

ПАТЕНТЫ ЗА 2019 ГОД

№	Номер патента или заявки	Дата получения патента или подачи заявки	Название патента или заявки	Авторы
2019 год				
1	3892	19.04.2019	<p align="center">Способ получения активированного угля из рисовой соломы и шелухи</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p>	<p>Любчик Светлана Борисовна, Любчик Андрей Игоревич, Любчик Сергей Игоревич, Лыгина Олена Сергеевна, Жусупбек Ұлболған Әбдманапқызы, Байназарова Салтанат Рысымбекқызы, Базарбаев Баурат Мәлікұлы; Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы; Турманов Рахымжан Ахметханович</p>
2	3571	25.01.2019	<p align="center">Способ бетонирования облицовочных плит из мелкозернистого бетона</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p>	<p align="center">Байтасов Камалбек, Абдикерова Улия Бактыбаевна.</p>
3	3890	19.04.2019	<p align="center">Нанокатализатор для гидрирования растительного масла</p> <p>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">Способ получения активированного угля из рисовой шелухи и нефтешлама.</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=302852</p>	<p>Лыгина Олена, Любчик Андрей, Шурагазиева Асель Торбековна, 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">Способ повышения каталитической активности инкапсулированных и иммобилизованных ферментов</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=</p>	<p>Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна, Арыстанова Асем Талгатовна, Жандавлетова Райхан Булатовна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Фомкина</p>

			310867&lang=ru	Мария; Ким Юрий Александрович, Монтрель Александр Михайлович.
6	4134	05.07.2019	Прибор для дыхательных упражнений https://gosreestr.kazpatent.kz/Utility/model/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 Жарылкасыновна
7	4435	08.11.2019	Способ получения активированного угля из рисовой соломы и нефтешлама https://gosreestr.kazpatent.kz/Utility/model/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, Торекбековна; Диярова Бану Маралбекқызы, Бисенов Кылышбай Алдабергенович, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Турманов Рахымжан Ахметханович
8	4537	13.12.2019	Способ получения аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи https://gosreestr.kazpatent.kz/Utility/model/DownloadFilePdf?patentId=318309&lang=ru	Сейтмуратов Анғысын Жасаралович; Мыңбаева Гүлжайна Бақытжанқызы; Тажимбетова Улган; Байшылыкова Акерке Бакытжановна ; Аппаз Алдияр Нұрболұлы; Аскарова Гульзат Шакирбековна
9	33715	21.06.2019	Ассоциация штаммов бактерий для удаления нефти и нефтепродуктов из грунтов и вод в условиях резко континентального и жаркого аридного климата https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/DownloadFilePdf?patentId=284983&lang=ru	Омаров Ерлан Аблаевич, Базарбаев Баурат Мәлікұлы, Аппазов Нұрбол.