|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ахмет Байтұрсынұлы атындағы  Қостанай өңірлік университеті» КеАҚ  **АНЫҚТАМА**  Ғылыми кеңес отырысына  27.10.2023 ж.  Қостанай қаласы |  | НАО «Костанайский региональный  университет имени  Ахмет Байтурсынұлы»  **СПРАВКА**  на заседание Ученого совета  27.10.2023 г.  город Костанай |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

***О перспективах грантового, программно-целевого и других видов бюджетного финансирования НИР***

Добрый день, уважаемые коллеги! Сегодняшний мой доклад посвящен теме касательно перспектив грантового, программно-целевого и других видов бюджетного финансирования НИР.

В учебном году были выиграны 4 научных проекта ГФ (Валиев Х.Х., Нугманов А.Б., Бекмагамбетов Р.К., Бекмагамбетова М.Ж.) и 1 проект Жас галым (Токушева А.С.) с общим объемом финансирования на период 2023-2025 гг. 311 млн. тг. Для получения финансирования, было подано более 50 заявок, уровень результативности 30%. На 1 сентября всего действует 13 проектов (в т.ч. 7 проектов по молодым ученым). Из общего количества всех проектов 8 переходящие прошлых лет (Шумейко Т.С., Елеусизова А.Т., Дамбаулова Г.К., Наузызбаева Э.К, Рыщанова Р.М, Абдиркенова А.К, Шевченко П.В., Бугубаева А.У.).

На 01-09-2023 достигнут общий рост ГФ вместе с программой «Жас галым», по сравнению с предыдущим годом до 189 млн. тенге на 76,8% по сравнению с уровнем 2022 года. (Таблица 1).

В 2023 году выигран ПЦФ на 2023-2025 гг.: BR21881993 Создание системы оперативного мониторинга водных ресурсов и экологического контроля гидротехнических инженерных сооружений Северного Казахстана (Руководитель–Нугманов А.Б.) на сумму - 591 900,0 тыс. тенге.

Таблица 1 - Финансирование научно-исследовательских работ в разрезе отдельных источников КРУ имени А.Байтурсынова за 2021-2023 г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | **2021 г.** | | **2022 г.\*** | | **На сентябрь 2023** | |
| ед. | тыс. тенге | ед. | тыс. тенге | Ед. | тыс. тенге |
| **1** | **Фундаментальные и прикладные НИР бюджет поступило – всего** в т.ч.: | 14 | 98 350,04  **+ 31,4%** | 11 | 107 400,81  **+ 9,2%** | **13** | **189 852,78**  **+76,8%** |
| 1.1 | - грант Комитета науки МОН РК  в т.ч. по молодым ученым  выиграны июль (2023-2025)  -по молодым  -ГФ | 14  4 | 98 350, 04  54 883,04 | **11**  7 | 107 400, 81  68 074,19 | 13  7  5  1  4 | 189 852,78  67 095,70  90 561,08  7 194 ,64  83 366,43 |
| 1.2 | Заявок подано - всего | 47 |  | 50 | х |  |  |
| **2** | **Хоздоговоры за год - всего**  в т.ч.:: | **65** | **105 580,60**  **+ 140,4%** | **74** | **148 587,096**  **+40,7%** | **38** | **140 451,50**  **-5,5%** |
| 2.1 | - соисп. в рамках ПЦФ МСХ (КазНИВИ, ЗКАТУ им. Жангир хана, НИИПБ, Каз АТУ им. С.Сейфуллина, НПЦ з.х. им. Бараева). | 5 | 89 739,12 | 7 | 129 861, 096 | **7** | **130 343,00** |
| 2.2 | -кафедрами и др. подразд. | 15 | 10 474,98 | 7 | 10 016,900 | **4** | **4 553 ,00** |
| 2.3 | - НИИПБ (лаб исслед) | 45 | 5 366,50 | 55 | 6 330,600 | **24** | **3 905 ,50** |
| 2.4 | - исполняемые договоры прошлых лет |  |  | **5** | **2 378, 50** | **3** | **1 650,00** |
| **ИТОГО** | | **79** | **203 930,64** | **85** | **255 987,91** | **51** | **330 304,30** |
| **% роста год к году (цепной) - всего** | |  | **+71,7** |  | **+25,5** |  | **+29,0** |

Сданы научные отчёты по следующим проектам:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ИРН АР\*\*\* | Наименование темы проекта | Руководитель проекта | Вид отчётности |
| 1 | AP09261048 | [Формирование готовности будущих педагогов к развитию технического творчества школьников с использованием дистанционных образовательных технологий](https://is.ncste.kz/object/view/61048) | [Шумейко Татьяна Степановна](https://is.ncste.kz/profile/17212) | Заключительный отчёт |
| 2 | AP09057871 | Виртуальная форсайт-лаборатория как средство развития метакомпетенций в гуманитарном профиле | Наурызбаева Эльмира Кенжегалиевна | Заключительный отчёт |
| 3 | AP09058122 | Распространенность детерминант устойчивости к антибактериальным препаратам | Елеусизова Анара Тулегеновна | Заключительный отчёт |
| 4 | AP09058680 | Эффективность цифровизации развития интенсивного свиноводства в Костанайской области | Дамбаулова Гульмира Каримжановна | Заключительный отчёт |
| 5 | AP14869992 | Мониторинг распространения саркоцистоза у домашних животных в контексте пищевой безопасности | Рыщанова Раушан Миранбаевна | Краткие сведения |
| 6 | AP14972739 | Научные основы формирования медиаграмотности студентов через медиаобразование в вузе | Абдиркенова Акбидаш Капановна | Краткие сведения |
| 7 | AP14973046 | [Разработка и проведение комплексной оценки крупного рогатого скота абердин-ангусской породы в Республике Казахстан](https://is.ncste.kz/object/view/73046) | [Шевченко Павел Викторович](https://is.ncste.kz/profile/8257) | Краткие сведения |
| 8 | AP15473275 | Экологическая оценка последствий добычи и переработки рудного и техногенного сырья, содержащего уран и золото | Бугубаева Алия Узбековна | Краткие сведения |
| 9 | AP19678806 | «Разработка комбинированных гидрометаллургических способов переработки сульфидных руд и отходов их обогащения» | Валиев Хусаин Хасенович | Краткие сведения |
| 10 | AP19680147 | «Воздействие пожаров и анализ методов восстановления лесной экосистемы Аманкарагайского бора северного региона Республики Казахстан» | Нугманов Алмабек Батыржанович | Краткие сведения |
| 11 | АР 19679853 | «Российские имперские институты и органы местного управления на территории Тургайской области (1868 - 1917 гг.): адаптивные практики колониальной системы» | Бекмагамбетова Майсара Жаугаштиновна | Краткие сведения |
| 12 | АР 19678146 | «Детская литература Казахстана как инструмент формирования советских граждан (1940-1980 гг.): историко-антропологический подход» | Бекмагамбетов Руслан Кабдугалиевич | Краткие сведения |
| 13 | AP19177533 | «Адаптация поливидовых агрофитоценозов долгосрочного использования на деградированных пастбищах в северном регионе Казахстана» | Токушева Асель Салимжановна | Краткие сведения |

На данный момент объявлены следующие конкурсы грантового финансирования:

- Конкурс на грантовое финансирование исследований молодых ученых по проекту «Жас ғалым» на 2024-2026 годы;

- Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан);

- Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2024-2026 годы (Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан).

Выигранная заявка по ЦАП изменила свой формат финансирования, теперь данная заявка будет иметь формат программно-целевого финансирования, соответственно, согласно запроса Комитета науки МНВО нами была подготовлено техническое задание, где была поставлена цель **программы:** Создание научно-исследовательского и технологического центра академического превосходства в сферах экологической устойчивости, минеральных ресурсов, металлургии и машиностроения с целью проведения комплексных исследований по обеспечению устойчивого развития природно-хозяйственных, горно-металлургических и машиностроительных отраслей Костанайской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Финансирование (рекомендуемое рабочей группой), *млн тенге*:** | | | |
| **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **ВСЕГО** |
| **2 000,0** | **1 000,0** | **1 000,0** | **4 000,0** |

Проект является значимым и для экономической жизни Костанайского региона. Проект обеспечит проведение дорогостоящих исследований для нужд промышленных предприятий.

Открытие аккредитованного аналитического лабораторного комплекса позволит создать в Костанайской области лаборатории, оснащенные современным оборудованием и обеспечивающие проведение контроля свойств и состава минерального сырья, руд, концентратов, отходов промышленных предприятий, конструкционных материалов, металлопроката. Это позволит проводить испытания материалов в пределах Костанайской области и значительно снизить затраты для потребителей на лабораторные услуги.

Проект обеспечит наукоемкую и высокотехнологичную поддержку агропромышленной, горно – металлургической и машиностроительной отраслей Костанайской области. Научно – техническая коллаборация с предприятиями Костанайского региона позволит повысить качество выпускаемой продукции и общую эффективность производства.

Реализация проекта позволит проводить на базе лабораторий научно-исследовательского и технологического центра академического превосходства прикладные технологические исследования, в том числе для металлургических и горно – обогатительных производств.

Запуск в работу химико-технологических лабораторий позволит проводить исследования инновационных технологий по обогащению минеральных материалов, что позволит оперативно разрабатывать элементы технологических цепей для горно – промышленных предприятий.

Исследования водных ресурсов вод Костанайского региона обеспечат более ясную картину для экономики региона в особенности для сельхозпредприятий.

Результаты исследований позволят установить экологически неблагоприятные зоны в регионе с повышенным содержанием химических ксенобиотиков, что будет способствовать контролю за их применением в народном хозяйстве. Повышение квалификации инженерно – технического персонала (ИТР) привлеченных предприятий позволит также снизить значительные финансовые нагрузки на подготовку кадров ИТР. Повышение качества кадрового состава значительно повышает конкурентоспособность региона в целом.

В планах на 2024 год подача заявки на базовое финансирование НИИПБ, включая лаборатории физико-химического контроля «LabNetWork».

**И.о.директора НИИ ПБ А.Бугубаева**