

**С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университетінің  
8D07101 «Жаңартылатын энергетика» білім беру бағдарламасы бойынша  
(D098 «Жылу энергетикасы» білім беру бағдарламаларының тобы) PhD докторанты  
Ануарбеков Максат Арғанатовичтың  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК  
научных и научно-методических трудов PhD докторанта  
по образовательной программе 8D07101 «Возобновляемая энергетика»  
(группа образовательных программ D098 «Теплоэнергетика»)  
Казахского агротехнического исследовательского университета  
имени Сакена Сейфуллина  
Ануарбекова Максата Арғанатовича**

P/c № № п/п	Атауы  Название	Баспа немесе қолжазба құжында Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің патенттің №  Издательство, журнал (название, год, №, страницы) № авторского свидетельства, патента	Баспа табактар  Количество печатных листов или стр.	Қосалықты авторлардың аты-жөні  Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в базах данных индексируемых в базе Scopus</b>					
1	Experimental Investigation of Non-Premixed Combustion Process in a Swirl Burner with LPG and Hydrogen Mixture	Electronic	Energies, - 2024, 17(5), 1012. Percentile – 65% (Q2). <a href="https://doi.org/10.3390/en17051012">https://doi.org/10.3390/en17051012</a>	0,88 п.л.	Dostiyarov, A.M., Umyshev, D.R., Kibarin, A.A., Yamanbekova, A.K., Tumanov, M.E., Koldassova, G.A.

Ізденуші  
Соискатель



Ануарбеков М.А.

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ-дың  
«Жылуэнергетика» кафедра меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»



Мерғалимова А.К.

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь

Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
2	Experimental study results of the front-end device with two-tier air burner as part of the gas turbine engine combustion chamber	Electronic	Thermal Science Journal, - 2023, 27(5), стр. 3709–3718 Percentile – 36% (Q3). <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI21014066D">https://doi.org/10.2298/TSCI21014066D</a>	0,56 п.л.	Dostiyarov Abay M., Nauryz Bauyrzhan K., Kumargarina Madina B., Dostiyarova Aliya M., Turymbetova Gulzukhra D., Aidyrbayeva Zhanar A.
3	Numerical simulation of the aerodynamic flow of air and the results of the study of a burner device for burning synthetic gas	Electronic	Thermal Science Journal, - 2024, 28(6), Percentile – 36% (Q3). <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI240626239D">https://doi.org/10.2298/TSCI240626239D</a>	0,88 п.л.	Abay Dostiyarov, Nellya Jamankulova, Iliya Iliyev
<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСНВО МНВО РК</b>					
4	Численное моделирование сжигания биогазового топлива в горелке	Печат. (статья)	Труды университета. Автоматика. Энергетика. ИКТ – 2022, №1 (86). - С. 278-286.	0,5 п.л.	Достияров А.М.
5	Описание экспериментального стенда и результаты исследования горелочного устройства для сжигания синтетического газа	Печат. (статья)	Вестник Торайгыров университета. Энергетическая серия – 2023, - № 1. - С. 61-75.	0,88 п.л.	Айдымбаева Ж.А. Саракешова Н.Н.
6	Результаты моделирования аэродинамического сечения стабилизатора горелочного устройства с целью определения оптимальных параметров	Печат. (статья)	Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия – 2024, - № 2. – С. 33-46.	0,81 п.л.	Яманбекова А.К.

Ізденуші  
Соискатель



Ануарбеков М.А.

Тізім дұрыс:  
Список верен:

С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ-дың  
«Жылуэнергетика» кафедрасының меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»




Мерғалимова А.К.

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
<b>Патенты РК</b>					
7	Микрофакельная горелка для сжигания синтетических газов	Печат.	Патент на изобретение № 35652 Республика Казахстан. - 06.05.2022.	-	Достияров А.М. Картджанов Н.Р.
8	Горелочное устройство для сжигания биогаза	Печат.	Патент на изобретение № 35865 Республика Казахстан. - 30.09.2022.	-	Достияров А.М.
9	Двухъярусное микрофакельное горелочное устройство	Печат.	Патент на изобретение № 36479 Республика Казахстан. - 24.11.2023.	-	Достияров А.М. Макзумова А.К. Верницкас П.А. Саракешова Н.Н. Биахметов Б.А.
<b>Учебно-методические труды</b>					
10	Агроөнеркәсіпте биоотынды алу және пайдалану негіздері	Печатная (учебное пособие)	Оқу құралы. С. Сейфуллин атындағы Қазак агротехникалық зерттеу университетінің баспасы, 2023. – 106 б. Авторское право №36000 Республика Казахстан. – опубл. 22.05.2023	6,63 п.л.	Достияров А.М.
<b>Публикации в конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья</b>					
11	Numerical modelling biogas combustion in the novel burner	Electronic	2022 8th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering, EE and AE 2022 - Proceedings, Ruse, Bulgaria, 30 June - 2 July 2022. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/EEAE53789.2022.9831416">0.1109/EEAE53789.2022.9831416</a>	0,4 п.л.	Dostiyarov A. Belojev H. Iliev I.

Ізденуші  
Соискатель

Ануарбеков М.А.

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ-дың  
«Жылуэнергетика» кафедра меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Мерғалимова А.К.

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в конференциях, симпозиумах, семинарах на территории Республики Казахстан</b>					
12	Закрученные потоки – характерные особенности закрученных потоков	Печат. (статья)	Международной научно-практической конференции «XII Торайгыровские чтения», посвященной 60-летию Торайгыров университета. Павлодар, 2020. - С. 285-291.	0,38 п.л.	Достяров А.М.
13	Разработка горелочного устройства для сжигания биогазов на основе закрученного потока	Печат. (статья)	Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 17: «Современная аграрная наука: цифровая трансформация», посвященной 30-летию независимости Республики Казахстан. Нұр-Сұлтан, 2021. – С. 339-342.	0,19 п.л.	Достяров А.М.
14	Численное моделирование горения биогаза в новом горелочном устройстве	Печат. (статья)	XII Международной научной конференции «Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент». – Павлодар: Торайгыров университет, 2022. – С. 220-227.	0,44 п.л.	Достяров А.М., Айтмагамбетова М.Б.
15	Numerical simulation of synthetic gas combustion in a new burner	Печат. (статья)	Международной научной-технической конференции «VII чтения Ш. Шокина» – Павлодар: Торайгыров университет, 2023. – Р. 254-260.	0,38 п.л.	

Ізденуші  
Соискатель

Ануарбеков М.А.

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ-дың  
«Жылуэнергетика» кафедра меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»

Мерғалимова А.К.

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.

1	2	3	4	5	6
16	Экологическая и эффективная целесообразность использования биогаза в Казахстане	Печат. (статья)	XII Международной научно – практической конференции: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения» – Астана: «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2024. – С. 421-424.	0,19 п.л.	Айдымбаева Ж.А.
17	Численное моделирование горения синтетического газа в новом горелочном устройстве	Печат. (статья)	XIX Международной научной конференции студентов и молодых ученых «GYLYM JÁNE BILIM - 2024» – Астана: «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева», 2024. – С. 7117-7120.	0,19 п.л.	

Издануші  
Соискатель



Ануарбеков М.А.

Тізім дұрыс:  
Список верен:  
С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ-дын  
«Жылуэнергетика» кафедра меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Теплоэнергетика»



Мергалимова А.К.

Ғалым хатшы  
Ученый секретарь



Дерипсалдина Г.М.