

**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта-масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетіні-н саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
1	Күнбағыс тұқымының қауызынан целлюлоза алу және оның қасиетін зерттеу	баспа	«Дәстүрлі проблемалардың инновациялық шешімдері: инженерия және технологиялар» атты Сәтбаев оқуларының еңбектері.- Том II, Алматы, сәуір 2018. 581-585 Б.	1,25	А.В. Вураско, Ж.Е. Ибраева, А.А. Имашева, Ж.А. Оспанова, А.Қ.Төлеуханова.
2	Бір жылдық өсімдік жапырағынан органосольвенттік әдіспен целлюлоза алу	баспа	«Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения» атты студенттерге, магистранттарға, докторанттарға және жас ғалымдарға арналған халқаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы материалдары. – Том I, Алматы, 10 сәуір 2019. 94-97 Б.	1	А.Б. Мұқан, С.Қ. Қабдрахманова, Ж.Е. Ибраева.

Автор

Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы

А.С.Ескалиев

« _____ » _____ 2022г.



**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетінің саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
3	Study of physic-chemical indicators of obtaining the cellulose from one-year plants	баспа	18th IUPAC International Symposium on Macro-Molecular Complexes (MMC-18). – V I, Moscow, 10-13 june 2019. P 97.	0,25	S.K. Kabdrakhmanova, M. Abilev, Zh, Ibraeve, A. Vurasko.
4	Қарасора (Са'nnabis) өсімдігінен органосольвенттік әдіспен целлюлоза алудың тиімді жағдайын анықтау	баспа	«Химия және химиялық технология» бойынша Х-халықаралық Бірімжанов съезінің еңбектері. Алматы, 24-25 қазан 2019. 144-145 Б.	0,5	С.Қ. Қабдрахманова, М. Абилев, Ж.Е. Ибраева, А. Вураско.

Автор



Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы



А.С.Ескалиев

«_____» 2022г.

**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта-масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетінің саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
5	Қарасора (Са'nnabis) сабағанан алынған целлюлозадан үшхлорлы сірке қышқылы көмегімен карбоксилмети лцеллюлоза алу мүмкіншілігін зерттеу	баспа	«Жаратылыстану және жаратылыстану-ғылыми білім берудің өзекті мәселелері» атты ғалым-педагоғ, химия ғылымдарының кандидаты, доцент Қазақстан Республикасы білім беру ісінің үздігі Қуанышбаев Толыбек Досайұлын (1952-1998 жж.) еске алуға арналған халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. Қызылорда, 7-8 қараша 2019. 29-33 Б.	1,25	Н. Қайырбеков, С.Қ. Қабдрахманова, Ж.Е. Ибраева.

Автор

Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы

А.С.Ескалиев

« _____ » _____ 2022г.



**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетінің саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
6	Получение технической целлюлозы из недровесного растительного сырья органосольвентным способом	баспа	84-Научно-техническая конференция, посвященная 90-летию юбилею БГТУ и Дню Белорусской науки. Минск, 3-14 ақпан 2020. 83-85 Б.	0,75	Ж. Е. Ибраева, С. К. Кабдрахманова.
7	Майлы дақыл қалдығынан целлюлоза алу жағдайын, морфологиясы н және қасиетін зерттеу	баспа	Вестник НЯЦ РК. - выпуск 1 (81), март 2020. 35-38 Б.	1	С.Қ. Кабдрахманова, А.А. Имашева, М.Б. Абилев, Ж.Е. Ибраева, С.Е. Құдайбергенов.

Автор

Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы

А.С.Ескалиев

« _____ » _____ 2022г.



**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетінің саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
8	Бір жылдық өсімдіктекес шикізаттан алынған целлюлозаның құрылымдық ерекшелігіне механикалық активтеудің әсерін зерттеу.	баспа	Қазақстан Республикасы Ұлттық инженерлік академиясының хабаршысы. 2021. № 3 (81) 126-131.	0,25	С.Қ. Қабдрахманова, А.А. Имашева, Т. Қуанышбеков, Ж.Е. Ибраева, Н. Қайырбеков.
9	Effect of the mechanical treatment on structural features of cellulose obtained from cannabis ruderalis janisch	баспа	Oxidation Communications. – Vol. 44 (1), April 2021, pp. 231–242.	1,75	S. K. Kabdrakhmanova, M.B. Abilev, Zh.E. Ibraeva, K. Nurgamit, A.S. Bukunova, A.A. Imasheva.

Автор

Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы

А.С.Ескалиев

« _____ » 2022г.



**АҚАТАН ҚЫДЫРМОЛЛАНЫҢ
ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕРІ МЕН ӘДІСТЕМЕЛІК ЖҰМЫСТАРЫНЫҢ
ТІЗІМІ**

№	Ғылыми еңбектер мен әдістемелік жұмыстардың атауы	Жұмыс сипатта-масы	Басылымның, журналдың аты (№, жылы), шыққан орны	Баспа бетінің саны	Біріккен авторлар аты-жөні
1	2	3	4	5	6
10	Highly-efficient isolation of microcrystalline cellulose and nanocellulose from sunflower seed waste via environmentally benign method	баспа	Cellulose. - Accepted: 7 March 2022. https://doi.org/10.1007/s10570-022-04527-4	4	S. Kabdrakhmanova, Ti. Kuanyshbekov, Zh. Ibraeva, A. Battalova, K.S. Joshy, S. Thomas.

Автор



Қ. Ақатан

Тізім тексерілді:

Ғалым хатшы



А.С.Ескалиев

« _____ » 2022г.