

С. Сейфуллин атындағы Қазақагротехникалық зерттеу университетінің «Технологиялық машиналар және жабдықтар» кафедрасының меңгерушісі, т.ғ.к.

**ӨСЕРБАЕВ МҰРАТБЕК ТҰРАРБЕКҰЛЫНЫҢ**

ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

научных и научно-методических трудов заведующего кафедрой «Технологические машины и оборудование» Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина, к.т.н.

**УСЕРБАЕВА МУРАТБЕКА ТУРАРБЕКОВИЧА**

Р/с №	Жұмыстардың атауы	Баспа немесе қолжазба құқында жұмысты ң түрі	Баспа, журнал (аталуы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № шығу деректері	Баспа табақтар немесе беттер саны көлемі	Қосалқы авторлардың аты-жөні
№ п/п	Наименование работы	Печатный или на правах рукописи вид работ	Издательство, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства, патента выходные данные	Количество печатных листов или страниц объем	Ф.И.О. соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдардағы жарияланымдар</b>					
<b>Публикации в изданиях рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в области науки и высшего образования Министерством науки и высшего образования РК</b>					
1.	The use of hydro-cyclone pumping units for the intensification of wastewater treatment processes	Печатн.	Журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева», Серия Технические науки и технологии. №4 (125). Астана, 2018. ISSN (Print) 2616-7263, ISSN (Online) 2663-1261. –с.21-28 DOI: <a href="https://doi.org/10.32523/2616-7263-2018-125-4-21-28">https://doi.org/10.32523/2616-7263-2018-125-4-21-28</a>	0,44	А.А.Abduramanov, А.А.Abirov, А.А.Abashev, Zh.E.Kaliyeva
2.	Исследование современного	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ».		А.К.Шеров

Ізденуші-автор/

Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/

Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина

	состояния производств и качественных показателей гидравлических машин сельскохозяйственной техники		– №1(82). ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2021.– С.: 50-54 DOI 10.52209/1609-1825_2021_1_50		
3.	Обоснование технологической схемы и параметров механизма уплотнения сена в сборочной камере	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Раздел 1 «Машиностроение. Металлургия». – №1(86). ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2022.– С.: 11-15 DOI 10.52209/1609-1825_2022_1_11	0,31	Д.К.Абулхаиров, И.К.Сагынганова
4.	Экспериментальное исследование твердости наплавленной поверхности при различных способах термофрикционного фрезерования	Печатн.	Журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева», Серия Технические науки и технологии, №2(139)/2022. – Астана, 2022. ISSN 2616-7263. –С.62-71 DOI: doi.org/10.32523/2616-7263-2022-139-2-62-71	0,56	Е.Б. Иманбаев, К.Т. Шеров, Б.Т. Мардонов, Л.Н. Махмудов, И.С. Куанов
5.	Способ повышения износостойкости металлорежущих инструментов	Печатн.	Журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева», Серия Технические науки и технологии, №3(140)/2022. –Астана, 2022. ISSN 2616-7263. –с.141-149 DOI: doi.org/10.32523/2616-7263-2022-140-3-141-149	0,5	К.Т.Шеров, А.А.Сагитов, МА.К.Шеров, Г.М.Тусупбекова
6.	Research of the stress-strain state of the loaded assembly for friction welded device	Печатн.	Журнал «Вестник ЕНУ им. Л.Н.Гумилева», Серия Технические науки и технологии, №2(143)/2023. – Астана, 2023. IRSTI 55.13.17. ISSN 2616-7263. –С.225-236 DOI: doi.org/10.32523/2616-7263-2023-143-2-225-236	0,69	N.Abisheva, K.Sherov, T.Nasad, D.Abulkhairov, I.Sagynganova, A.B.Yerzhanova
7.	Обоснование величины давления воздушного потока для транспортирования растительного материала	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Раздел 1 «Машиностроение. Metallургия». – №1(90). ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2023. – С. 18-22. DOI 10.52209/1609-1825_2023_1_18	0,375	Абулхаиров Д.К., Сагынганова И.К.
8.	Исследование технологического процесса подбора валка уборочно-транспортным агрегатом	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Раздел 1 «Машиностроение. Metallургия». – №1 (94), 2024. ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2024.– С.: 30-35 DOI 10.52209/1609-1825_2024_1_30	0,375	Абулхаиров Д.К. Сагынганова И.К. Мендалиева С.И.

Ізденуші-автор/  
Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина

9.	Исследование процесса подачи сеносоломистого материала в приемную камеру пневмопогрузчика уборочно-транспортного агрегата	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Раздел 1 «Машиностроение. Metallургия». – №2 (95), 2024. ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2024.– С.: 11-16 DOI 10.52209/1609-1825_2024_2_11	0,375	Абулхаиров Д.К. Сагынганова И.К. Мендалиева С.И. Бембенек М.
10.	Определение оптимальных параметров воздушного потока создаваемого пневмопогрузчиком уборочно-транспортного агрегата	Печатн.	Республиканский журнал «Труды университета КарТУ». Раздел 1 «Машиностроение. Metallургия». – №3 (96), 2024. ISSN 1609–1825 (Print), ISSN 2710–3382 (Online), – Караганды, 2024.– С.: 60-65 DOI 10.52209/1609-1825_2024_3_60	0,375	Абулхаиров Д.К. Сагынганова И.К. Усербаев М.Т. Мендалиева С.И. Бобеев А.Б.
<b>Басқа басылымдардағы жарияланымдар</b> <b>Прочее публикации в изданиях</b>					
1.	Методика оптимизации параметров силовых зубчатых передач с переменными передаточными отношениями	Печатн.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. № 1 (75), Алматы, 2020. ISSN 1606–146X. –с. 22-28. <a href="https://journal.neark.kz/metodika-optimizaczii-parametrov-silovyh-zubchatyh-peredach-s-peremennymi-peredatochnymi-otnosheniyami/">https://journal.neark.kz/metodika-optimizaczii-parametrov-silovyh-zubchatyh-peredach-s-peremennymi-peredatochnymi-otnosheniyami/</a>	0,44	С.М.Ахметов, Н.М.Ахметов
2.	Исследование деформированного состояния упругого раздвижного элемента насоса шестеренного с двухосным соединением	Печатн.	Научный журнал Торайгыров университета «Наука и техника Казахстана», № 3 (2021), -Павлодар, 2021. ISSN 2788-8770. –с. 37-46. <a href="https://doi.org/10.48081/SFSO4175">https://doi.org/10.48081/SFSO4175</a>	0,625	А.К.Шеров, Б.Мырзахмет, К.И.Имашева, Б.К.Смайлова
3.	Математическая модель напряженно – деформированного состояния стержня с неоднородной слоистой структурой	Печатн.	Вестник Национальной инженерной академии РК. – №4(82). ISSN 2709–4693, – Алматы, 2021.– С.: 14-22 <a href="https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.113">https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.113</a>	0,5	С.М.Ахметов, А.Б.Болатова, Ж.У.Икласова
<b>Халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдардағы (Journal Citation Reports (Journal Citeishen reporte) Clarivate Analytics (Clarivate Analytics) компаниясының деректері бойынша (1, 2, 3 квартильге) кіретін немесе Scopus(Скопус) деректер базасында Cite Score (скор сайты) бойынша процентиль ғылыми сала бойынша кемінде 35 көрсеткіші бар үміткердің мамандығына сәйкес ғылыми мақалалар</b> <b>Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящих в 1, 2, 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репорте) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus(Скопус) показатель процентиль по Cite Score (Сайт Скор) не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента</b>					
1	Investigation of the method of thermal friction turn-milling of high strength materials	Печатн.	Journal of Applied Engineering Science. Paper number: 20(2022)1, 899, 13-18. Том 20, Выпуск 1, Стр. 13-18, 2022. ISSN:1451-4117, E-ISSN: 1821-3197. Процентиль - 38	0,375	К.Sherov, М.Mussayev; S.Magavin и др.

Ізденуші-автор/  
Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина

2	Calculation of the boring bar design for static rigidity and strength with simultaneous boring of a stepped hole with further optimization	Печатн.	Journal of Applied Engineering Science. Vol. 21, No. 1, 2023 Original Scientific Paper. Paper number: 21(2023)1, 1073, 300-312. ISSN:1451-4117, E-ISSN: 1821-3197. Процентиль - 40	0,8	N.Karsakova, K.Sherov, B.Donenbayev, и др.
3	Experimental Study and Computer Modelling of Thermal Friction Treatment Process of the HARDOX 450 Steel	Печатн.	International Review of Mechanical Engineering (I.RE.M.E.), Vol. 17, N. 7. July 2023. -305-312 ISSN:1970-8734, E-ISSN: 2532-5655 Процентиль - 38	0,5	Isa Kuanov, Karibek Sherov, Medgat Mussayev и др.
4	A comparative thermal analysis of two workpiece materials of different machinability when turning based on ir thermography	Печатн.	Journal of Machine Engineering, 2024, 24(1), страницы 50–59 ISSN:1895-7595, E-ISSN: 2391-8071 Процентиль – 53 (за 2023 год)	0,625	Uhrynski, A. Nurkusheva, S. Hyla, P. Bembenek, M.
<b>Халықаралық конференциялардың жинақтарындағы мақалалар Публикации в сборниках Международных конференции</b>					
1	Результаты испытания экспериментального образца отклоняющего устройства бурового рабочего органа вращательного действия со шнековым транспортированием разрушенного грунта	Печатн.	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие горно-металлургического комплекса», Алматы, 2017. –с. 35-40	0,31	А.А.Абиров, Б.Б.Данилов, Б.Н.Смоляницкий, Е.Б.Жаркенов, И.Т.Матин
2	Применение вибрации транспортерной ленты для сепарации по плотности подаваемого материала	Печатн.	Вопросы технических и физико-математических наук в свете современных исследований / Сб. ст. по материалам XX междунар. науч.-практ. конф. № 10 (16). Новосибирск: Изд. ООО «СибАК», 2019. – с 27-35.	0,5	С.М.Ахметов
3	Investigation of Thermal Strength of Core Structural Elements Made of Heat-Resistant Alloys	Печатн.	AIP Conference Proceedings. Volume 2552, 5 January 2022, Article number 070025. 93rd Rudenko International Conference on Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems, RSES 2021; Volzhsky; Russian Federation; 13 September 2021 through 17 September 2021; Code 185916. DOI 10.1063/5.0131847 CiteScore 2022, процентиль - 15	0,62	S.Akhmetov, N.Akhmetov, Z.Iklasova, A.Bolatova
4	Вопросы износа металлорежущих инструментов	Печатн.	Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения – 18(2): «Наука XXI	0,25	Тусупбекова Г.М., Шеров К.Т.

Ізденуші-автор/  
Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина

			века - Эпоха трансформации». I том - Астана, 2022. – 178-181с.		Сагитов А.А.
<b>Монографиялар және оқу құралдары Монографии и учебные пособия</b>					
1.	Технология металлов и их обработка	Печатн.	Учебное пособие. –Нур-Султан; Казахский агротехнический университет им. С.сейфуллина, 2020. – 308 с.	19,25	К.Н.Алкеев, Г.А.Кокаева, Е.У.Жумағалиев
2.	Технология сельскохозяйственного машиностроения	Печатн.	Учебное пособие. –Нур-Султан; изд. Типография «Дәме», 2020. – 208 с. ISBN 978-601-257-405-0	13	
3.	Екі өстік қосылысқа ие тістегерішті сорғыларды жаратудың ғылыми негіздері	Печатн.	Монография. «С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті» КеАҚ. –Нұр-Сұлтан: Neipress баспасы, 2021. -150 б.	9,4	А.К.Шеров, К.Т.Шеров, Б.Мырзахмет
4.	Ғылыми зерттеу әдістері (жинау-тасымалдау агрегатын жобалау)	Печатн.	Оқу құралы. – Астана: С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті, 2023. – 137 б. ISBN 978-601-257-431-9	8,5	
5.	Машина жасау технологиясы	Печатн.	Оқулық / С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті. – Астана, ҚАТЗУ баспасы, 2023. - 240б. ISBN 978-601-257-446-3	15	К.Т. Шеров, Г.Б. Абдугалиева, Ә.Ә. Төлбаев, А.Е. Ержанова, С.С. Айнабекова
6.	Өңдеу өнеркәсіптерінің үрдістері мен аппараттары	Печатн.	Оқу құралы. – Астана: С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті, 2024. - 204 б.	12,75	Р.М.Искаков, Т.Әбілжанұлы, Г.К.Кубентаева, А.Ж.Укенова.
7.	Машина жасау технологиясы	Печатн.	Оқулық / С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті. – Астана, ҚАТЗУ баспасы, 2024. - 240б. ISBN 978-601-257-446-3	15	К.Т. Шеров, Г.Б. Абдугалиева, Ә.Ә. Төлбаев, А.Е. Ержанова, С.С. Айнабекова
<b>ҚР өнертабыстарына және пайдалы модельдерге алынған патенттер Полученные патенты на изобретения и полезные модели РК</b>					
1	Способ активного вентилирования и сушки зерна в насыпи и установки для его осуществления	Печатн.	Патент на полезную модель №5183 от 10.02.2020. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК (KZ)	0,13	А.А.Аскарова Б.Б.Баржаксина О.Ж.Апбозов

Ізденуші-автор/  
Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина

					Л.А.Бабченко
2	Комбинированная установка для механической, электро/фотохимической и микробиологической очистки воды	Печатн.	Патент на изобретение №34478 от 24.07.2020. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК (KZ)	0,13	К.С.Мейрамкулова, М.Г.Жумагулов,
3	Устройство для испытания шестеренчатых насосов на базе токарного станка	Печатн.	Патент на полезную модель №6642 от 05.11.2021. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК (KZ)	0,13	К.Т.Шеров, Б.Мырзахмет, Т.К.Балгабеков и др.
4	Насос шестеренный с двухосным соединением	Печатн.	Патент на полезную модель №6789 от 31.12.2021. РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК (KZ)	0,13	А.К.Шеров, Б.Мырзахмет, К.Т.Шеров и др.

Ізденуші-автор/  
Соискатель-автор \_\_\_\_\_ М.Т. Усербаев

Ғылыми хатшы/  
Ученый секретарь \_\_\_\_\_ Г.М. Дерипсалдина