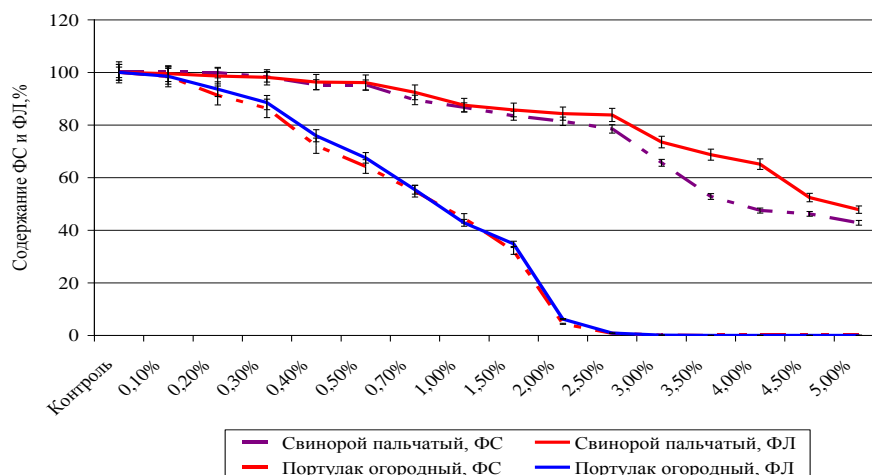


**Грант МОН РК «ОПТИМИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ
ВОД ФАРМАКО-КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ПУТЕМ ПОДБОРА
СОСТАВА РАСТЕНИЙ-ФИТОМЕЛИОРАНТОВ» (сроки выполнения: 2021 г.)**

Цель работы – подбор оптимального видового состава растений, устойчивых к специфическим загрязнителям и условиям для оптимизации функционирования локальных систем биологической очистки сточных вод предприятий фармако-косметологической отрасли.

Основные конструктивные и технико-эксплуатационные показатели: разработан способ биологической очистки сточных вод предприятий фармако-косметологической отрасли, разработаны 1 рекомендация по использованию растений-фитомелиорантов, 1 биоиндикационная шкала фитотоксичности ксенобиотиков фармако-косметологического характера.



Влияние различных концентрации детергентов субстрата на количественное содержание
ФС и ФЛ в биомассах корней растений



Руководитель: д.б.н., профессор Исаева А.У.

Исполнитель: Тлеукеева А.Е.

Из него исходит ↓

Коммерциализация результатов: на конкурс грантового финансирования проектов на коммерциализацию подготовлен 1 проект.

Из него исходит ↓

Патентная защищенность:

N п/п	Наименование	Выходные данные	Авторы
1	Способ биологической очистки загрязненных вод	Патент на полезную модель №6578	Исаева А.У., Сейткулов Н.А., Тлеукеева А., Тлеукеев Ж.