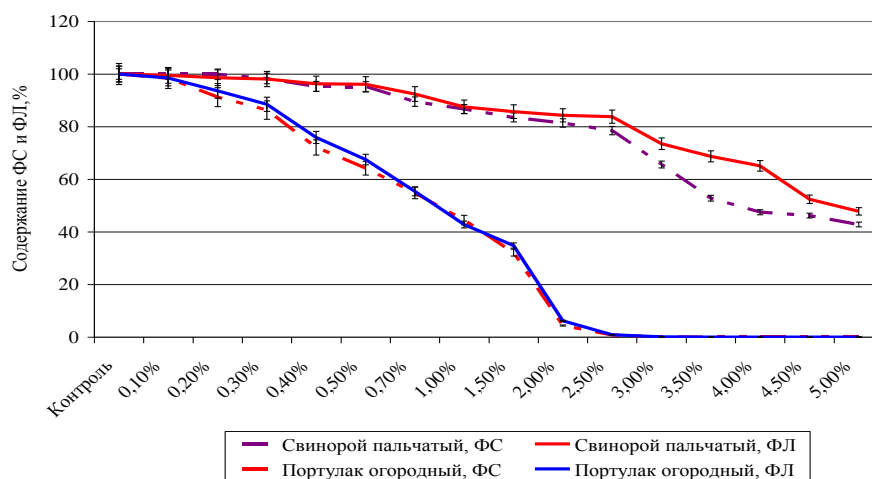


ҚР БҒМ гранты "Фитомелиорант өсімдіктердің құрамын іріктеу жолымен фармако-косметологиялық саланың ағынды суларды биологиялық тазартудың орталықтандырылмаған жүйелерінің жұмыс істеуін оңтайландыру" (орындалу мерзімі: 2021 ж.)

Жұмыстың мақсаты-фармако-Косметология саласы кәсіпорындарының ағынды суларды биологиялық тазартудың жергілікті жүйелерінің жұмысын оңтайландыру үшін нақты ластаушы заттарға және жағдайларға төзімді өсімдіктердің оңтайлы түрлік құрамын таңдау.

Негізгі конструктивтік және техникалық-пайдалану көрсеткіштері: фармако-косметологиялық сала кәсіпорындарының сарқынды суларын биологиялық тазарту тәсілі әзірленді, фитомелиорант өсімдіктерді пайдалану бойынша 1 ұсыныс, фармако-косметологиялық сипаттағы ксенобиотиктердің фитоуыттылығының 1 биоиндикациялық мектебі әзірленді



Өсімдік тамырларының биомассаларындағы ФС және ФЛ сандық құрамына әртүрлі субстрат жуғыш заттардың концентрациясының әсері



Жетекшісі: Б.Ғ. д., профессор Исаева А. У.

Орындаушы: Тлеукеева А. Е.

Одан шығады

Нәтижелерді коммерцияландыру: коммерцияландыруға арналған жобаларды гранттық қаржыландыру конкурсына 1 жоба дайындалды.

Одан шығады

Патенттік қауіпсіздік:

N п/п	Атауы	Шығу деректері	Авторлар
1	Способ биологической очистки загрязненных вод	Патент на полезную модель №6578	Исаева А.У., Сейткулов Н.А., Тлеукеева А., Тлеукеев Ж.