

**Список патентов, полученных профессорско-преподавательским
составом и студентами Шымкентского университета**

№	Название публикации	Описание работы	Год и номер сертификата	Авторы	Сертификат
1.	Внутривидовой тип К-2020 семьи медоносных пчел краинской популяции Южно-Казахстанской области	Патент	Патент на полезную модель. №1095 2020/001.5. 30.06.2020 11.11.2023.	Шимелкова Р.Ж.	
2.	Состав для ванн на основе натурального сырья	Патент	Патент на полезную модель. № 3423 2018/0460.2 26.06.2018 30.01.2019	Бишимибаев В.К., Тлеукеева А.Е., Исаева А.У.	
3.	Штамм Thiobacillus ferrooxidans ThioA1 для биовыщелачивания редкоземельных металлов	Патент	Патент на изобретение. №33667 2017/0777.1 19.09.2017 07.08.2019	Рубцова Л.В., Исаева А.У.	
4.	Состав для оздоровительных ванн на основе натурального сырья	Патент	Патент на изобретение. №34627 2019/0469.1 26.06.2019 26.06.2023	Айтбаева Г.Б., Сейтқали Н.М., Қобилбекова Н.У., Исаева А.У., Абубакирова А.А., Ешибаев А.А., Бишимибаев В.К.	
5.	Комплекс для ухода за полостью рта на основе натурального сырья	Патент	Патент на полезную модель. №34660 2019/0470.1 26.06.2019 30.10.2020	Исаева А.У., Ешибаев А.А., Бишимибаев В.К., Абубакирова А.А., Айтбаева Г.Б., Сейтқали Н.М., Қобилбекова Н.У.	
6.	Бактерицидно-органическое кусковое мыло	Патент	Патент на изобретение. №6065 2020/0927.2 15.10.2020 15.10.2021	Тлеукеева А. Е., Исаева А.У.	
7.	Способ биологической очистки загрязненных вод	Патент	Патент на полезную модель. №6578 2021/0649.2 28.06.2021 26.11.2021	Исаева А.У. Сейткулов Н.А., Тлеукеева А. Е., Тлеукеев Ж.А.	

8.	Состав Для Оздоровительных Ванн На Основе Натурального Сырья	Патент	Патент на изобретение. № 202092341 KZ2020/069 10.05.2020 29.04.2022	Исаева А.У. Сейткулов Н.А., Тлеукеева А. Е., Пралиев Г.С.	
9.	Способ биоконверсии фосфорсодержащих отходов для получения биоудобрений для томатов	Патент	Патент на изобретение. № 36030 2021/0714.1 24.11.2021 30.12.2022	Тлеукеева А.Е., Исаева А.У., Тлеукеев Ж.А., Егинбай А.М., Алибаев Н.	
10.	Способ получения комбинированного бактериально- гуминового препарата	Патент	Патент на полезную модель. №7697 2022/0947.2 31.10.2022 30.12.2022	Тлеукеева А.Е., Исаева А.У., Исаев Е.Б., Махмуд Ар- Рахман А., Тлеукеев Ж.А., Алпамысова Г.Б.	
11.	Способ биологической очистки загрязненных вод	Патент	Патент на полезную модель. №8510 2023/0741.2 04.07.2023 05.07.2024	Баймукашева Ш.Х., (KZ) Исаева А.У., (KZ) Антковияк Войцех (PL)	