

**Научные проекты за 2021-2024 годы
кафедры естественных наук**

№	Наименование научных проектов	Фамилия, имя, отчество руководителя	Источник финансирования	Сумма финансирования (тенге)	Статус
Научные проекты, направленные на финансирование НИР					
1	Разработка технологической схемы производства с представлением прототипов косметологической продукции на основе некондиционного соледержащего сырья и натуральных добавок	Доктор биологических наук, профессор Исаева А.У.	МОН РК	60 000 040	Не одобрено
2	Технология биологической очистки сточных вод от органических загрязнителей с применением метода микробной биокоагуляции	Доктор биологических наук, профессор Исаева А.У.	МОН РК	66 978 809	Не одобрено
3	Оптимизация функционирования децентрализованных систем биологической очистки сточных вод фармако-косметологической отрасли путем подбора состава растений-фитомелиорантов	Доктор биологических наук, профессор Исаева А.У.	МОН РК	7 200 000	Реализовано в 2021 году
4	Производство и продажа молодых семей пчел в раннем возрасте	Кандидат сельскохозяйственных наук Шимелкова Р.Ж.	Всемирный банк Проект на коммерциализацию	57 000 000	Реализовано 2022-2023 гг.
5	Разработка способа утилизации углекислого газа с применением зеленых микроводорослей	Доктор биологических наук, профессор Исаева А.У.	МОН РК	100 000 000	На рассмотрении
6	Создание пчелиного питомника для производства медоносных пчел отечественной селекции	Кандидат сельскохозяйственных наук Шимелкова Р.Ж.	МОН РК Комитет науки	50 000 000	Не одобрено
7	Разработка технологии получения биопротеинов на основе промышленных отходов	Кандидат сельскохозяйственных наук Жумадулаева А.И.	МОН РК	100 000 000	На рассмотрении

8	Разработка оцифрованной системы управления рациональным использованием генофонда, опылением культур и производством органической продукции в селекционной работе в пчеловодстве Казахстана	Кандидат сельскохозяйственных наук Шимелкова Р.Ж.	МСХ РК	100 000 000	На рассмотрении
Проекты, направленные на реализацию хоздоговоров					
1	Методологические ориентиры педагогических и методических исследований	Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент биологии Кыдырбаева А.Е.	Средняя общеобразовательная школа «Жалын»	450 000	Реализуется с 2022 года
2	Система образования и цифровые технологии в преподавании химии	Кандидат технических наук, доцент химии Кистаубаев Е.И.	Южно-Казахстанский многопрофильный колледж	600 000	Реализуется с 2022 года
Международный проект					
1	Разработка интенсивной технологии содержания и разведения медоносных пчел	Кандидат сельскохозяйственных наук Шимелкова Р.Ж.	Самофинансирование	1 500 000	Будет реализовано с 2024 года