

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
 соискателя степени доктора философии (PhD)  
 по специальности 8D05302-Техническая физика  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»  
**Толубекова Куанышбека Оразбековича**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Объем (п.л.)	Фамилия соавторов работы
<b>Публикации в изданиях, входящих в международный информационный ресурс Web of Science (Thomson Reuters) и Scopus</b>					
1	The method of corium cooling in a core catcher of a light-water nuclear reactor	Печ.	Eurasian phys. tech. j. 2022, 19, 69-77. <a href="https://doi.org/10.31489/2022No3/69-77">https://doi.org/10.31489/2022No3/69-77</a> (Scopus, процентиль - 27)	0,5	Skakov M., Baklanov V., Gradoboev A., Akaev A., Bekmuldin M.
2	Investigation of the interaction between corium and metal-coolers at the VCG-135 test bench in the conditions of a severe accident.	Печ.	Nuclear Engineering and Design. 2024, 424, 113296. <a href="https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2024.113296">https://doi.org/10.1016/j.nucengdes.2024.113296</a> (Scopus, процентиль – 66; WoS, квартиль – Q1)	0,5625	Skakov M., Baklanov B., Kukushkin I., Bekmuldin M., Akaev A., Azbergenov M., Daulet Khanov Ye., Toktaushev A.
3	Method of out-of-pile high-temperature tests of low-melting materials in conditions of modeling a severe nuclear reactor accident	Печ.	International Journal of Advanced Nuclear Reactor Design and Technology. 2024, 6(2). <a href="https://doi.org/10.1016/j.jandt.2024.10.003">https://doi.org/10.1016/j.jandt.2024.10.003</a> (Scopus, процентиль - 59)	0,5	Skakov M., Baklanov B., Bekmuldin M., Akaev A.

Председатель правления-ректор  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Секретарь ученого Совета  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Соискатель

« 8 » 11 2024 г.



Орынбеков Д.Р.

Саганаева Г.Б.

Толубеков К.О.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Объем (п.л.)	Фамилия соавторов работы
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК</b>					
4	Modeling of the corium and metals – coolers interaction in a core catcher of a light water reactor	Печ.	NNC RK Bulletin. 2023, 94, 49-57. <a href="https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-49-57">https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-49-57</a> (включен в перечень изданий, рекомендуемых КОКСНВО МНВО РК)	0,5	Skakov M., Baklanov V., Gradoboev A., Akaev A., Bekmuldin M.
<b>Публикации в материалах международных и отечественных научных конференций</b>					
5	О возможности охлаждения кориума легкоплавными металлами в ловушке расплава легководного реактора	Печ.	Сборник тезисов IV Международного научного форума «Ядерная наука и технологии». – Алматы: Институт ядерной физики МЭ РК, 2022. – с.168	0,0625	Скаков М., Акаев А., Бекмулдин М., Мартыненко Е.
6	The method of corium cooling in a core catcher of a light-water nuclear reactor	Печ.	Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Увалиевские чтения-2022». – Усть-Каменогорск: ВКУ имени Сарсена Аманжолова, 2022. – с.419-424	0,375	Skakov M.
7	Modeling of the corium and metals – coolers interaction in a core catcher of a light water reactor	Печ.	Abstracts of XX International Conference of students, graduate students and young scientists «Prospects of fundamental sciences development». – Tomsk, 2023. – p. 436-438.	0,1875	Nurpairova G., Yediluly A.

Председатель правления-ректор  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Секретарь ученого Совета  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Соискатель

« 8 » 11 2024 г.



Орынбеков Д.Р.

Саганаева Г.Б.

Толубеков К.О.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Объем (п.л.)	Фамилия соавторов работы
<b>Публикации в материалах международных и отечественных научных конференций</b>					
8	О возможности использования легкоплавных материалов для охлаждения кориума в ловушке расплава	Печ.	Материалы Международной конференции «Абдильдинские чтения: актуальные проблемы современной физики». – Алматы: КазНУ им. аль-Фараби, 2023. – с. 27-28	0,0625	Скаков М., Бекмулдин М., Акаев А.
9	Маломасштабные эксперименты по исследованию взаимодействия кориума с металлами – охладителями в условиях тяжелой аварии с расплавлением активной зоны	Печ.	Сборник тезисов XX Международной конференции «Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала». – Курчатов: НЯЦ РК, 2023. – с. 40	0,0625	Скаков М., Бакланов В., Еділұлы Ә., Нурпаисова Г.
10	Experiments on the research of the corium interaction with metal-coolers on the «VCG-135» test bench.	Печ.	Abstracts of International Conference «Fundamental and Applied Problems of Modern Physics». – Tashkent, October 19-21, 2023. – p. 37.	0,0625	Skakov M., Baklanov V., Akaev A., Bekmuldin M., Kukushkin I.

Председатель правления-ректор  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Секретарь ученого Совета  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Соискатель

« 8 » 11 2024 г.



Орынбеков Д.Р.

Саганаева Г.Б.

Толеубеков К.О.

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Объем (п.л.)	Фамилия соавторов работы
<b>Публикации в материалах международных и отечественных научных конференций</b>					
11	Method of high-temperature tests of materials in the conditions of modeling a severe nuclear reactor accident	Печ.	Abstracts of 9 <sup>th</sup> International Conference «Energy Fluxes and Radiation Effects». – p. 562.	0,0625	Bekmuldin M., Akaev A., Kukushkin I.
<b>Охранные документы</b>					
12	Устройство приема расплава прототипа кориума ядерного реактора	Печ.	Патент на полезную модель № 7799. Бюллетень № 42 от 20.10.2023	0,125	Скаков М., Бакланов В., Акаев А., Бекмулдин М., Микиша А.

Председатель правления-ректор  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Секретарь ученого Совета  
 НАО «Университет имени Шакарима города Семей»

Соискатель



Орынбеков Д.Р.

Саганаева Г.Б.

Толеубеков К.О.

« 8 » 11 2024 г.