

АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ
имени ГУМАРБЕКА ДАУКЕЕВА
 Список научных трудов PhD докторанта кафедры «Теплоэнергетика»
 Джаманкуловой Нелли Орналиевны

№ №	Название трудов	Руко пись или печат.	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства, патента	Кол-во печат. листов или стр.	ФИО соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Исследование процессов парообразования в пористых структурах с избытком жидкости	Печ.	Вестник КазНУТУ, -Алматы, 2016. - №3 (115). - С. 422-428.	$\frac{7с}{0.437}$	Генбач А.А.
2	Анализ процессов парообразования в пористых структурах на основе оптических методов исследования	Печ.	Вестник КазНУТУ, -Алматы, 2016. -№3 (115). - С.428-432.	$\frac{5с}{0.312}$	Генбач А.А.
3	Study of heat exchange with a porous structure	Печ.	5th International Conference of Thermal Equipment Renewable Energy and Rural Development. TE-RE-RD 2016. University «Politehnica» of Bucharest. Golden Sands, Bulgaria, 2-4 June, 2016, pp. 57-61.	$\frac{6с}{0.375}$	Genbach A.A.
4	«Устройство для охлаждения элементов высокофорсированных огнетехнических установок»	Печ.	Патент РК №32509 от 30.11.2017, -Алматы, 2017, Бюл. № 22. -95с.	$\frac{1с}{0.062}$	Генбач А.А.
5	Исследование хрупких капиллярно-пористых покрытий в энергоустановках	Печ.	Вестник НАН РК, -Алматы, 2016. - №3(361). - С. 35-41.	$\frac{7с}{0.437}$	Генбач А.А.
6	The processes of vaporization in the porous structures working with the excess of liquid	Печ.	Thermal Science Journal, 2017, V.21, № 1A, pp. 363– 373. (Scopus)	$\frac{11с}{0.687}$	Genbach A.A., Bakić V.

Составитель:

Список верен:

Зав. кафедрой ТЭ

Секретарь Ученого Совета АУЭС



Н.О. Джаманкулова

М.С. Коробков

А.С. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
7	Study of heat and mass transfer in capillary-porous cooling systems of a new class of energy thermal installations	Печ.	Theses of 55 th Annual Science Conference of Ruse University "Smart Specialization-Innovative strategy for regional economic transformation" 28-29.10.2016, Ruse, Bulgaria, p. 121	$\frac{1c}{0.062}$	Genbach A.A.
8	Исследование высокофорсированного пористого теплообменника	Печ.	Вестник НАН РК, -Алматы, 2016. -№ 4 (362). -С. 32-36.	$\frac{5c}{0.312}$	Генбач А.А.
9	Поиск эффективных систем охлаждения для взрывобезопасных плавильных агрегатов	Печ.	«Вестник КазНУ», -Алматы, 2017. -№1(119) . -С .234-238	$\frac{5c}{0.312}$	Генбач А.А. Бекалай Н.К.
10	Main directions developments for capillary-porous heat exchanges of new heat –removing class	Печ.	Proceedings of Međunarodna konferencija "Elektrane 2016" 23-26 November, 2016, Zlatibor, Serbia, p.4-9	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A. Bakić V.
11	Основные направления разработок капиллярно-пористых теплообменников нового теплоотводящего класса	Печ.	Вестник НАН РК, -Алматы, 2016. -№ 5 (363). -С. 101-106.	$\frac{6c}{0.375}$	Генбач А.А.
12	Исследование тепломассообмена в капиллярно-пористых системах охлаждения нового класса тепловых энергоустановок	Печ.	Доклады НАН РК, -Алматы, 2016. -№ 5(309). -С. 139-145	$\frac{7c}{0.437}$	Генбач А.А.
13	Study of heat and mass transfer in capillary-porous cooling systems of a new class of energy thermal installations	Печ.	Proceedings of university of RUSE, Bulgaria, 2016, Volume 55, book 1.2, pp.18-23	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A.

Составитель:

Список верен:

Зав. кафедрой ТЭ

Секретарь Ученого Совета АУЭС



[Handwritten signatures]

Н.О. Джаманкулова

М.С. Коробков

А.С. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
14	Исследование высокофорсированного пористого теплообменника.	Печ.	X Международная научно-технической конференции АУЭС, посвященная памяти Первого ректора Г.Ж. Даукеева, Алматы, АУЭС. Вестник АУЭС, 2018, V 43, № 4(2), с. 59-64.	$\frac{6c}{0.375}$	Генбач А.А.
15	Характеристики одиночного парового пузыря в ячейках капиллярно-пористой структуры	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2016. - №6 (364). -С. 34-41	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.
16	Предельное состояние капиллярно-пористой структуры под индивидуальным паровым пузырем	Печ.	«Известия НАН РК» сер. Геология и технические науки, -Алматы, 2016. -№6 (419). -С. 154-161	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.
17	Characteristics of the single steam bubble in cells of capillary-porous structure	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2016. -№6 (364). - С. 5-11	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A.
18	Исследование и расчет капиллярно-пористого теплообменника	Печ.	II Всероссийской конференции "Теплофизика и физическая гидродинамика", Россия, Ялта, 11- 17 сентября 2017, сборник тезисов, с.46	$\frac{1c}{0.062}$	Генбач А.А.
19	Предельное состояние капиллярно-пористой структуры под индивидуальным паровым пузырем	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2017. - №1 (365). - С. 34-41	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.
20	Genbach A.A., Jamankulova N.O. Research and calculation of the high-forced capillary-porous heat exchanger.	Печ.	Proceedings 6th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development TE-RE-RD, Romania, 2017, 8 - 10 June, pp. 47-50.	$\frac{4c}{0.25}$	Genbach A.A.

Составитель:

Список верен:

Зав. кафедрой ТЭ

Секретарь Ученого Совета АУЭС



Н.О. Джаманкулова

М.С. Коробков

А.С. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
21	Study of heat and mass transfer in capillary-porous cooling systems of a new class of energy thermal installations	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2017. - №1 (365). - С. 14-19	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A.
22	Применение капиллярно-пористых систем в металлургическом производстве	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2017. - №3 (367). - С. 65-72	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.
23	Исследование и расчет высокофорсированного капиллярно-пористого теплообменника	Печ.	«Доклады НАН РК», -Алматы, 2017.- №3 (313). - С. 41-47.	$\frac{7c}{0.437}$	Генбач А.А.
24	Капиллярно-пористые системы охлаждения для плавильных агрегатов	Печ.	Современные тенденции развития науки и производства: сборник материалов V Международной научно-практической конференции, 28 февраля, 2017, –Кемерово: ЗапСибНЦ, 2017, Том II, – С.283-288	$\frac{6c}{0.375}$	Генбач А.А.
25	Построение модели развития паровой фазы в пористых структурах теплообменников электростанций	Печ.	«Вестник КазННТУ», -Алматы, 2017. -№4 (122) . -С. 31-36	$\frac{6c}{0.375}$	Генбач А.А.
26	Капиллярно-пористые теплообменники для охлаждения плавильных агрегатов	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2017. - №4 (368). - С. 33-39.	$\frac{7c}{0.437}$	Генбач А.А.
27	Модель и механизм развития паровой фазы в пористых структурах теплообменников	Печ.	«Вестник НАН РК», -Алматы, 2017. - №6 (370). - С. 85-92	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.
28	Плотность теплового потока при кипении одиночного парового пузыря в ячейках пористой структуры	Печ.	«Вестник КазННТУ», -Алматы, 2017. -№5 (123) . -С. 181-186.	$\frac{6c}{0.375}$	Генбач А.А.

Составитель:

Список верен:

Зав. кафедрой ТЭ

Секретарь Ученого Совета АУЭС



Handwritten signatures of H.O. Dzhamankulova, M.S. Korobkov, and A.S. Begimbetova.

Н.О. Джаманкулова

М.С. Коробков

А.С. Бегимбетова

1	2	3	4	5	6
29	Capillary-porous heat exchanges for cooling of melting units	Печ.	Proceedings of 18th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia, Sokobanja, Serbia, October 17 – 20, 2017, p.413-419	$\frac{7c}{0.437}$	Genbach A.A. Bakić V.
30	Research and calculation of the high-forced capillary-porous heat exchanges	Печ.	«Доклады НАН РК», -Алматы, 2017. - №6 (316). –С. 5-10	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A.
31	Разработка высокофорсированных капиллярно-пористых теплоотводящих систем	Печ.	«Известия НАН РК» сер.Геология и технические науки, -Алматы, 2017. -№2 (422), -С. 245-251	$\frac{7c}{0.437}$	Генбач А.А.
32	Energy Divider with Insert for Heat Protection of Fruit Trees	Печ.	Acta Technologica Agriculturae, 2018, №1, pp.8-13 (Scopus)	$\frac{6c}{0.375}$	Genbach A.A., Beloev H., Iliev I.
33	Capillary-Porous Heat Exchangers for Cooling of Melting Units.	Печ.	Thermal Science, 2018, Vol. 22, Suppl. 5, pp. 1359-1369.	$\frac{11c}{0.687}$	Genbach A.A. Bakić V.
34	Single steam bubble in cells of capillary-porous structure used into heat power installations	Печ.	Вестник КазННТУ - 2019 № 5 (135) с 268-275.	$\frac{8c}{0.5}$	Genbach A.A.
35	Исследование тепломассообмена в капиллярно-пористых системах охлаждения	Печ.	Proceedings XXIII International Conference 17th – 20th September, 2018, Sofia, Sozopol, pp. 253-256	$\frac{4c}{0.25}$	Генбач А.А., Терзиев А.
36	Капиллярлы-кеуекті жүйелердегі жылу алмасуды эксперименттік зерттеу	Печ.	Новости науки Казахстана, 2022, № 2 (153), с. 45-52.	$\frac{8c}{0.5}$	Генбач А.А.

Составитель:

Список верен:

Зав. кафедрой ТЭ

Секретарь Ученого Совета АУЭС



Н.О. Джаманкулова

М.С. Коробков

А.С. Бегимбетова