**"Торайғыров университеті" КЕАҚ атына берілген пайдалы модельге Қазақстан Республикасы патенттерінің тізілімі**

**( 2024 жылғы 1 шілдедегі жағдай бойынша)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Тіркеу  № | |  | | --- | | Күзеттегі құжаттың нөмірі | | |  | | --- | | Күзеттегі құжат | | |  |  | | --- | --- | | ХПК |  | | |  |  | | --- | --- | | Өтінім нөмірі |  | | |  |  | | --- | --- | | Өтінім берілген күн | [Фильтр] | | |  | | --- | | Атауы | | |  |  | | --- | --- | | Автор(лар)ы |  | | |  |  | | --- | --- | | Бюллетень нөмірі |  | | |  |  | | --- | --- | | Бюллетень күні | [Фильтр] | | |  | 5909 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22B 47/00 | 2020/1014.2 | 10.11.2020 | Офлюстелген марганец агломератын өндіруге арналған шихта | Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Zhunussova Aigul Kairgeldinovna(KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ) | 9 | 05.03.2021 | |  | 5867 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22B 47/00 | 2020/1015.2 | 10.11.2020 | Марганец агломератын өндіруге арналған шихта | Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ); Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Zhunussova Aigul Kairgeldinovna(KZ); Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ) | 7 | 19.02.2021 | |  | 5868 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22C 33/04 | 2020/1016.2 | 10.11.2020 | Жоғары көміртекті феррохромды балқыту әдісі | Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Zhunussova Aigul Kairgeldinovna(KZ); Кенжебекова Анар Ерболатовна Кенжебекова Анар Ерболатовна Kenzhebekova Anar Yerbolatovna (KZ) | 7 | 19.02.2021 | |  | 6057 | Пайдалы модельге ҚР патенті | F16D 25/061 | 2021/0168.2 | 19.02.2021 | Гидромеханикалық муфта | Жанахутдинов Бари Газизович Жанахутдинов Бари Газизович Zhanakhutdinov Bari Gazizovich (KZ); Дюсова Ризагуль Муслимовна Дюсова Ризагуль Муслимовна Dyussova Rizagul Muslimovna (KZ); Сейтенова Гайни Жумагалиевна Сейтенова Гайни Жумагалиевна Seitenova Gaini Zhumagaliyevna (KZ) | 18 | 06.05.2021 | |  | 6562 | Пайдалы модельге ҚР патенті | F27B 3/08 (2006.01) | 2021/0501.2 | 20.05.2021 | Жылу энергиясы мен жанғыш газды алуға арналған су жылыту қазандығы | Алияров Бирлесбек Каниевич Aliyarov Birlesbek Kaniyevich(KZ); Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Zhalmagambetova Ultuar Kairbulatovna(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Aleksandr Stepanovich(KZ) | 42 | 22.10.2021 | |  | 6864 | Пайдалы модельге ҚР патенті | G01R 19/30 (2006.01) | 2021/0997.2 | 21.10.2021 | Өткізгіштегі айнымалы токты анықтауға арналған құрылғы | Нефтисов Александр Витальевич Нефтисов Александр Витальевич Neftisov Aleksandr Vitalyevich(KZ); Талипов Олжас Манарбекович Талипов Олжас Манарбекович Talipov Olzhas Manarbekovich(KZ); Андреева Оксана Александровна Андреева Оксана Александровна Andreyeva Oksana Aleksandrovna(KZ) | 15 | 15.04.2022 | |  | 7003 | Пайдалы модельге ҚР патенті | F02B 43/00 (2006.01) | 2021/1171.2 | 28.12.2021 | Автономды қатты отынды газ және энергия өндіретін қондырғы | Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна Мергалимова Алмагуль Каирбергеновна Mergalimova Almagul Kairbergenovna(KZ); Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Zhalmagambetova Ultuar Kairbulatovna(KZ); Казамбаев Ильяс Маратулы Казамбаев Ильяс Маратулы Kazambayev Ilyas Maratuly (KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Aleksandr Stepanovich(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ) | 14 | 08.04.2022 | |  | 6925 | Пайдалы модельге ҚР патенті | A61L 2/10 A61L 9/20 A61G 10/02 (2006.01) A61M 15/02 | 2021/1175.2 | 30.12.2021 | Ауаны зарарсыздандыруға арналған құрылғы | Леконцев Борис Владимирович Леконцев Борис Владимирович Lekontsev Boris Vladimirovich(KZ); Балабанов Олег Сергеевич Балабанов Олег Сергеевич Balabanov Oleg Sergeevich(KZ); Саринова Асия Жумабаевна Саринова Асия Жумабаевна Sarinova Asiya Zhumabaevna(KZ); Дробинский Александр Васильевич Дробинский Александр Васильевич Drobinskiy Aleksandr Vasilevich(KZ) | 26 | 01.07.2022 | |  | 7084 | Пайдалы модельге ҚР патенті | F16D 25/061 | 2022/0053.2 | 26.01.2022 | Гидромеханикалық муфта | Жанахутдинов Бари Газизович Жанахутдинов Бари Газизович Zhanakhutdinov Bari Gazizovich (KZ); Дюсова Ризагуль Муслимовна Дюсова Ризагуль Муслимовна Dyussova Rizagul Muslimovna (KZ); Сейтенова Гайни Жумагалиевна Сейтенова Гайни Жумагалиевна Seitenova Gaini Zhumagaliyevna(KZ) | 20 | 20.05.2022 | |  | 7243 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B03B 7/00 B03B 9/04 (2006.01) | 2022/0054.2 | 26.01.2022 | Жылу электр станциясының күл-қож қалдықтарын қайта өңдеу тәсілі | Бакиров Алтынсары Газизович Бакиров Алтынсары Газизович Bakirov Altynsary Gazizovich(KZ); Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Абдулина Сауле Амангельдыевна Абдулина Сауле Амангельдыевна Abdulina Saule Amangeldyevna(KZ) | 26 | 01.07.2022 | |  | 7139 | Пайдалы модельге ҚР патенті | F02B 43/00 (2006.01) | 2022/0114.2 | 14.02.2022 | Автономды энергиямен жабдықтаудың аралас жүйесі | Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ); Талипов Олжас Манарбекович Талипов Олжас Манарбекович Talipov Olzhas Manarbekovich(KZ); Казамбаева Марат Борисович Казамбаева Марат Борисович Kazambayeva Marat Borisovich(KZ); Танырбегенов Нариман Муратбекович Танырбегенов Нариман Муратбекович Tanyrbegenov Nariman Muratbekovich(KZ); Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Жалмагамбетова Ултуар Каирбулатовна Zhalmagambetova Ultuar Kairbulatovna(KZ) | 21 | 27.05.2022 | |  | 7002 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B22D 41/02 | 2022/0115.2 | 14.02.2022 | Құю шелегінің астарын салқындату тәсілі және оны жүзеге асыруға арналған құрылғы | Арипова Назгуль Михайловна Арипова Назгуль Михайловна Aripova Nazgul Mikhailovna(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Aleksandr Stepanovich(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ); Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ) | 14 | 08.04.2022 | |  | 7293 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B23B51/02 | 2022/0322.2 | 15.04.2022 | Қауырсындарды, лентаны және алдыңғы бетті қайраудың арнайы формасы бар көлденең жиеесіз спиральды бұрғы (нұсқалар) | Касенов Асылбек Жумабекович Касенов Асылбек Жумабекович Kassenov Assylbek Zhumabekovich(KZ); Муканов Руслан Батырбекович Муканов Руслан Батырбекович Mukanov Ruslan Batyrbekovich(KZ); Таскарина Айжан Жумажановна Таскарина Айжан Жумажановна Taskarina Aizhan Zhumazhanovna(KZ); Евтушенко Татьяна Леонидовна Евтушенко Татьяна Леонидовна Evtushenko Tatyana Leonidovna(KZ); Абишев Кайратолла Кайроллинович Абишев Кайратолла Кайроллинович Abishev Kairatolla Kairollinovich(KZ); Маздубай Асылхан Владимирович Mazdubay Asylkhan Vladimirovich(KZ); Мусина Жанара Керейовна Мусина Жанара Керейовна Mussina Zhanara Kereyovna (KZ); Итыбаева Галия Тулеубаевна Itybaeva Galiya Tuleubaevna (KZ); Искакова Динара Алтынбековна Искакова Динара Алтынбековна Iskakova Dinara Altynbekovna(KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ) | 29 | 22.07.2022 | |  | 7242 | Пайдалы модельге ҚР патенті | A61N 1/32 (2006.01) A61N 2/02 (2006.01) A61N 5/067 (2006.01) A61L 9/20 (2006.01) A61H 39/02 (2006.01) | 2022/0444.2 | 09.03.2021 | Физиотерапиялық құрылғы | Леконцев Борис Владимирович Леконцев Борис Владимирович Lekontsev Boris Vladimirovich(KZ); Нефтисов Александр Витальевич Нефтисов Александр Витальевич Neftisov Aleksandr Vitalyevich(KZ); Дробинский Александр Васильевич Дробинский Александр Васильевич Drobinskiy Aleksandr Vasilevich(KZ) | 26 | 01.07.2022 | |  | 7818 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22B 1/16 | 2022/0952.2 | 02.11.2022 | Агломерат өндіруге арналған шихта | Кенжебекова Анар Ерболатовна Кенжебекова Анар Ерболатовна Kenzhebekova Anar Yerbolatovna (KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ); Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Zhunussova Aigul Kairgeldinovna(KZ) | 7 | 17.02.2023 | |  | 7877 | Пайдалы модельге ҚР патенті | H04K 3/00 (2006.01) | 2022/1081.2 | 07.02.2022 | Ультра қысқа электромагниттік импульстарды енгізу құрылғысы | Анарбаев Алибек Ерсаинович Анарбаев Алибек Ерсаинович Anarbaev Alibek Ersainovich(KZ) | 10 | 10.03.2023 | |  | 7910 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22B 1/24 | 2023/0020.2 | 12.01.2023 | Өртенбейтін марганец түйіршіктерін өндіру әдісі | Толымбекова Лязат Байгабыловна Толымбекова Лязат Байгабыловна Tolymbekova Lyazat Baigabylovna(KZ); Аубакиров Алмат Муканович Аубакиров Алмат Муканович Aubakirov Almat Mukanovich(KZ); Сейтенова Гайни Жумагалиевна Сейтенова Гайни Жумагалиевна Seitenova Gaini Zhumagaliyevna(KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ) | 13 | 31.03.2023 | |  | 8348 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C10L 5/00 (2006.01) | 2023/0196.2 | 24.02.2023 | Органикалық және өнеркәсіптік қалдықтардан жасалған отын брикеті | Карманов Амангельды Ерболович Карманов Амангельды Ерболович Karmanov Amangeldy Yerbolovich(KZ); Нуркина Шолпан Муратовна Нуркина Шолпан Муратовна Nurkina Sholpan Muratovna(KZ); Брусенко Юлия Владимировна Брусенко Юлия Владимировна Brusenko Yulia Vladimirovna(KZ); Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Alexander Stepanovich(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ) | 32 | 11.08.2023 | |  | 8015 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B01J 8/18 (2006.01) | 2023/0224.2 | 07.03.2023 | Қайнаған қабат аппараты | Митрофанов Андрей Васильевич Митрофанов Андрей Васильевич Mitrofanov Andrey Vasilyevich(KZ); Абжекеева Айжан Зейнелгабиденовна Абжекеева Айжан Зейнелгабиденовна Abzhekeeva Aizhan Zeinelgabidenovna(KZ); Карманов Амангельды Ерболович Карманов Амангельды Ерболович Karmanov Amangeldy Yerbolovich(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Alexander Stepanovich(KZ); Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ) | 17 | 28.04.2023 | |  | 8362 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C22B 1/16 | 2023/0322.2 | 31.03.2023 | Темір кені агломератын өндіруге арналған шихта | Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ); Кенжебекова Анар Ерболатовна Кенжебекова Анар Ерболатовна Kenzhebekova Anar Yerbolatovna (KZ); Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Жунусова Айгуль Каиргельдиновна Zhunussova Aigul Kairgeldinovna(KZ) | 33 | 18.08.2023 | |  | 8472 | Пайдалы модельге ҚР патенті | G01N 27/80 (2006.01) | 2023/0544.2 | 22.05.2023 | Механикалық қасиеттерді бұзбайтын бақылау әдісі | Жакупова Арай Толепбергеновна Жакупова Арай Толепбергеновна Zhakupova Arai Tolepbergenovna(KZ); Жакупов Алибек Ныгматуллович Жакупов Алибек Ныгматуллович Zhakupov Alibek Nygmatullovich(KZ); Богомолов Алексей Витальевич Богомолов Алексей Витальевич Bogomolov Alexey Vitalyevich(KZ) | 39 | 29.09.2023 | |  | 8177 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B62D 55/04 | 2023/0554.2 | 11.02.2022 | Ауыстырылатын қозғалтқышы бар көлік құралы | Сембаев Нурболат Сакенович Сембаев Нурболат Сакенович Sembaev Nurbolat Sakenovich(KZ); Зарипов Рамис Юрисович Zaripov Ramis Yurisovich(KZ); Есаулков Валерий Сергеевич Есаулков Валерий Сергеевич Esaulkov Valery Sergeevich(KZ); Сулейменов Ансаган Дюсембаевич Сулейменов Ансаган Дюсембаевич Suleimenov Ansagan Dyusembaevich(KZ); Абишев Кайратолла Кайроллинович Абишев Кайратолла Кайроллинович Abishev Kairatolla Kairollinovich(KZ); Касенов Асылбек Жумабекович Касенов Асылбек Жумабекович Kassenov Assylbek Zhumabekovich(KZ); Муканов Руслан Батырбекович Муканов Руслан Батырбекович Mukanov Ruslan Batyrbekovich(KZ) | 24 | 16.06.2023 | |  | 8490 | Пайдалы модельге ҚР патенті | A01N 63/00 | 2023/0601.2 | 02.06.2023 | Қан соратын диптеран жәндіктермен дернәсілдік сатыларда күресу үшін суспензия алу әдісі | Ахметов Канат Комбарович Ахметов Канат Комбарович Akhmetov Kanat Kombarovich (KZ); Оспанов Жумакельды Турсунович Оспанов Жумакельды Турсунович Ospanov Zhumakeldy Tursunovich (KZ); Калыков Нурбек Шайманович Калыков Нурбек Шайманович Kalykov Nurbek Shaymanovich (KZ); Абишев Кайратолла Кайроллинович Абишев Кайратолла Кайроллинович Abishev Kairatolla Kairollinovich(KZ); Касенов Асылбек Жумабекович Касенов Асылбек Жумабекович Kassenov Assylbek Zhumabekovich(KZ) | 40 | 06.10.2023 | |  | 8261 | Пайдалы модельге ҚР патенті | G01N 3/00 (2006.01) | 2023/0652.2 | 29.12.2021 | Отқа төзімді материалдардың жылу-физикалық қасиеттерін анықтау әдісі | Арипова Назгуль Михайловна Арипова Назгуль Михайловна Aripova Nazgul Mikhailovna(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ); Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ) | 28 | 14.07.2023 | |  | 8391 | Пайдалы модельге ҚР патенті | A01M 1/00 A01H 5/00 | 2023/0670.2 | 16.06.2023 | Жаздық бидай сорттарының зиянкестерге төзімділігін анықтау әдісі | Каверина Мария Михайловна Каверина Мария Михайловна Kaverina Maria Mikhailovna(KZ); Уалиева Римма Мейрамовна Уалиева Римма Мейрамовна Ualieva Rimma Meiramovna(KZ) | 35 | 01.09.2023 | |  | 8475 | Пайдалы модельге ҚР патенті | C25C 3/12 | 2023/0797.2 | 27.07.2023 | Алюминий электролизерінің күйдірілген аноды | Каменов Алмат Айтасович Каменов Алмат Айтасович Kamenov Almat Aitasovich(KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Petr Olegovich(KZ); Жунусов Аблай Каиртасович Жунусов Аблай Каиртасович Zhunussov Ablay Kairtasovich(KZ); Богомолов Алексей Витальевич Богомолов Алексей Витальевич Bogomolov Alexey Vitalyevich(KZ); Суюндиков Мерхат Мадениевич Суюндиков Мерхат Мадениевич Suyundikov Merkhat Madenievich(KZ) | 39 | 29.09.2023 | |  | 8990 | Пайдалы модельге ҚР патенті | A61L 2/10 A61L 9/20 A61G 10/02 (2006.01) A61M 15/02 B05B 17/06 | 2023/1163.2 | 23.11.2023 | Ауаны зарарсыздандыруға арналған құрылғы | Дробинский Александр Васильевич Дробинский Александр Васильевич Drobinskiy Aleksandr Vasilevich(KZ); Акимжанова Дамиля Рашидовна Акимжанова Дамиля Рашидовна Akimzhanova Damilya Rashidovna(KZ); Буйк Андрей Андреевич Буйк Андрей Андреевич Buik Andrey Andreevich(KZ); Леконцев Борис Владимирович Леконцев Борис Владимирович Lekontsev Boris Vladimirovich(KZ) | 15 | 12.04.2024 | |  | 9001 | Пайдалы модельге ҚР патенті | B22D 41/02 | 2024/0115.2 | 26.01.2024 | Ферроқорытпа өндірісінің құю шелегінің астарын салқындатуға арналған құрылғы | Карманов Амангельды Ерболович Карманов Амангельды Ерболович Karmanov Amangeldy Yerbolovich(KZ); Арипова Назгуль Михайловна Арипова Назгуль Михайловна Aripova Nazgul Mikhailovna(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Alexander Stepanovich(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy Valentinovich(KZ); Кинжибекова  Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ) | 15 | 12.04.2024 | |  | 9027 | Пайдалы модельге ҚР патенті | G01N 3/00 | 2024/0108.2 | 25.01.2024 | Жоғары температурада отқа төзімді материалдарды ию кезінде созылу беріктігінің шегін анықтау әдісі | арманов Амангельды Ерболович Карманов Амангельды Ерболович Karmanov Amangeldy Yerbolovich(KZ); Арипова Назгуль Михайловна Арипова Назгуль Михайловна Aripova Nazgul Mikhailovna(KZ); Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Кинжибекова Акмарал Кабиденовна Kinzhibekova Akmaral Kabidenovna(KZ); Никифоров Александр Степанович Никифоров Александр Степанович Nikiforov Alexander Stepanovich(KZ); Приходько Евгений Валентинович Приходько Евгений Валентинович Prikhodko Yevgeniy | 16 | 19.04.2024 | |