

2018-2023 ЖЫЛДАРҒА АРНАЛҒАН ПАТЕНТТЕР

| № | Патент немесе өтінім нөмірі | Патент алу немесе өтінім беру күні | Патент немесе өтінім атауы | Авторлары |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------|---|--|
| 2018 | | | | |
| 1 | 33068 | 10.09.2018 | Субиригация үшін жер асты суларын пайдалану әдісі. https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/DownloadFilePdf?patentId=276274&lang=ru | Сагаев Әбдіжаппар Әбілтайұлы, Қозыкеева Әлия Тобажанқызы, Әлімбаев Ержан Нұрланұлы, Мұстафаев Жұмахан Сүлейменұлы. |
| 2 | 2736 | 02.05.2018 | Аз көлемді нұсқада үгінділерде қияр өсіру әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=278648 | Нурпеисова Айгуль Аитбаевна, Дямуршаева Элина Бахтияровна, Кудияров Рахим Искендерович, Сауытбаева Гульсум Зикирияевна, Дямуршаева Галина Евгеньевна, Уразбаев Нурлан Жеткергенович. |
| 3 | 2737 | 02.05.2018. | Қиярды үгінділер мен күріш қабығының субстратында аз көлемді нұсқада өсіру әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=278649 | Дямуршаева Галина Евгеньевна, Сауытбаева Гульсум Зикирияевна, Кудияров Рахим Искендерович, Уразбаев Нурлан Жеткергенович, Дямуршаева Элина Бахтияровна, Нурпеисова Айгуль Аитбаевна. |
| 4 | 2669 | 19.03.2018 | Изоамил бутаноат алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=282472 | Аппазов Нурбол Орынбасарұлы, Нарманова Роза Абдибековна, Нурматова Айжан Сагиндыковна |
| 5 | 2939 | 29.06.2018 | Йодоформды алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=283619 | Еспанова Индира Дауреновна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Ниязова Динара Жумабековна. |
| 6 | 2670 | 19.03.2018 | Изопропилбензолды алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=284066 | Нурматова Айжан Сагиндыковна, Калиева Фарида Идрисовна, Садуакаскызы Кулбарам, Аппазов Нурбол Орынбасарұлы. |
| 7 | 2635 | 19.02.2018 | Амилацетат алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=285214 | Абилбек Жаныл Абилбекқызы, Кулмурзаев Нурлан Серикович, Омаров Ерлан Аблаевич, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Аппазов Нурбол Орынбасарұлы. |

| | | | | |
|-----------------|------|------------|---|--|
| 8 | 2937 | 29.06.2018 | <p>Пропилбензоат алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=292294</p> | <p>Тойбазарова Алтынкүл Бакытқызы, Омаров Қали Әбдіұлы, Еспанова Индира Дауреновна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы.</p> |
| 9 | 2938 | 29.06.2018 | <p>Изопропил бутанат алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=292340</p> | <p>Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Дауренбеков Куаныш Койшыгулович, Кеңес Жанар Қайратқызы, Ысқақ Елмұрат Сабыржанұлы.</p> |
| 10 | 3215 | 22.10.2018 | <p>Жеңіл кеуекті агрегатты алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=297531</p> | <p>Монтаева Айнур Сарсенбековна, Шингужиева Алтынай Бакытжановна, Монтаева Нургуль Сарсенбековна; Нарманова Роза Абдибековна, Таскалиев Азамат Тюлепкалиевич, Жарылғапов Сабит Муратович, Монтаев Сарсенбек Алиакбарұлы, Бисенов Қылышбай Алдабергенович .</p> |
| 2019 ЖЫЛ | | | | |
| 1 | 3892 | 19.04.2019 | <p>Күріш сабанынан және қабығынан белсендірілген көмір алу әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p> | <p>Любчик Свитлана Борисовна, Любчик Андрий Игоревич, Любчик Сергей Игоревич, Лыгина Елена Сергеевна, Жусупбек Улболган Абдуманаповна, Байназарова Салтанат Рысымбековна, Базарбаев Баурат Маликович; Аппазов Нурбол Орынбасарович; Турманов Рахимжан Ахметханович</p> |
| 2 | 3571 | 25.01.2019 | <p>Ұсақ түйіршікті бетоннан жасалған бетон плиталарын бетондау әдісі https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=296733</p> | <p>Байтасов Камалбек, Абдикерова Алия Бактыбаевна</p> |
| 3 | 3890 | 19.04.2019 | <p>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 Лэйля Ажибаевна, Жаппарбергенов Рахметулла Умирбекович, Тапалова Анипа Сейдалиевна</p> |

| | | | | |
|---|------|-------------|---|--|
| 4 | 3821 | 05.041.2019 | <p>Күріш қабығы мен мұнай шламынан белсендірілген көмір алу әдісі.</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=302852</p> | <p>Лыгина Олена, Любчик Андрий, 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>Инкапсуляцияланған және иммобилизацияланған ферменттердің каталитикалық белсенділігін арттыру әдісі</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=310867&lang=ru</p> | <p>Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна, Арыстанова Асем Талгатовна, Жандавлетова Райхан Булатовна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Фомкина Мария; Ким Юрий Александрович, Монтрель Александр Михайлович.</p> |
| 6 | 4134 | 05.07.2019 | <p>Тыныс алу жаттығуларына арналған құрал</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=311950&lang=ru</p> | <p>Дәрмағамбет Клара Хайроллақызы, Наренова Сауле Маратовна, Ауезова Нуркуйган Сражадиновна, Жусупова Ләйля Ажибаевна, Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Жандавлетова Райхан Булатовна, Ибадуллаева Салтанат Жарылкасыновна</p> |
| 7 | 4435 | 08.11.2019 | <p>Күріш сабанынан және мұнай шламынан белсендірілген көмір алу әдісі</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=316609&lang=ru</p> | <p>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</p> |
| 8 | 4537 | 13.12.2019 | <p>Күріш қабығынан аморфты кремний диоксидін алу әдісі</p> <p>https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=318309&lang=ru</p> | <p>Сейтмуратов Анғысын Жасаралович; Мыңбаева Гүлжайна Бақытжанқызы; Тажимбетова Улган; Байшылыкова Акерке Бақытжановна; Аппаз Алдияр Нұрболұлы;</p> |

| | | | | |
|-----------------|-------|------------|---|--|
| | | | | 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. |
| 2020 год | | | | |
| 1 | 5013 | 05.06.2020 | «Газдалған бетон жасау тәсілі» https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=323445&lang=ru | Бисенов Кылышбай Алдабергенович, Сактаганова Наргуль Амановна, Удербает Сакен Сейтканович |
| 2 | 4801 | 20.03.2020 | "Мал шаруашылығы үй-жайларының едендерін жабуға арналған арболит қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322078&lang=ru | Алибеков Наурызбай Беккожаевич, Удербает Сакен Сейтканович |
| 3 | 4890 | 30.04.2020 | "Арболитке арналған шикізат қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322170&lang=ru | Алибеков Наурызбай Беккожаевич |
| 4 | 4818 | 27.03.2020 | "Құрылыс кірпішіне арналған құрғақ қоспа" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322171&lang=ru | Дильманова Айжан Турбаевна, Удербает Сакен Сейтканович |
| 5 | 4847 | 10.04.2020 | «Состав для бетонной тротуарной плитки» https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=322172&lang=ru | Жакыпова Гулнур Мухамеджановна, Удербает Сакен Сейтканович. |
| 6 | 5004 | 05.06.2020 | "Арболит қоспасын дайындау әдісі" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=323444&lang=ru | Сарсенбаева Айжан Маратқызы, Бисенов Кылышбай Алдабергенович, Удербает Сакен Сейтканович |
| 7 | 5085 | 26.06.2020 | Газдалған бетон жасауға арналған шикізат қоспасы https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=323446&lang=ru | Елемес Олжас Ғаниұлы, Шегенбаева Райхан Кумисбековна, Удербает Сакен Сейтканович. |
| 8 | 5305 | 21.08.2020 | "Силикат адсорбентін алу тәсілі" | Айсауытова Зарина Жеңісқызы, Ахатаев |

| | | | | |
|---------------------------|---------|-------------|---|---|
| | | | https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=328107 | Нұрлыбек Ақарыстанұлы. Аппазов Нұрбол Орынбасарұлы, Сыздықбаев М.И |
| 9 | 4751 | 03.03.2020. | "Жол жамылғысы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=322482 | Удербает С.С., Еримбетов К.А. |
| 10 | 4795 | 17.03.2020. | "Асфальтбетон қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=322029 | Удербает С.С., Еримбетов К.А. |
| 11 | 4942 | 15.05.2020. | "Газдалған бетон жасауға арналған шикізат қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=322893 | Удербает С.С., Шегенбаева Р.К. |
| 12 | 5151 | 10.07.2020. | "Құрылыс кірпішіне арналған құрғақ қоспа" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=327202&lang=ru | Удербает С.С., Дильманова А.Т. |
| 13 | 5304 | 21.08.2020. | "Бетон қоспасының құрамы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=326764 | Удербает С.С., Арыстанбек А.Б., Жакипова Г.М. |
| 14 | 5435 | 18.09.2020. | "Бетон қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/Details?docNumber=327319 | Удербает С.С., Жакипова Г.М., Арыстанбек А.Б. |
| 15 | 5447 | 16.10.2020 | "Автоклавсыз газдалған бетон жасауға арналған шикізат қоспасы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=327303&lang=ru | Удербает С.С., Шегенбаева Р.К., Камалова А.Б. |
| 16 | 5645 | 08.12.2020 | Тұтқырлық https://gosreestr.kazpatent.kz/Utilitymodel/DownloadFilePdf?patentId=330664&lang=ru | Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенович, Сарсенбаев Нурали Бакытжанович, Қаршыға Ғалымжан Орынбасарұлы, Шакей Әміржан Маратұлы, Сауғанова Гаухар Рамзеевна, Қаршығаев Рахимжан Орынбасарович |
| Халықаралық куәлік | | | | |
| 1 | 2732260 | 31.01.2020 | Металдарды электрлік ұшқынды дірілмен легирлеуге арналған құрылғы | Абжаев МаратМаликович, Шарифклин Саид Насибуллоевич, Байниязова Акмарал. |
| 2021 жыл | | | | |

| | | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------|--|--|
| 1 | 5903 | 2021 | "Пробиотикалық ашытқыны пайдаланып қаймақ алу әдісі" | Смайлова Ж. Ж. |
| 2 | 5759 | 23.04.21 | "Күріш қабығы мен сабаннан биочар алу тәсілі" https://cloud.mail.ru/public/yaLY/mYT/Bz4NmZ | Аппазов Н.О., Дуйсембеков Б.А., Базарбаев Б.М., Диярова Б.М., Асылбекқызы Т., Магауия С.Б., Ақылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Курбанбаев А.И., Баимбетова Г.З. |
| 3 | №19726. | 12.08.2021 | Ғылыми білім трансфері https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=141161 | Калкеева Қ.Р., Калимжанова Р.Л., Талпакова М.Ж., Дуйсекеева Н.Ж., Кадирсизова Ш. |
| 4 | 6148 | 18.06.2021 | "Арболит қоспасының құрамы" https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=127681 | Удербаев С. С. |
| 5 | 6149 | 18.06.2021 | Арболит бұйымдарын жасау тәсілдері https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=127571 | Удербаев С. С. |
| Авторлық куәлік | | | | |
| 1 | Авторлық куәлік 15771 | 05.03.2021 | «Көң және күріш қалдықтарынан алынған биоқарашіріндіні қолданып көкөніс дақылдарының өнімділігін арттыру жөнінде ұсынымдар» 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(2).pdf | Аппазов Н. О. |
| 2 | №12564 | 14.10.2021 | I тоқсан 2 сыныпқа арналған "Аудиовизуалды шығарма" оқу бейне сабақтарының жинағы 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(3).pdf | Исаева Ж., Бержанова Ж., Серікбаев С. |
| 3 | №22472 | 20.12.2021г | Қауын алу әдісіне авторлық куәлік 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(4).pdf | Косанов С.У., Абызбекова Г.М. |
| 4 | № KZ 2021-1 | 28.12.2021 | Авторлық куәлікті сақтау туралы куәлік | Косанов С.У., Абызбекова Г.М. |

| | | | | |
|-----------------|---------|------------|---|--|
| 5 | №926 | 17.07.2021 | Селекциялық жетістікке Патент https://gosreestr.kazpatent.kz/SelectionAchievement/Details?docNumber=275403 | Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н |
| 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 | | 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 зейт 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 зейт 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 | 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 куәлік | | | | |
| 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 Куәлік | 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. |
| 2023 жыл | | | | |
| 1 | №8/06-2К | Өтініш берілген | "Дамир" жаздық арпа сортына селекциялық жетістіктер | Тохетова Л.А., Умирзаков С.Ы., Шермағамбетов Камалдин, Бітір Б.Ә. |
| 2 | №2023/0200.1 | Өтініш берілген 20.03.23 | Арболит қоспасы | Удербает С.С., Сактаганова Н.А., Бисенов К.А., Будикова А.М. |
| 3 | №2023/0170.1 | Өтініш берілген 08.03.23 | Бетон қоспасы | Удербает С.С., Сактаганова Н.А., Жакыпова Г.М., Будикова А.М., Арыстанбек А.Б., Тулегенова Г.С. |
| 4 | №2023/0146.1 | Өтініш берілген 01.03.2023 | Ұсақ бетон бұйымдарын жасауға арналған құрам | Удербает С.С., Сактаганова Н.А., Жакыпова Г.М., |

| | | | | |
|------------------------|------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | | Будикова А.М., Корганьяева Г.М. |
| 5 | №2023/0201. 1 | Өтініш берілген 22.03.2023 | Арболит бұйымдарын алу тәсілі | Удербаев С.С.; Жанатұлы Сакен, Абиева Г.С., Алибеков Н.Б. |
| | №8556 | 09.01.2023 | Асқабақ езбесі қосылған сүзбе өнімін өндіру тәсілі | Қадырқұлова А.Б. Диханбаева Ф.Т. Есіркеп Г.Е. Жақсыбаева Э.Ж. Смаилова Ж.Ж. |
| 6 | №2023/0665. 1 | Өтініш берілген 05.10.2023 | 6-хлоро-4-(3- (диметиламмоний)пропиламино)-5- нитробензо алу әдісі [с] [1,2,5] оксадиазол 1-өсуді ынталандыратын және саңырауқұлаққа қарсы хлорид оксиді белсенділігі | Аппазов Н.О., Акылбеков Н.И., Тапалова А., Чугунова Е.А., Жаппарбергенов Р.У., Умиралиева Ж.З., Турманов Р.А., Дармағамбетова К.Х., Дуйсембеков Б.А., Сардар А.А. и т.д. |
| 7 | | 06.10.2023 | 6-хлор-4-(3-(морфолино-4-және ақыл)пропиламино) - 5-нитробензо[с] [1,2,5]оксадиазол 1-өсуді ынталандыратын, Бактерияға қарсы және саңырауқұлаққа қарсы белсенділігі бар хлорид оксидін лу тәсілі | Аппазов Н.О., Акылбеков Н.И., Тапалова А., Жаппарбергенов Р.У., Абжалелов Б.Б., Сулейменов Н.С., Маханова Г.М., Балықбаева Г.Т. и др. |
| 8 | №2023/0987. 2 | 04.10.2023 | Бетонның беріктігін арттыру тәсіл | Аппазов Н.О., Акылбеков Н.И., Жаппарбергенов Р.У., Нмязова Д.Ж., Еспанова И. Д., Тойбазарова А.Б., Нарманова Р.А., Ахатаев Н.А., Удербаев С.С. и др. |
| Авторлық куәлік | | | | |
| 1 | №35059 | 24.04.2023 | Адам ағзасына пайдалы дәрумендермен байытылған емдік сарысу сусынын дайындау технологиясы ұсынымдар | Абдихайымова Г.Т., Жумадилова Ж.Ш. |
| 2 | №35052 | 24.04.2023 | Механика | Бегалиев Е.Ж., Сейтмуратов А.Ж., Исаева Г.Б., Қозыбай А.Қ |
| 3 | №37285 | 19.06.2023 | Компьютерге арналған бағдарлама | Коптилеуов А.Б., Коптилеуов Б.Ж. |
| 4 | №37285 | 19.06.2023 | iDoss | Коптилеуов А.Б., Коптилеуов Б.Ж. |
| 5 | №38027 | 20.07.2023 | «Костюм тарихы» пәнінен электронды оқу құралы | Кошкарлова Ш.З. |
| 6 | №39292 | 27.09.2023 | Электрондық оқу құралы «Жаңа мемлекеттік менеджмент» | Абдимомынова А.Ш. |
| | | | | |

