Форма 1.1

PHD ДОКТОРАНТ МОЛАЙГАН СЕРЖАННЫҢ ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ЖӘНЕ ӨНЕРТАБЫСТАРЫНЫҢ ТІЗІМІ

(2018-2024 жж.

№	Ғылыми еңбектердің немесе өнертабыстардың аталуы	Баспаның немесе журналдың аталуы (№, жылы), өнертабысқа берілген патенттің нөмірі	Беттер саны	Авторластардың аты-жөні
1	2	3	4	5
1	Obtaining hydrogen by aluminum interaction with water	Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 54, 3, 2019, P.639-642 (SCOPUS), процентиль 35%, Q3	9	Bayeshova A. K. Bayeshov A.
2	Сутекті судан алудың кейбір белгілі және жаңа әдістерінің салыстырмалы сипаттамасы	Вестник КазНПУ им. Абая «Естественно-географические науки», № 2 (56), 2018 г., с.22-27 (каз.яз.) (ККСОН)	6	Баешова А. К. Баешов А.Б.
3	Hydrogen energetics current state and hydrogen production methods	Известия НАН РК, серия химии и технологии, сентябрь-октябрь 2018, 5(431), с.107-116. (на англ. яз). (ККСОН)	10	Bayeshova A. K. Molaigan S. Bayeshov A. B.
4	Исследование процесса выделения водорода из водных растворов при растворении алюминия в присутствии катионов	Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции «Развитие научно-инновационного потенциала России и направления его повышения», 12 мая 2018 г. Стерлитамак. Российская Федерация. Часть I. С.83-85.	3	Баешова А. К. Баешов А. Б.

PhD докторант Молайган С.

Әл-Фараби атындағы Қазақ-Ұлттық университеті, химия және химиялық технология факультетінің ғалым хатшысы Тусупбекова А. С.

1	2	3	4	5
5	Сутекті алюминий мен әректтестіру арқылы алу әдісін түрлендіру.	Төртінші өнеркәсіптік революция жағдайындағы ғылым, білім және өндіріс Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. 3-4 тамыз. Қарағанды – 2018. 154-156 б.	3	Баешова А.К. Баешов А.
6	Выделение водорода при взаимодействии алюминия с водно-щелочными растворами	Материалы Международной конференция «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии», посвященная памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича. 23-25 октября 2019 г. – Тамбов, 2019. – С.312-316. (на русс. яз)	5	Баешова А.К. Баешов А.Б.
7	Сутектің сулы ерітініділерден алюминий қатысында бөлінуіне металл катиондары мен аниондардың әсері	В сб.: Труды X Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии, 24-25 октября 2019 г. – Алматы, 2019.- С. 61-62. (на каз. яз.)	2	Баешова А.К. Баешов А.
8	Алюминий электродының сулы ерітінділерде еруін поляризациялық қисықтар түсіру арқылы зерттеу	Труды Международной научно-практической *online* конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 12), 18-19 июня 2020. Часть 2. С.814-816.	3	Баешова А. К. Баешов А. Утегенова Д.
9	Алюминий мен судың әрекеттесуінің термодинамикалық мүмкіндіктерін қарастыру	Международный научно-практический журнал «Глобальная наука и инновации 2020: Центральная Азия», № 5(10). Август 2020, серия «Химические науки», с.17-21.	5	Баешова А.К.

PhD докторант Молайган С.

Әл-Фараби атындағы Қазақ-Ұлттық университеті, химия және химиялық технология факультетінің ғалым хатшысы Тусупбекова А. С.

1	2	3	4	5
10	Способ получения водорода	Патент Республики Казахстан № 6276 на полезную модель по заявке № 2021/0284.2. Опубл. 30.07.2021		Баешова А.К. Баешов А. Турлыбекова М. Н.
11	Роль деполяризаторов в процессах выделения водорода из воды на поверхности амальгамы алюминия	News of the of Sciences of the Republic of Kazakhstan JSC «D. V. Sokolsky institute of Fuel, catalysis fnd Electrochemistry», series Chemistry and Technology, 2023. – № 1(454).- P.15-26. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1491.144	12	Баешов А. Баешова А. К. Турлыбекова М. Леска Б.
12	Взаимодействие алюминия с водой с выделением водорода и с образованием гидроксида	Материалы VIII Казахстанской студенческой научно-практической конференции «Химическая физика и наноматериалы», посвященной 110-летию со дня рождения тРижды Героя Социалистического Труда. Академика Я.Б. Зельдовича. Алматы,2024. С.110-111.	2	Баешова А. К. Есетов Р. М.

PhD докторант Молайган С.

Әл-Фараби атындағы Қазақ-Ұлттық университеті, химия және химиялық технология факультетінің ғалым хатшысы Тусупбекова А. С.