КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

БАЙМУЛДИН РУСЛАН ВАЛЕРЬЕВИЧ

№	Наименование трудов	Рук. или печат	Наименование издательства, журнала, номер авторского свидетельства	Кол-во. печат. листов	ФИО соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Плазменная газификация Куучекинских каменных углей.	печат	Вестник КазНТУ. 2016, №2 (114). С 108-111	5	Мессерле В.Е., Устименко А.Б., Нурмуханова А.З.
2	Плазменная - углекислотная газификация Куучекинских каменных углей	печат	Вестник КазНТУ. 2016, №3 (115). С 512-515	4	Мессерле В.Е., Устименко А.Б., Нурмуханова А.З.
3	Плазменная газификация твердых бытовых отходов	печат	Сборник тезисов 9-й Международной научной конференции «Современные достижения физики и фундаментальное физическое образование», 12-14 октября, 2016, Алматы, Казахстан. – С. 148-150.	3	В.Е. Мессерле, А.Л. Моссэ, А.Б. Устименко, Ж.Ж. Ситдиков
4	Технология переработки углеродсодержащих отходов	печат	Вестник КазНУ. Серия физическая. – 2017. - Том 60, № 1. – С. 12-16.	5	Ситдиков Ж.Ж., Мессерле В.Е., Устименко А.Б.,
5	Плазменная переработка модельных твердых бытовых отходов	печат	Инженерно-физический журнал. – 2017. – Т.90, № 5. – С. 1254-1259	6	Мессерле В.Е., Моссэ А.Л., Никончук А.Н., Устименко А.Б.,
6	Плазмохимическая газификация углеродсодержащих твердых отходов.	печат	Материалы IX Международного симпозиума «Горение и плазмохимия». Часть 7. 13-15 сентября 2017. Алматы, Казахстан. КазНУ, 2017. С.22-25.	4	В.Е. Мессерле, А.Л. Моссэ, А.Б. Устименко, К.А.Умбеткалиев
7	Плазмотермическая газификация медико-биологических отходов.отходов.	печат	Тезисы докладов XIII Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика М.Ф.Жукова «Газоразрядная плазма и ее применение». Новосибирск, Россия, 5-7 сентября 2017г. ИТПМ СО РАН, 2017. – С.101.	1	Мессерле В.Е., Моссэ А.Л., Устименко А.Б.,

Соискатель _____ Р. В. Баймулдин

Ученый секретарь _____ Р. У. Машеева

8	Processing of biomedical waste in plasma gasifier	печат	Proceedings of Sardinia 2017 / Sixteenth International Waste Management and Landfill Symposium, 2 - 6 October 2017. - S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy. - © 2017 by CISA Publisher, Italy. – P. 1-10.	10	Messerle V.E., Mosse A.L., Ustimenko A.B., Lavrichshev O.A., Jankoski Z.
9	Plasma processing of model residential solid waste	печат	Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2017. – Vol.90, No.5. – P. 1192-1197.	6	Messerle V.E., Mosse A.L., Nikonchuk A.N. Ustimenko A.B.
10	Plasma Gasification of Fuel Biomass	печат	Proceedings of the 10th International Conference on Plasma Assisted Technologies (ICPAT-11), Adu Dhabi (NYUAD), UAE, January 22-24, 2018. P.65-67.	3	V.E. Messerle, A.L. Mosse, A.B. Ustimenko, Z. Jankoski,
11	Плазмохимическая переработка биомассы	печат	Международная агроинженерия 2018, №4(28), С 62-75	14	В.Е. Мессерле, А.Б. Устименко, К.А.Умбеткалиев
12	Газификация твердых бытовых отходов в плазменном реакторе	печат	VШ Международный симпозиум по теоретической и прикладной плазмохимии. (10 - 15 сентября 2018 г., Плёс, Россия): сборник трудов/ Иван. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново, 2018. - 147 с.	3	В.Е. Мессерле, А.Л. Моссэ, А.Б. Устименко, К.А.Умбеткалиев
13	Plasma gasification of solid fuels	печат	Вестник КазНУ. Серия физическая. – 2019. - Том 68, № 1. – С. 101-109.	9	Z. Jankoski
14	Numerical modeling of biomedical waste plasma processing in various gasifying agents	печат	17th International waste management and landfill symposium/30 sep – 4 oct 2019/ S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy.	8	V.E. Messerle, A.B. Ustimenko, Z. Jankoski,

Соискатель _____ Р. В. Баймулдин

Ученый секретарь _____ Р. У. Машеева