

**Шымкент университетінің проферссор-оқытушылар мен
білімалушылары алған патенттерінің тізімі**

№	Жарияланым тақырыбы	Жұмыс сипаты	Сертификат жылы мен нөмірі	Авторы	Куәлік
1.	Оңтүстік Қазақстан популяциясының краин тұқымдас бал араларының К-2020 тұқымішілік типі	Патент	Пайдалы модельге патент. №1095 2020/001.5. 30.06.2020 11.11.2023.	Шимелкова Р.Ж.	
2.	Табиғи ингредиенттерге негізделген ваннаға арналған құрам	Патент	Пайдалы модельге патент. № 3423 2018/0460.2 26.06.2018 30.01.2019	Бишимбаев В.К., Тлеукеева А.Е., Исаева А.У.	
3.	Сирек кездесетін жер металдарын биосілтілендіруге арналған Thiobacillus ferrooxidans ThioA1 штаммы	Патент	Өнертабысқа патент. №33667 2017/0777.1 19.09.2017 07.08.2019	Рубцова Л.В., Исаева А.У.	
4.	Табиғи ингредиенттерге негізделген сауықтыру ванналарына арналған кешен	Патент	Өнертабысқа патент. №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., Бишимбаев В.К.	
5.	Табиғи шикізат негізінде ауыз қуысын күтуге арналған кешен	Патент	Пайдалы модельге патент. №34660 2019/0470.1 26.06.2019 30.10.2020	Исаева А.У., Ешибаев А.А., Бишимбаев В.К., Абубакирова А.А., Айтбаева Г.Б., Сейтқали Н.М., Қобилбекова Н.У.	
6.	Бактерицидті-органикалық кесек сабын	Патент	Өнертабысқа патент. №6065 2020/0927.2 15.10.2020 15.10.2021	Тлеукеева А. Е., Исаева А.У.	
7.	Ластанған суды биологиялық тазарту тәсілі	Патент	Пайдалы модельге патент. №6578 2021/0649.2 28.06.2021 26.11.2021	Исаева А.У. Сейткулов Н.А., Тлеукеева А. Е., Тлеукеев Ж.А.	
8.	Табиғи шикізатқа негізделген сауықтыру ванналарына арналған кешен	Патент	Өнертабысқа патент. № 202092341 KZ2020/069 10.05.2020 29.04.2022	Исаева А.У. Сейткулов Н.А., Тлеукеева А. Е., Пралиев Г.С.	
9.	Фосфорқұрамды	Патент	Өнертабысқа патент.	Тлеукеева А.Е.,	

	қалдықтарды биоконверсиялау негізіндегі қызанақтарға арналған биотыңайтқышты алу тәсілі		№ 36030 2021/0714.1 24.11.2021 30.12.2022	Исаева А.У., Тлеукеев Ж.А., Егинбай А.М., Алибаев Н.	
10.	Құрамдастырылған бактериалды-гуминді препаратты алу тәсілі	Патент	Пайдалы модельге патент. №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.	Ластанған суды биологиялық тазарту тәсілі	Патент	Пайдалы модельге патент. №8510 2023/0741.2 04.07.2023 05.07.2024	Баймукашева Ш.Х., (KZ) Исаева А.У., (KZ) Антковияк Войцех (PL)	