700 000
ИТОГО	116	997 889 141

--	--	--

Объем финансирования за 2012-2015 годы, млн. тенге



Количество реализуемых проектов за 2011-2015 годы

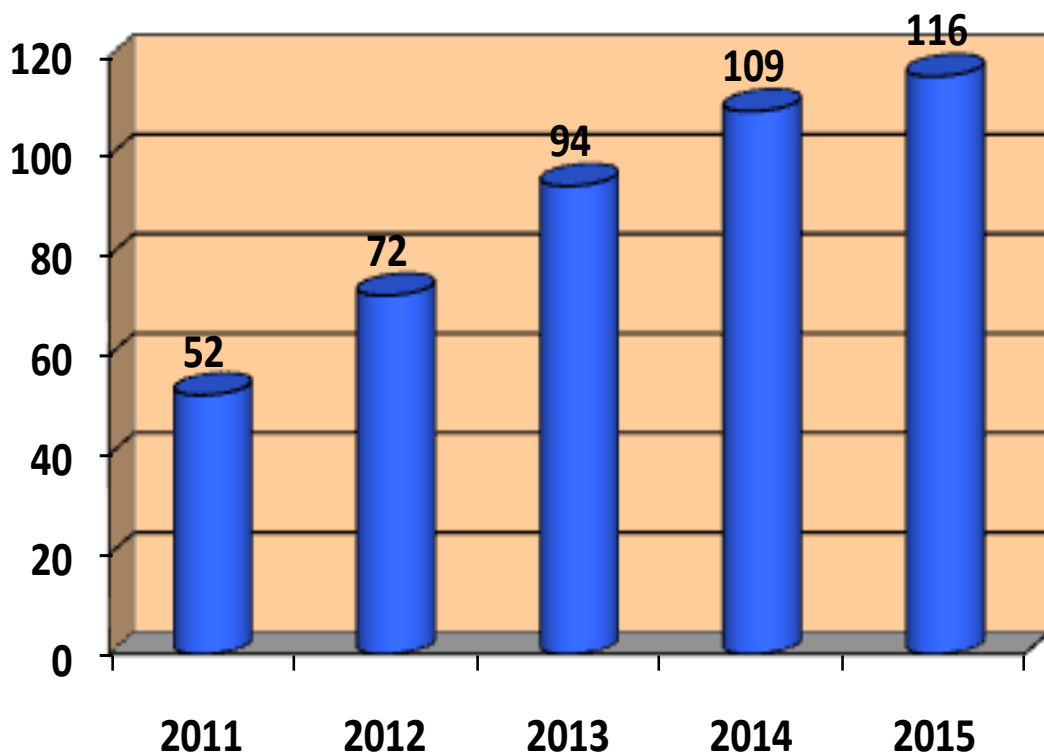
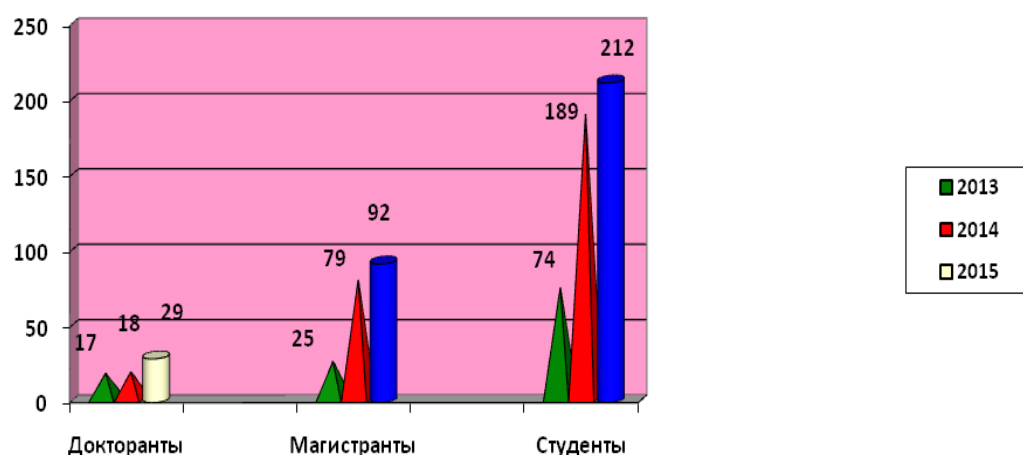


Таблица 2 - Сравнительная таблица выполняемых научно-технических программ и проектов за 3 года

№	Наименование программы	Количество тем/объемы финансирования, млн.тг		
		2013г.	2014г.	2015г.
1	Программа 026 «Предоставление инновационных грантов»	8/91,42	8/9,123	-
2	Программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», «Грантовое финансирование научных исследований»	65/452,7	58/385,755	88/490,754
3	Программа 055, ПЦФ «Целевое развитие университетской науки, ориентированной на инновационный результат»	1/15,0	1/11,160	-
4	Программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 100 «Программно-целевое финансирование»	1/30,0	1/19,331	2/73,087
5	Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы	4/9,0	3/15,724	1/4,000
6	Научная программа Республиканской лаборатории физической антропологии	1/11,25	1/23,200	1/22,178
7	Базовое финансирование ИРЛИП «КиБМ»	1/17,632	1/15,712	1/16,169
8	Международный грант	4/7,14	4/7,140	-
9	Хоздоговорные НИР	5/7,82	15/5,895	2/6,700
10	Коммерциализация проектов	4/59,0	17/360,124	21/385,000
	Итого:	94/700,932	109/853,166	116/997,889

Для выполнения финансируемых научно-исследовательских работ были привлечены более 29 докторантов, 92 магистрантов и 212 студентов.

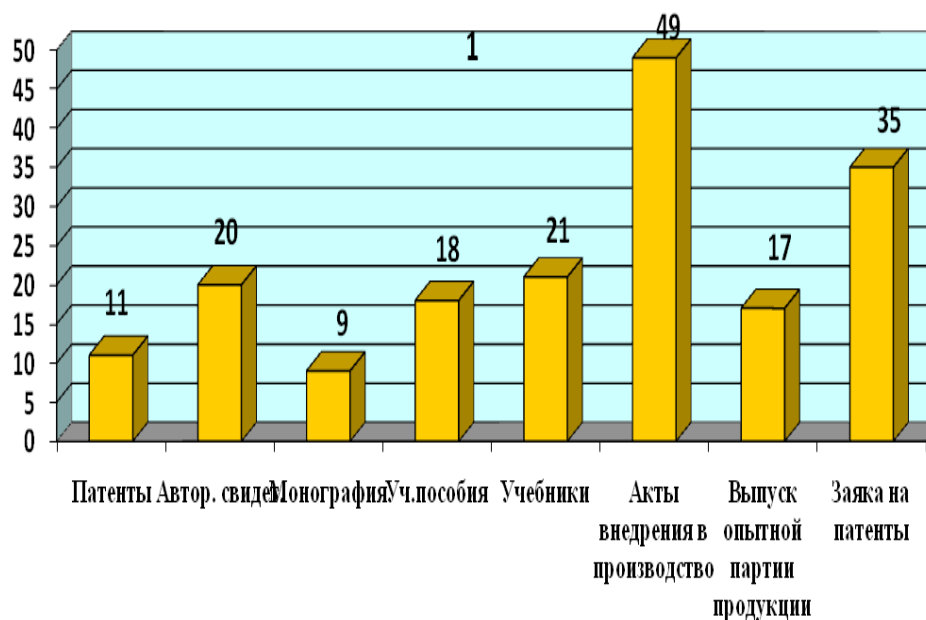
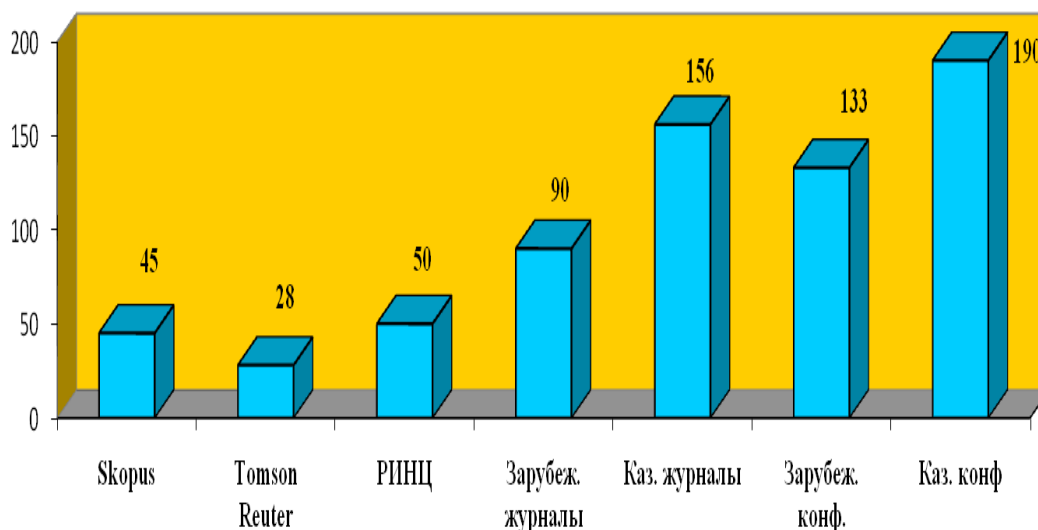
Участие докторантов, магистрантов и студентов в ФНИР за 2013-2015 годы



По реализуемым в 2013-2015 годах исполнителями финансируемых проектов были опубликованы за 3 года 692 статьи: из них статьи в журналах, входящих в базу Scopus - 45, в журналах, входящих в базу Tomson Reuters - 28, в журнале с импакт-фактором РИНЦ – 50, в зарубежных журналах - 90, в казахстанских научных журналах – 156, в казахстанских конференциях - 190, зарубежных конференциях – 133.

В ходе реализации проектов были получены более 11 казахстанских патентов, 1 международный патент, 20 авторских свидетельства поданы 35 заявок на получение патента. Изданы 9 монографии, 18 учебных пособия, 21 учебников, подписано 49 актов внедрения результатов НИР в производство и 17 актов по выпуску опытной партии продукции.

Сведения по публикациям ФНИР за 2015 год



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

101 «Грантовое финансирование научных исследований»

По бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», по подпрограмме 101 «Грантовое финансирование научных исследований» выполнялись 88 проектов на сумму 490 миллионов 754 тысячи 570 тенге:

По приоритету «Рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции»

-по теме «Разработка технологии получения полимерных композиционных материалов для антикоррозионной защиты нефтегазопроводов», научный руководитель д.х.н., профессор Сырманова К.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка композиций на основе реакционноспособных олигомеров для создания спортивных и кровельных покрытий», научный руководитель к.т.н., доцент Сакибаева С.А. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Компьютерное моделирование механизмов диффузии в фосфатных соединениях для решения прикладных задач в материаловедении», научный руководитель к.т.н. Ботаева С.Б. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Ресурсосберегающая технология получение бетонов на фосфорношлаковых вяжущих и полиминеральных барханных песков Южно-Казахстанской области», научный руководитель д.т.н., профессор Исмаилов А.А. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Исследование изменения содержания санитарно-эпидемиологических, токсикологических и радиологических соединений в томатах, моркови, кукурузе и сое-бобовых культурах при применении гуматсодержащих сложно-смешанных NPK-удобрений пролонгированного действия, для обеспечения экологической безопасности», научный руководитель д.т.н., профессор Жантасов К.Т. Сумма финансирования 10 000 000 тенге;

-по теме «Разработка теплонасосной установки для сушки и охлаждения пищевых продуктов», научный руководитель к.т.н. Тауасаров Ш.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Повышение ресурсов урана с применением «зеленых» технологий», научный руководитель д.т.н., профессор Батьяев И.И. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Извлечение цветных металлов из высоковязких нефтей с применением электроактивированных водно-солевых растворов» научный

руководитель д.т.н., профессор Батькаев Р.И. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Научное обоснование и разработка технологии повышения качества кольцевой пряжи путем улучшения её структурного строения», научный руководитель к.т.н. профессор Тогатаев Т.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Технология получения биологических и химических активных функциональных ионофоров», научный руководитель к.т.н. Кабылбекова Б.Н. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка адгезионных присадок и полифункциональных модификаторов для создания полимербитумного вяжущего и асфальтобетона нового поколения», научный руководитель к.т.н., доцент Бажиров Т.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Создание технологии производства каталитических нейтрализаторов отходящих газов теплоэнергетических установок», научный руководитель к.т.н. Маханов Б.Б. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии выработки футерованного плюшевого трикотажа», научный руководитель к.т.н. Махмудова Г.И. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Физико-химические исследования активированных растворов и их прикладное применение», научный руководитель д.т.н., профессор Батькаев И.И. Сумма финансирования 4 000 000 тенге;

-по теме «Разработка систем многофункциональных малокомпонентных антикоррозионных покрытий для работы трубопроводов и оборудования нефтехимической промышленности», научный руководитель к.т.н. Жантасов М.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Комплексные исследования по оздоровлению аграрного ресурса и оценка качества и безопасности производства продуктов животноводства в экологически неблагоприятных территориях южной части казахстанского Приаралья», научный руководитель д.с.-х.н., профессор Асылбеков Б.Ж. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка способа биологического выщелачивания лантана, церия и неодима из полиметаллических, фосфорсодержащих и свинцово-цинковых отходов юга Казахстана», научный руководитель д.б.н., профессор Исаева А.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии изделий медицинского назначения из тканевых материалов с антимикробными и ранозаживляющими свойствами» научный руководитель, к.т.н. Ташменов Р.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения полифункциональных адсорбентов для повышения качественных характеристик нефти, нефтепродуктов и производственных вод», научный руководитель д.х.н., профессор Сырманова К.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Ресурсо-энергосберегающая технология производства композиционного цемента из отходов обогащения полиметаллических руд и

бетонов на их основе», научный руководитель д.т.н., профессор Айменов Ж.Т. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Безотходная технология переработки карбонатных цинксодержащих руд с получением ферросплавов, карбида кальция и цинксодержащих возгонов», научный руководитель д.т.н., профессор Шевко В.М. Сумма финансирования 7 000 000 тенге;

-по теме «Разработка физико-химических основ технологии получения инновационных волластонитсодержащих строительных и композиционных материалов», научный руководитель к.т.н. Ескибаева Ч.З. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка миниустановки для комплексной переработки арбузов и дынь с получением широкого ассортимента пищевых продуктов и полуфабрикатов», научный руководитель к.т.н. Оспанов Б.О. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения многофункциональных химических реагентов с улучшенными триботехническими и антикоррозионными свойствами для повышения эффективности бурения нефтяных и газовых скважин», научный руководитель к.т.н., доцент Бондаренко В.П. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Исследование состояния нитроцеллюлозных порохов, высвобождаемых из утилизируемых боеприпасов, с целью использования их в производстве более экологичных и безопасных в обращении промышленных взрывчатых веществ», научный руководитель к.т.н. Оспанов С.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии комплексной переработки нефтешламов», научный руководитель к.т.н., доцент Сакибаева С.А. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Исследование влияния автомобильно-дорожного комплекса на окружающую среду с разработкой методики управления экологической деятельностью на автомобильном транспорте», научный руководитель к.т.н. Туленов А.Т. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Научное обоснование и разработка технологии улучшения качества пряжи путем отбора хлопковых волокон в электрическом поле», научный руководитель д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Научное обоснование и разработка технологии отбели текстильных материалов под воздействием сверхвысокочастотных излучений», научный руководитель д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Термоинтенсификация транспорта высоковязкой нефти», научный руководитель к.т.н., доцент Жантасов М.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Использование алюмосиликатных сорбентов для извлечения фосфора из фосфорсодержащих шламов», научный руководитель д.т.н., профессор Тлеуов А.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «СВЧ нагреватель жидких сред», научный руководитель к.т.н., доцент Казиев М.Т. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Совершенствование технологии очистки газов от аэрозолей», научный руководитель д.т.н., профессор Ескендилов М.Ш. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка способа очистки загрязненных вод с использованием макроскопических нитчатых зеленых водорослей», научный руководитель д.б.н., профессор Исаева А.У. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения новых типов анионных рецепторов в виде компонентов гибридных материалов, заданных для устранения ионов, разрушающих окружающую среду», научный руководитель к.х.н., доцент Тукибаева А.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка метода алюмотермического получения кремния «солнечной» чистоты (6N)», научный руководитель д.т.н., профессор Шевко В.М. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Исследование низкотемпературных процессов клинкерообразования в сырьевых смесях из нетрадиционного сырья и отходов промышленности с целью создания ресурсосберегающей технологии специальных сульфатостойких и дорожных цементов», научный руководитель д.т.н., профессор Таймасов Б. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Комплексная модернизация систем очистки промышленных стоков нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», научный руководитель к.т.н., доцент Сатаева Л.М. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка электрохимического способа получения тонкодисперсного медного порошка в диметилсульфоксиде», научный руководитель к.т.н. Мамырбекова А.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка инновационной технологии глубокой переработки углеводсодержащего растительного сырья и отходов с целью получения ксилита и сорбита посредством совмещенного химического и ферментативного гидролитического гидролиза и гидрирования», научный руководитель д.б.н., профессор Кедельбаев Б.Ш. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий композиционных вяжущих материалов с использованием механохимической активации техногенного сырья», научный руководитель д.т.н., профессор Бажиров Н.С. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии выращивания из отечественных новых сортов хлопчатника с получением высококачественного волокна для развития текстильной промышленности РК», научный руководитель к.с.-х.н., профессор Юсупов Ш. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка и создание технологии синтеза реагента для обогащения низкосортного фосфатного сырья», научный руководитель д.т.н., профессор Жантасов К.Т. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка новых технологий ферментированных напитков на основе соков из различных видов плодово-ягодного сырья с высокой пищевой и биологической ценностью», научный руководитель PhD доктор Конарбаева З.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения экологически чистых товарных топлив из нефтей Казахстана», научный руководитель д.х.н., профессор Калыдгозов Е.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Исследование влияния фазовых превращений клинкерных минералов при высокотемпературном легировании на основные свойства низкоосновного быстротвердеющего цемента», научный руководитель д.т.н., профессор Худякова Т.М. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии получения качественных металлических покрытий (Zn, Ni, Cu) с использованием полимерных ингибиторов», научный руководитель д.т.н., профессор Джакипбекова Н.О. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Разработка способов получения композиционных материалов из шлака карботермического производства кремния и эвтектического сплава для радиационной защиты и радиомаскировки специальных объектов», научный руководитель д.т.н., профессор Протопопов А.В. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

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

-по теме «Разработка технологии получения деэмульгатора для обезвоживания нефти на основе жирных кислот госсиполовой смолы», научный руководитель к.т.н., доцент Бимбетова Г.Ж. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии производства бездымного полифито - жидкого препарата для копчения мясных продуктов», научный руководитель д.т.н., профессор Шингисов А.У. Сумма финансирования 11 500 000 тенге;

-по теме «Разработка и научное обоснование технологии повышения качества пневмомеханической пряжи с использованием регенерированного хлопкового волокна», научный руководитель д.т.н., профессор Мырхалыков Ж.У. Сумма финансирования 9 698 026 тенге;

-по теме «Разработка энергосберегающих технологий производства специальных тампонажных цементов для нефтескважин», научный руководитель 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 к.т.н. Байбулеков А.Б. Сумма финансирования 7 000 000 тенге;

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

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

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

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

-по теме «Разработка технологии производства антиоксидантов из отечественного растительного сырья и их применения для продления срока хранения кисломолочных продуктов», научный руководитель д.т.н., профессор Шингисов А.У. Сумма финансирования 11 500 000 тенге;

-по теме «Разработка технологии выщелачивания урана из отходов полиметаллического сырья солевыми растворами», научный руководитель д.т.н., профессор Батъкаев Р.И. Сумма финансирования 7 305 000 тенге;

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

По приоритету «Интеллектуальный потенциал страны»

-по теме «Комплексные исследования археологических памятников Отрарского оазиса эпохи государства Кангюй. Городища Пшакшитобе, Бесиншитобе и некрополь Алтынтобе», научный руководитель к.и.н., доцент Авизова А.К. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Проблемы правового регулирования оборота генно-модифицированных организмов в условиях евразийской интеграции», научный руководитель к.ю.н. Еликбай М.А. Сумма финансирования 3 356 210 тенге;

-по теме «Разработка методологии внедрения на казахстанских предприятиях международного стандарта качества Investors in People»,

научный руководитель Ажимуратова А.С. Сумма финансирования 3 173 352 тенге;

-по теме «Нестационарные процессы в однородных и неоднородных упругих средах с локальными ослаблениями сложной геометрической формы», научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Аширбаев Н.К. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Разложение по собственным функциям краевых задач для дифференциальных уравнений второго порядка с инволюцией», научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Сарсенби А. Сумма финансирования 5 000 000 тенге;

-по теме «Условия компактности в нелинейном анализе и их приложения к дифференциальным и интегральным уравнениям», научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Аширбаев Н.К. Сумма финансирования 3 000 000 тенге;

-по теме «Исследование развития этнической идентичности среди молодежи Южно – Казахстанской области», научный руководитель к.т.н. Карибаев С.У. Сумма финансирования 3 063 018 тенге;

-по теме «Изучение факторов совместного взаимодействия в сельских многоэтнических районах Южно-Казахстанской области и разработка моделей усиления внутреннего единства населения», научный руководитель к.и.н. Джунусбаев С.М. Сумма финансирования 3 063 018 тенге;

-по теме «Разработка механизма стимулирования предпринимателей как одной из формы государственно-частного партнерства в системе дуального обучения на базе высшего образования», научный руководитель к.э.н., доцент Исаева Г.К. Сумма финансирования 2 750 689 тенге;

-по теме «Научно-методологические основы совершенствование процесса подготовки будущих педагогов системы технического и профессионального образования к дуальному обучению», научный руководитель д.п.н., профессор Жолдасбекова С.А. Сумма финансирования 2 830 660 тенге;

-по теме «Разработка частной методики расследования преступлений, связанных с фальсификацией алкогольной продукции», научный руководитель д.ю.н., профессор Мицкая Е.В. Сумма финансирования 3 499 100 тенге 50 тиынов;

-по теме «Оценка экономической эффективности применения биологических методов защиты растений и разработка кадастра биологических лабораторий в сельских районах ЮКО», научный руководитель к.э.н. Абилгазиева Ж.Е. Сумма финансирования 2 618 807 тенге;

-по теме «Развитие профессионально-личностной компетентности учителя начальных классов новой формации», научный руководитель к.б.н. Сихимбаева С.М. Сумма финансирования 1 865 178 тенге 70 тиынов;

-по теме «Математическое моделирование и обратные задачи процессов экстрагирования из полидисперсных пористых материалов», научный руководитель к. ф.-м.н. Оразов И. Сумма финансирования 3 960 938 тенге.

По приоритету «Энергетика и машиностроение»

-по теме «Моделирование и оптимизация энергосбережения, снижение уровня загрязнения промышленных предприятий на основе интеграций процессов с применением методов пинч-анализа», научный руководитель к.т.н. Хусанов А.Е. Сумма финансирования 9 000 000 тенге;

-по теме «Разработка биокаталитической технологии получения биотоплив из промышленных и бытовых отходов», научный руководитель д.т.н., профессор Сатаев М.И. Сумма финансирования 7 000 000 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 д.т.н., профессор Сулейменов У.С. Сумма финансирования 7 576 692 тенге;

-по теме «Разработка технологии и моделирование процесса микробарботажной очистки биогаза с целью получения высококонцентрированного метана из возобновляемых источников энергии», научный руководитель к.т.н. Хусанов А.Е. Сумма финансирования 7 897 960 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 д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 5 897 960 тенге;

-по теме «Разработка инновационной технологии по повышению энергоэффективности систем теплоснабжения», научный руководитель к.т.н., доцент Высоцкая Н.А. Сумма финансирования 7 897 960 тенге.

По приоритету «Информационные и телекоммуникационные технологии»

-по теме «Создание мультимедийных программ для обучения истории Казахстана по геоинформационной технологии», научный руководитель к.т.н. Медетбеков М.М. Сумма финансирования 8 000 000 тенге;

-по теме «Разработка информационной системы управления промышленными процессами полимеризации», научный руководитель 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 д.т.н., профессор Бахов Ж.К. Сумма финансирования 6 000 000 тенге.

По приоритету «Науки о жизни»

-по теме «Разработка технологии получения растительных фармакопейных масел, с использованием процессов адсорбционной очистки позволяющая снизить энергозатраты и получить ценные масла с высокой биологической активностью», научный руководитель д.т.н., профессор Сатаев М.И. Сумма финансирования 8 500 000 тенге;

-по теме «Разработка мероприятий по профилактике и ликвидации кожной и висцеральной инвазии в южном регионе», научный руководитель к.вет.н. Шалкеев Р.Д. Сумма финансирования 6 000 000 тенге;

-по теме «Разработка биоактивных добавок на основе комплексов железа с водорастворимыми витаминами для профилактики и устранения железодефицитной анемии и авитаминоза среди населения РК», научный руководитель д.х.н. Сабиров В.Х. Сумма финансирования 6500 000 тенге;

-по теме «Разработать способ иммунодиагностики и иммунотерапии лептоспироза животных», научный руководитель д.вет.н., профессор Ильясов Б.К. Сумма финансирования 3 900 000 тенге.

2. Научно-техническая программа «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы»

-по теме «Получение новых веществ и материалов на основе побочных продуктов переработки масла хлопчатника», научный руководитель д.х.н., профессор Надиров К.С. Сумма финансирования 4 000 000 тенге.

3. Гранты по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность» 100 «Программно-целевое финансирование»

-по теме «Научные исследования и научно-технические разработки в области прочности и долговечности энергетических установок и машин с учетом эксплуатационных условий», научный руководитель д.т.н., профессор Айнабеков А.И. Сумма финансирования 30 000 000 тенге;

-по теме «Разработка технологий получения новых эффективных материалов для нефтегазовой отрасли из отходов масложировой промышленности», научный руководитель д.х.н., профессор Надиров К.Н. Сумма финансирования 6500 000 тенге.

4. Направление «Народ в потоке истории»

-по теме «Свод палеоантропологических материалов Казахстана, добытых с середины XX до начала XXI века», научный руководитель д.п.н., профессор Саипов А. Б. Сумма финансирования 22 178 571 тенге.

5. Программа 131 «Обеспечение базового финансирования субъектов научной и (или) научно-технической деятельности»

-базовое финансирование ИРЛИП «Конструкционные и биохимические материалы», научный руководитель д.т.н., профессор Анарбаев А.А. Сумма финансирования 16 169 000 тенге.

6. Хоздоговорные научно-исследовательские работы

-по теме «Научно-исследовательские работы для установления параметров и норм расходов реагентов гербицидного ряда, используемых против роста растительности различных таксономических групп на локальных участках ТОО «ПКОП» площадью 200 кв. м с целью снижения пожароопасности объекта», научный руководитель д.б.н., профессор Исаева А.У. Сумма финансирования 3 700 000 тенге;

-по теме «Разработка способа микробиологической очистки бетонированных поверхностей и трещин, загрязненных нефтью и нефтепродуктами на ТОО «ПКОП», научный руководитель д.б.н., профессор Исаева А.У. Сумма финансирования 3 000 000 тенге.

7. Коммерциализация проектов

По коммерциализации результатов научных проектов был коммерциализирован 21 проект на сумму 385 000 000 тенге.

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 по 22 проектам на регистрацию результатов научно-технической деятельности (РНТД).

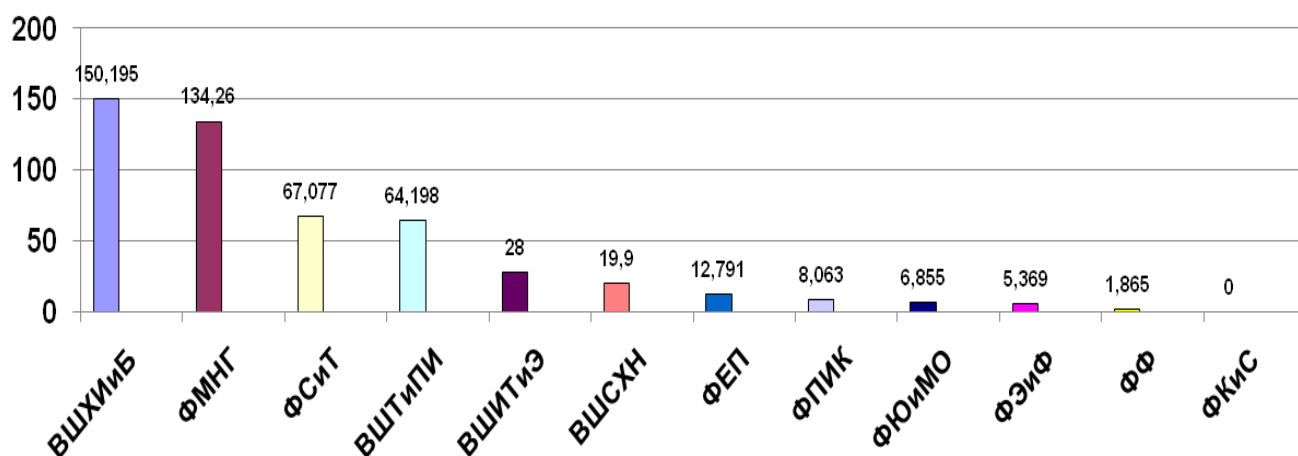
В результате по завершившимся 2015 году 22 проектам были зарегистрированы в АО «НЦНТИ» результаты научно-технической деятельности 11 проектов.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФАКУЛЬТЕТАМ, НАУЧНЫМ ИНСТИТУТАМ, ЦЕНТРАМ И ЛАБОРАТОРИЯМ, ИМЕЮЩИМ ФИНАНСИРУЕМЫЕ НИР за 2015 ГОД

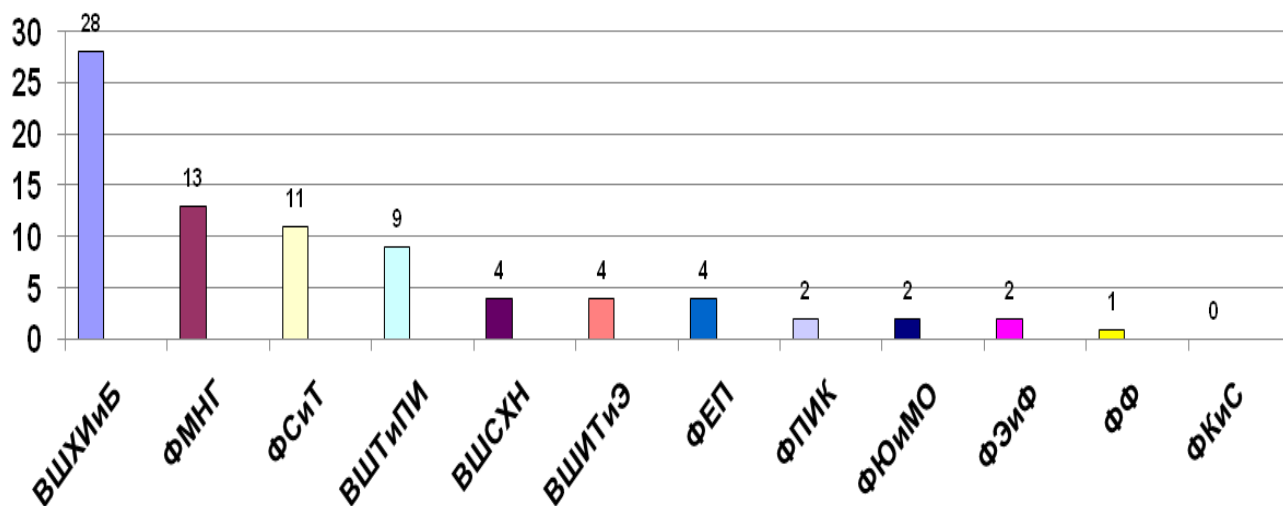
№	Название факультетов, научных институтов, центров и лаборатории	Количество проектов	Общая сумма финансируемых НИР
1	Высшая школа «Химическая инженерия и биотехнология»	28	150 195 920
2	Факультет «Механика и нефтегазовое дело»	13	134 260 352
3	Факультет «Строительство и транспорт»	11	67 076 692
4	Высшая школа «Текстильная и пищевая инженерия»	9	64 198 026
5	Высшая школа «Информационные	4	28 000 000

	технологии и энергетика»		
6	Высшая школа «Сельскохозяйственные науки»	4	19 900 000
7	Факультет «Естественно-педагогический»	4	12 791 598
8	Факультет «Педагогика и культура»	2	8 063 018
9	Факультет «Юриспруденция и международные отношения»	2	6 855 310,5
10	Факультет «Экономика и финансы»	2	5 369 496
11	Факультет «Филология»	1	1 865 178,7
12	Факультет «Физическая культура и спорт»	0	-
13	Научные лаборатории	8	69 245 531
14	Научно-исследовательские институты	1	42 005 000
15	Научные центры	6	3 063 018

Объем финансирования ФНИР по факультетам за 2015 год



Количество проектов ФНИР по факультетам за 2015 год



**СВЕДЕНИЯ ПО КАФЕДРАМ, ИМЕЮЩИМ ФИНАНСИРУЕМЫЕ НИР
за 2015 ГОД**

ВЫСШАЯ ШКОЛА «ХИМИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ» - 150 195 920					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Исследование изменения содержания санитарно-эпидемиологических, токсикологических и радиологических соединений в томатах, моркови, кукурузе и сое-бобовых культурах при применении гуматсодержащих сложно-смешанных NPK-удобрений пролонгированного действия, для обеспечения экологической безопасности	Жантасов К.Т.	10 000 000	20 000 000	Химическая технология неорганических веществ
	Разработка и создание технологии синтеза реагента для обогащения низкосортного фосфатного сырья	Жантасов К.Т.	5 000 000		
	Совершенствование технологии очистки газов от аэрозолей	Ескендиоров М.З	5 000 000		
2	Исследование низкотемпературных процессов клинкерообразования в сырьевых смесях из нетрадиционного сырья и отходов промышленности с целью создания ресурсосберегающей технологии специальных сульфатостойких и дорожных цементов	Таймасов Б.	5 000 000	19 400 000	Технология цемента, керамики и стекла
	Исследование влияния фазовых превращений клинкерных минералов при высокотемпературном легировании на основные свойства низкоосновного быстротвердеющего цемента	Худякова Т.М.	5 000 000		
	Разработка энергосберегающих технологий производства специальных тампонажных цементов для нефтескважин	Таймасов Б.	4 400 000		
	Разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий композиционных вяжущих материалов с использованием механохимической активации техногенного сырья	Бажиров Н.С.	5 000 000		
3	Комплексная модернизация систем очистки промышленных стоков нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств	Сатаева Л.М.	5 000 000	16 897 960	Экология
	Разработка методологии комплексной оценки влияния теплоэнергетических предприятий на окружающую среду и их экологической оптимизации на основе эксергетического термодинамического анализа материально-энергетических потоков	Бахов Ж.К.	5 897 960		
	Методология оценки экологической эффективности предприятий и создания ресурсосберегающих технологий в химической промышленности	Бахов Ж.К.	6 000 000		
4	Технология получения биологических и химических активных функциональных ионофоров	Кабылбекова Б.Н.	5 000 000		
	Разработка технологии получения новых типов анионных рецепторов в виде компонентов гибридных материалов, заданных для устранения ионов,	Тукибаев А.С.	5 000 000		

	разрушающих окружающую среду			27 897 960	Химия
	Разработка технологии получения качественных металлических покрытий (Zn, Ni, Cu) с использованием полимерных ингибиторов	Джакипбекова Н.	5 000 000		
	Использование алюмосиликатных сорбентов для извлечения фосфора из фосфорсодержащих шламов	Тлеуов А.С.	5 000 000		
	Разработка инновационной технологии по повышению энергоэффективности систем теплоснабжения	Высоцкая Н.А.	7 897 960		
5	Разработка технологии получения полимерных композиционных материалов для антикоррозионной защиты нефтегазопроводов	Сырманова К.К.	5 000 000	25 000 000	Нефтепереработка и нефтехимия
	Разработка композиций на основе реакционноспособных олигомеров для создания спортивных и кровельных покрытий	Сакибаева С.А.	5 000 000		
	Разработка технологии получения полифункциональных адсорбентов для повышения качественных характеристик нефти, нефтепродуктов и производственных вод	Сырманова К.К.	5 000 000		
	Разработка технологии комплексной переработки нефтешламов	Сакибаева С.А.	5 000 000		
	Разработка технологии получения экологически чистых товарных топлив из нефтей Казахстана	Калдыгозов Е.	5 000 000		
6	Разработка электрохимического способа получения тонкодисперсного медного порошка в диметилсульфоксиде	Мамырбекова А.	5 000 000	15 000 000	Биотехнология
	Разработка инновационной технологии глубокой переработки углеводсодержащего растительного сырья и отходов с целью получения ксилита и сорбита посредством совмещенного химического и ферментативного гидролитического гидролиза и гидрирования	Кедельбаев Б.Ш.	5 000 000		
	Разработка новых технологий ферментированных напитков на основе соков из различных видов плодово-ягодного сырья с высокой пищевой и биологической ценностью	Конарбаева З.К.	5 000 000		
7	Повышение ресурсов урана с применением «зеленых» технологий	Батькаев И.И.	5 000 000	26 000 000	Металлургия
	Безотходная технология переработки карбонатных цинксодержащих руд с получением ферросплавов, карбида кальция и цинксодержащих возгонов	Шевко В.М.	7 000 000		
	Физико-химические исследования активированных растворов и их прикладное применение	Батькаев И.И.	4 000 000		
	Разработка метода алюмотермического получения кремния «солнечной» чистоты (6N)	Шевко В.М.	5 000 000		
	Комплексная переработка хвостов Балхашской обогатительной фабрики	Шевко В.М.	5 000 000		
ВЫСШАЯ ШКОЛА «ТЕКСТИЛЬНАЯ И ПИЩЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ» - 64 198 026					
№	Тема проекта	Руководитель	Сумма	Общая	Название

		проекта	проекта	сумма ФНИР	кафедры
1	Научное обоснование и разработка технологии повышения качества кольцевой пряжи путем улучшения её структурного строения	Тогатаев Т.У.	5 000 000	11 500 000	Технология и проектирование текстильных материалов
	Разработка биоактивных добавок на основе комплексов железа с водорастворимыми витаминами для профилактики и устранения железодефицитной анемии и авитаминоза среди населения РК	Сабилов В.Х.	6 500 000		
2	Разработка технологии выработки футерованного плюшевого трикотажа	Махмудова Г.И.	5 000 000	29 698 026	Технология и конструирование изделий легкой промышленности и
	Разработка технологии изделий медицинского назначения из тканевых материалов с антимикробными и ранозаживляющими свойствами	Ташменов Р.С.	5 000 000		
	Научное обоснование и разработка технологии улучшения качества пряжи путем отбора хлопковых волокон в электрическом поле	Мырхалыков Ж.	5 000 000		
	Научное обоснование и разработка технологии отбеливания текстильных материалов под воздействием сверхвысокочастотных излучений	Мырхалыков Ж.	5 000 000		
	Разработка и научное обоснование технологии повышения качества пневмомеханической пряжи с использованием регенерированного хлопкового волокна	Мырхалыков Ж.	9 698 026		
3	Разработка технологии производства бездымного полифито - жидкого препарата для копчения мясных продуктов	Шингисов А.У.	11 500 000	23 000 000	Безопасность и технология продовольственных продуктов
	Разработка технологии производства антиоксидантов из отечественного растительного сырья и их применения для продления срока хранения кисломолочных продуктов	Шингисов А.У.	11 500 000		

ВЫСШАЯ ШКОЛА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКА» - 28 000 000

№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Разработка информационной системы управления промышленными процессами полимеризации	Оспанова А.О.	10 000 000	10 000 000	Вычислительная техника и программное обеспечение
2	Компьютерное моделирование механизмов диффузии в фосфатных соединениях для решения прикладных задач в материаловедении	Ботаева С.Б.	5 000 000	5 000 000	Информационные системы
3	Разложение по собственным функциям краевых задач для дифференциальных уравнений второго порядка с инволюцией	Сарсенби А.М.	5 000 000	5 000 000	Математические методы и моделирование
4	Создание мультимедийных программ для обучения истории Казахстана по			8 000 000	Информатика

	геоинформационной технологии	Медетбеков М.	8 000 000		
ВЫСШАЯ ШКОЛА «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ» - 19 900 000					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Комплексные исследования по оздоровлению аграрного ресурса и оценка качества и безопасности производства продуктов животноводства в экологически неблагоприятных территориях южной части казахстанского Приарале	Асылбеков Б.Ж.	5 000 000	5 000 000	Технология продуктов животноводства
2	Разработать способ иммунодиагностики и иммунотерапии лептоспироза животных	Ильясов Б.К.	3 900 000	3 900 000	Ветеринарная клиническая диагностика
3	Разработка мероприятий по профилактике и ликвидации кожной и висцеральной инвазии в южном регионе	Шалкеев Р.Д.	6 000 000	6 000 000	Патология животных
4	Разработка технологии выращивания из отечественных новых сортов хлопчатника с получением высококачественного волокна для развития текстильной промышленности РК	Юсупов Ш.	5 000 000	5 000 000	Агротехнология
ФАКУЛЬТЕТ «МЕХАНИКА И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО» - 134 260 352					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Научные исследования и научно-технические разработки в области прочности и долговечности энергетических установок и машин с учетом эксплуатационных условий	Айнабеков А.И.	30 000 000	30 000 000	Механика и машиностроение
2	Разработка миниустановки для комплексной переработки арбузов и дынь с получением широкого ассортимента пищевых продуктов и полуфабрикатов	Оспанов Б.О.	5 000 000	21 000 000	Технологические машины и оборудования
	Методология модернизации технологического оборудования для переработки твердых материалов на примере разработки безуносного сушильного барабанного агрегата	Волненко А.А.	8 000 000		
	Опытно-промышленные испытания и разработка технологии получения бездымного твердого топлива из отходов угольных месторождений	Корганбаев Б.Н.	8 000 000		
	Разработка технологии получения многофункциональных химических реагентов с улучшенными триботехническими и антикоррозионными свойствами для повышения эффективности бурения нефтяных и газовых скважин	Бондаренко В.П.	5 000 000		
3	Разработка систем многофункциональных малокомпонентных антикоррозионных покрытий для работы трубопроводов и оборудования нефтехимической промышленности	Жантасов М.К.	5 000 000		
	Термоинтенсификация транспорта	Жантасов М.К.	5 000 000		

	высоковязкой нефти			80 087 000	Нефтегазовое дело
	СВЧ нагреватель жидких сред	Казиев М.Т.	5 000 000		
	Получение новых веществ и материалов на основе побочных продуктов переработки масла хлопчатника	Надилов К.С.	4 000 000		
	Разработка технологий получения новых эффективных материалов для нефтегазовой отрасли из отходов масложировой промышленности	Надилов К.К.	43 087 000		
	Разработка технологии получения деэмульгатора для обезвоживания нефти на основе жирных кислот госсиполовой смолы	Бимбетова Г.Ж.	8 000 000		
	Разработка адгезионных присадок и полифункциональных модификаторов для создания полимербитумного вяжущего и асфальтобетона нового поколения	Бажиров Т.С.	5 000 000		
4	Разработка методологии внедрения на казахстанских предприятиях международного стандарта качества Investors in People	Ажимуратова А.	3 173 352	3 173 352	Стандартизация и сертификация

ФАКУЛЬТЕТ «СТРОИТЕЛЬСТВО И ТРАНСПОРТ» - 67 076 692

№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Ресурсосберегающая технология получение бетонов на фосфорношлаковых вяжущих и полиминеральных барханных песков Южно-Казахстанской области	Исмаилов А.А.	5 000 000	12 000 000	Технология строительных материалов, изделий и конструкций
	Получение пластифицирующих добавок для бетонов на основе отходов масложировой промышленности	Байбулеков А.Б.	7 000 000		
2	Разработка теплонасосной установки для сушки и охлаждения пищевых продуктов	Тауасаров Ш.У.	5 000 000	10 000 000	Транспорт, организация перевозок и движения
	Исследование влияния автомобильно-дорожного комплекса на окружающую среду с разработкой методики управления экологической деятельностью на автомобильном транспорте	Туленов А.Т.	5 000 000		
3	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	Сулейменов У.С.	7 576 692	7 576 692	Архитектура
4	Создание технологии производства каталитических нейтрализаторов отходящих газов теплоэнергетических установок	Маханов Б.Б.	5 000 000	25 500 000	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
	Исследование состояния нитроцеллюлозных порохов, высвобождаемых из утилизируемых боеприпасов, с целью использования их в производстве более экологичных и безопасных в обращении промышленных взрывчатых веществ	Оспанов С.С.	5 000 000		
	Разработка технологии получения растительных фармакопейных масел, с использованием процессов адсорбционной очистки позволяющая снизить энергозатраты и получить ценные масла с высокой биологической активностью	Сатаев М.И.	8 500 000		

	Разработка биокаталитической технологии получения биотоплив из промышленных и бытовых отходов	Сатаев М.И.	7 000 000		
	Ресурсо-энергосберегающая технология производства композиционного цемента из отходов обогащения полиметаллических руд и бетонов на их основе	Айменов Ж.Т.	5 000 000	12 000 000	Промышленное, гражданское и дорожное строительство
	Технология комплексной гелиотермообработки бетонов на основе шлакощелочных вяжущих и местных некондиционных материалов	Айменов Ж.Т.	7 000 000		
ФАКУЛЬТЕТ «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ» - 6 855 310,50					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Разработка частной методики расследования преступлений, связанных с фальсификацией алкогольной продукции	Мицкая Е.В.	3 499 100	3 499 100	Уголовное право и криминология
2	Проблемы правового регулирования оборота генно-модифицированных организмов в условиях евразийской интеграции	Еликбай М.А.	3 356 210	3 356 210	Гражданское право и гражданский процесс
ФАКУЛЬТЕТ «ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ» - 5 369 496					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Разработка механизма стимулирования предпринимателей как одной из формы государственно-частного партнерства в системе дуального обучения на базе высшего образования	Исаева Г.К.	2 750 689	2 750 689	Финансы
2	Оценка экономической эффективности применения биологических методов защиты растений и разработка кадастра биолaborаторий в сельских районах ЮКО	Абилгазиева Ж.Е.	2 618 807	2 618 807	Учет и аудит
ФАКУЛЬТЕТ «ПЕДАГОГИКА И КУЛЬТУРА» - 8 063 018					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Комплексные исследования археологических памятников Отрарского оазиса эпохи государства Кангюй. Городища Пшакшитобе, Бесиншитобе и некрополь Алтынтобе	Авизова А.К.	5 000 000	5 000 000	Всеобщая история и музейное дело
2	Исследование развития этнической идентичности среди молодежи Южно – Казахстанской области	Карибаев С.У.	3 063 018	3 063 018	История Казахстана
ФАКУЛЬТЕТ «ФИЛОЛОГИЯ» - 1 865 178,70					

№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Развитие профессионально-личностной компетентности учителя начальных классов новой формации	Сихимбаева С.М	1 865 178	1 865 178	Теория и методика дошкольного и начального обучения
ФАКУЛЬТЕТ «ЕСТЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ» - 12 791 598					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название кафедры
1	Нестационарные процессы в однородных и неоднородных упругих средах с локальными ослаблениями сложной геометрической формы	Аширбаев Н.К.	3 000 000	6 000 000	Теория и методика преподавания математики
	Условия компактности в нелинейном анализе и их приложения к дифференциальным и интегральным уравнениям	Аширбаев Н.К.	3 000 000		
2	Научно-методологические основы совершенствование процесса подготовки будущих педагогов системы технического и профессионального образования к дуальному обучению	Жолдасбекова С.	2 830 660	2 830 660	Теория и методика профессионального обучения
3	Математическое моделирование и обратные задачи процессов экстрагирования из полидисперсных пористых материалов	Оразов И.О.	3 960 938	3 960 938	Теория и методика преподавания информатики
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ – 42 005 000					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название научных институтов
1	Извлечение цветных металлов из высоковязких нефтей с применением электроактивированных водно-солевых растворов	Батъкаев Р.И.	5 000 000	17 305 000	«Химическая технология и комплексная переработка сырья»
	Разработка технологии выщелачивания урана из отходов полиметаллического сырья солевыми растворами		7 305 000		
	Разработка способов получения композиционных материалов из шлака карботермического производства кремния и эвтектического сплава для радиационной защиты и радиомаскировки специальных объектов	Протопопов А.В.	5 000 000		
2	Разработка способа биологического выщелачивания лантана, церия и неодима из полиметаллических, фосфорсодержащих и свинцово-цинковых отходов юга Казахстана	Исаева А.У.	5 000 000	16 700 000	«Экология и биотехнология»
	Разработка способа очистки загрязненных вод с использованием макроскопических нитчатых зеленых водорослей		5 000 000		
	Научно-исследовательские работы для установления параметров и норм расходов реагентов гербицидного ряда, используемых против роста растительности различных		3 700 000		

	таксономических групп на локальных участках ТОО «ПКОП» площадью 200 кв. м с целью снижения пожароопасности объекта»				
	Разработка способа микробиологической очистки бетонированных поверхностей и трещин, загрязненных нефтью и нефтепродуктами на ТОО «ПКОП»		3 000 000		
3	Малоклинкерные тонкомолотые цементы на основе крупнотоннажных промышленных отходов Республики Казахстан	Сарсенбаев Б.К.	8 000 000	8 000 000	«Строительные материалы, строительство и архитектура»
НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ – 3 063 018					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название научного центра
1	Изучение факторов совместного взаимодействия в сельских многоэтничных районах Южно-Казахстанской области и разработка моделей усиления внутреннего единства населения	Джунусбаев С.М	3 063 018	3 063 018	«История и этнология»
НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ – 69 245 531					
№	Тема проекта	Руководитель проекта	Сумма проекта	Общая сумма ФНИР	Название научной лаборатории
1	Моделирование и оптимизация энергосбережения, снижение уровня загрязнения промышленных предприятий на основе интеграций процессов с применением методов пинч-анализа	Хусанов А.Е.	9 000 000	16 897 960	«Водные проблемы»
	Разработка технологии и моделирование процесса микробарботажной очистки биогаза с целью получения высококонцентрированного метана из возобновляемых источников энергии		7 897 960		
2	Исследование и разработка экологически чистого способа переработки трав и отходов сельскохозяйственного производства Казахстана на целлюлозу и сопутствующее ценное сырье	Сейтмагзимов А.	9 000 000	9 000 000	ИРЛИП «КиБМ»
3	Разработка физико-химических основ технологии получения инновационных волластонитсодержащих строительных и композиционных материалов	Ескибаев Ч.З.	5 000 000	5 000 000	ИЦ «САПА» «ФХМА»
4	Свод палеоантропологических материалов Казахстана, добытых с середины XX до начала XXI века	Саипов А.	22 178 571	22 178 571	РЛ «Физическая антропология»
5	Обеспечение базового финансирования субъектов научной и (или) научно-технической деятельности сфинансирована на сумму тенге.		16 169 000	16 169 000	ИРЛИП «Конструкционные и биохимические материалы»