

2022 ЖЫЛҒЫ ПАТЕНТТЕР

№	Патент немесе өтінім нөмірі	Патент алу немесе өтінім беру күні	Патент немесе өтінім атауы	Авторлары
2022 жыл				
1	№ 4847		"Құрылыс кірпішіне арналған құрғақ қоспа" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322172&lang=ru	Удербает С.С. Жакипова Г.М.
2	№ 4890		"Бетон төсеміне арналған композиция" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322170&lang=ru	Удербает С.С.
3	№ 4818 (ұзартылған)		Арболит алуға арналған шикізат қоспасы https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322171&lang=ru	Удербает С.С.
4	№ 6951	18.03.2022	Кальций силикатына негізделген адсорбент алу әдісі	Аппазов Н.О. Ахатаев Н. А. Айсауытова З. Ж. Өтен Д.С.
5	№36015	23.12.2022	7-((2-((4-(бромметил)бензил)диметиламмоний)этил)амино)-5-хлоро-6-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксидінің бромиді және 4-((2-((4-(бромметил)-бензил)-диметиламмоний)этил)амино)-6-хлоро-5-нитробензо[с][1,2,5]оксадиазол 1-оксидінің бромиді таутомерлерінің қоспасын алу тәсілі және оның микробқа қарсы белсенділігі бар қоспа ретінде қолданылуы	Аппазов Н.О., Базарбаев Б.М., Тапалова А.С., Нарманова Р.А., Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Канжар С.А. Абызбекова Г.М., Ахатаев Н.А. и т.д.
6	№36014	23.12.2022	Антибактериалды және зен саңырауқұлақтарына қарсы белсенділігі бар изовалериан қышқылының моноглицеридін алу тәсілі	Аппазов Н.О., Еспанова И.Д. Аппаз А.Н., Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Канжар С.А. Абызбекова Г.М., Ахатаев Н.А. и т.д.
7	№36004	15.12.2022	Антибактериалды және зен саңырауқұлақтарына қарсы белсенділігі бар 4,6-дихлор-2,2-диметил-2Н-бензимидазол 1,3-диоксидін алу тәсілі	Аппазов Н.О., Тапалова А.С., Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Г.М., Ахатаев Н.А. и т.д.

8	№ 35978	09.12.2022	Патент на изобретение: Өсуді үдеткіш активтілігі бар натрий О-(4-формилфенил)карбондиформат қосылысы	Аппазов Н.О., Базарбаев Б.М. и т.д.
9	№7699	30.12.2022	Күріш сабанынан целлюлоза алу тәсілі.	Аппазов Н.О. Еспанова И.Д. Молданазар А.А. и т.д.
10	№7696	30.12.2022	Күріш қалдықтары және мұнай шламынан түйіршіктелген белсендірілген көмір алу тәсілі	Аппазов Н.О., Базарбаев Б.М., Диярова Б.М., Асылбекқызы Т., Ақылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У. и т.д.
Авторлық құәлік				
1	№ 23890	24.02.2022	Күріш қалдықтарын биотыңайтқышқа қайта өңдеу бойынша ұсыныстар-Терра Прета file:///C:/Users/2016/Downloads/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20(1).pdf	Аппазов Н.О., Базарбаев Б.М., Диярова Б.М., Асылбекқызы Т., Мағауия С.Б., Ақылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Ахатаев Н.А. и т.д.
2	№ 25306	20.04.22	«Қазақ ұлттық костюм негізіндегі қазіргі заман киымдері. Современная одежда на основе Казахского традиционного костюма» оқу құралы	Шильдебаева Л.К
3	№ 30209 Қуәлік	11.11.2022	Күріш қалдықтарын биокөмірге қайта өңдеу бойынша ұсыныстар	Аппазов Н.О., Базарбаев Б.М., Диярова Б.М., Асылбекқызы Т., Нарманова Р.А., Ақылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Жұмабеков Н.Б., Ахатаев Н.А. и т.д.
Халықаралық патент				
1	№2780109	19.09.2022	Үйде және ауыл шаруашылығында қолдануға арналған қабынуға қарсы көз тамшылары	Абжалелов Б.Б. Аппазов Н.О. Косанов С.О. Балыкбаева Г.Т.