

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук

Альмохаммеда Омара Абдулхади Мустафы

Фамилия, имя, отчество	Тимербаев Наиль Фарирович
Учёная степень	Доктор технических наук по специальности 05.21.05 - Дровесиноведение, технология и оборудование деревопереработки; 05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины
Ученое звание	Профессор
Должность	Заведующий кафедрой «Возобновляемые источники энергии»
Место работы (полное наименование организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	Кафедра «Возобновляемые источники энергии»
Почтовый адрес	420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, КГЭУ
Телефон	8 (843) 519-42-20
Электронная почта	kgeu@kgeu.ru
Web-сайт	<a href="https://kgeu.ru/">https://kgeu.ru/</a>

Список основных публикаций научного руководителя по соответствующей отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные труды					
1	Моделирование тепломассопереноса в пиролизной зоне (научная статья)	печ.	Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. №1 (367). 2019. С. 153-160	8 с.	Сафина А.В., Зиятдинова Д.Ф., Сафин Р.Г.
2	Использования тепловых насосов в когенерационных циклах получения	печ.	Актуальные проблемы технического и технологического обеспечения	3 с.	Таймаров М.А., Хабибуллина А.Р.

	энергии (научная статья)		инновационного развития. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2020. С. 21-23.		
3	Анализ современного состояния технологий эксплуатации малых ГЭС (научная статья)	печ.	Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2020. Т. 12. № 4 (48). С. 73-84.	12 с.	Гурьянов Д.А., Ланкин К.А.
4	Применение теплового насоса для дистилляции воды (научная статья)	Печ.	Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019, № 3. С. 57-66.	10 с.	Альмохаммед О.А.М., Мазаров И.Ю.
5	Моделирование влияния продольного прямоугольного оребрения на эффективность теплообмена в двухтрубном теплообменнике (научная статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т 21. № 4. С. 48-57.	10 с.	Али А.К., Альмохаммед Омар Абдулхади Мустафа, Корякин А.Р.
6	Численное исследование улучшения двухтрубного теплообменника с помощью продольного ребра (статья в сборнике конференции)	Печ.	Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития электроэнергетики и электротехники» сборник 2019, С. 191-197.	7 с.	Али. А. К., Алмохаммед О. А. М.
7	Heat Pump Application for Water Distillation (статья в сборнике трудов конференции на английском языке)	Печ.	2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon) 2019. 2019. С. 8934168		Almohammed O.A.M, Ahmad B.I.
8	Microcrystalline cellulose from lignocellulosic material activated by steam explosion treatment and athematical modeling of the processes (статья в сборнике трудов конференции на английском языке)	Печ.	Materials Science Forum. 2019. Т. 945, С. 911-918	8 с.	Prosvirnikov D.B., Safin R.G.
9	Теоретические и экспериментальные исследования тепло и массообмена при термохимической переработке органических отходов в активированный	Печ.	Вестник Казанского государственного энергетического университета. 2019. Т. 11. № 4 (44). С. 76-86.	11 с.	Сафин Р.Г., Зиатдинова Д.Ф., Хабибуллина А.Р.



	уголь				
10	Longitudinal fin effect on effectiveness of double pipe heat exchanger (статья в сборнике трудов конференции на английском языке)	Печ.	Proceedings of the 4th International conference on industrial engineering ICIE 2018. Lecture notes in mechanical engineering. 2019. С. 605-614.	10 с.	Almohammed O.A.M., Ali A.K.
б) Патенты					
11	Пат. 2723858 Российская Федерация, МПК7. Устройство для опреснения воды/[Текст] российский патент №. 2723858 в 17.06.2020.			Альмохаммед О. А. М., Касимов А. М.	
12	Пат. 2743154 Российская Федерация, МПК7. Градирня низкого давления для дистилляции воды /[Текст] / российский патент №. 2743154 в 15.02.2021.			Альмохаммед О. А. М., Касимов А. М., Салих Ясин Х. Н.	
13	Устройство для уменьшения гидравлических проблем в трубопроводе RU 2700211 С1, 13.09.2019. Заявка № 2019114354 от 07.05.2019.			Чикляев Е.Г., Таймаров М.А., Касимова Л.И	

Научный руководитель:

доктор технических наук,  
профессор,

заведующий кафедрой  
«Возобновляемые источники  
энергии»



Тимербаев Наиль Фарирович

Сведения заверяю  
Проректор по науке и  
коммерциализации

Ившин Игорь Владимирович

02.03.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет», 420066, г. Казань, ул. Красносельская, 51, КГЭУ

тел.: 8 (843) 519-42-20,

e-mail: kgeu@kgeu.ru



Тимербаев Н.Ф. Ившин И.В.  
Специалист УЧ. О.А. Хабибрахманов  
02.03.2022