

2019 ЖЫЛҒЫ ПАТЕНТТЕР

№	Патент немесе өтінім нөмірі	Патент алу немесе өтінім беру күні	Патент немесе өтінім атауы	Авторлары
2019 жыл				
1	3892	19.04.2019	<p align="center">Күріш сабанынан және қабығынан белсендірілген көмір алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p>	<p>Любчик Свитлана Борисовна, Любчик Андрей Игоревич, Любчик Сергей Игоревич, Лыгина Елена Сергеевна, Жусупбек Улболган Абдуманаровна, Байназарова Салтанат Рысымбековна, Базарбаев Баурат Маликович; Аппазов Нурбол Орынбасарович; Турманов Рахимжан Ахметханович</p>
2	3571	25.01.2019	<p align="center">Ұсақ түйіршікті бетоннан жасалған бетон плиталарын бетондау әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p>	<p align="center">Байтасов Камалбек, Абдикерова Алия Бактыбаевна</p>
3	3890	19.04.2019	<p align="center">Өсімдік майын гидрлеуге арналған Нанокатализатор https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p>	<p>Аппазова Зияда Жандосқызы, Қыдырбай Марал Бекболатқызы, Сәдуақасқызы Күлбарам, Курманбаев Рахат Хамитович, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Тапалова Анипа Сейдалиевна</p>
4	3821	05.04.2019	<p align="center">Күріш қабығы мен мұнай шламынан белсендірілген көмір алу әдісі. https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=30285</p>	<p>Лыгина Олена, Любчик Андрей, Шурагазиева Асель Торебековна, Курманбаев Рахат Хамитович, Диярова Бану Маралбекқызы, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Байназарова Салтанат Рысымбекқызы, Турманов Рахымжан Ахметханович, Джиембаев Булат Жазкенович.</p>
5	4173	19.07.2019	<p align="center">Инкапсуляцияланған және иммобилизацияланған ферменттердің каталитикалық белсенділігін арттыру әдісі</p>	<p>Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна, Арыстанова Асем Талгатовна, Жандавлетова Райхан Булатовна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Фомкина</p>

			https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=310867&lang=ru	Мария; Ким Юрий Александрович, Монтрель Александр Михайлович.
6	4134	05.07.2019	Тыныс алу жаттығуларына арналған құрал https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=311950&lang=ru	Дәрмағамбет Клара Хайроллақызы, Наренова Сауле Маратовна, Ауезова Нуркуйган Сражадиновна, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жандавлетова Райхан Булатовна, Ибадуллаева Салтанат Жарылқасыновна
7	4435	08.11.2019	Күріш сабанынан және мұнай шламынан белсендірілген көмір алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=316609&lang=ru	Базарбаев Баурат Мәлікұлы, Ахметов Қайрат Мейрамбекұлы, Ақкөл Әлішер Болатбекұлы, Әлайдар Әли Мұратұлы, Сейтмуратов Анғысын Жасаралович, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Шурагазиева Асель, Торебековна; Диярова Бану Маралбекқызы, Бисенов Кылышбай Алдабергенович, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Турманов Рахымжан Ахметханович
8	4537	13.12.2019	Күріш қабығынан аморфты кремний диоксидін алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=318309&lang=ru	Сейтмуратов Анғысын Жасаралович; Мыңбаева Гүлжайна Бақытжанқызы; Тажимбетова Улган; Байшылыкова Акерке Бақытжановна; Аппаз Алдияр Нұрболұлы; Аскарова Гульзат Шакирбековна
9	33715	21.06.2019	Континентальды және ыстық құрғақ климат жағдайында топырақ пен судан мұнай мен мұнай өнімдерін кетіруге арналған бактериялық штаммдар қауымдастығы https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/DownloadFilePdf?patentId=284983&lang=ru	Омаров Ерлан Аблаевич, Базарбаев Баурат Мәлікұлы, Аппазов Нұрбол.