Форма 2.3

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Список опубликованных научных трудов и изобретений
Пустовалов Игорь Анатольевич

№ п/п	Название трудов	Руко-пись или печат-ные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печат-ных лис-тов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	Processing of the bottomhole zones of oil wells with use of the carbon nanomaterials	печ.	Rasayan Journal of Chimistry. -2017. - Vol.10, №2. P. 344 - 348.	5	Baiseitov D.A., Tulepov M.I., Tursynbek S., Sassykova L.R., Nazhipkyzy M., Gabdrashova Sh.E., Kazakov Y.V., Pustovalov I.A., Abdrakova F.Y., Mansurov Z.A., Dalton A.
2	Development and research of components of the gas-generator compositions based on potassium chlorate	печ.	Rasayan Journal of Chimistry. -2017. - Vol.10, №4. P. 1145 - 1150.	6	Tulepov M.I., Baiseitov D.A., Gabdrashova Sh.E., Sassykova L.R., Kazakov Y.V., Tursynbek S., Toshtay K., Pustovalov I.A., Abdrakova F.Y., Mansurov Z.A., Dalton A.
3	Preparation of mechanically activated mixtures of titanium with the carbon nanotubes and study of their properties under thermal explosion	печ.	Rasayan Journal of Chemistry. -2018. - Vol.11, №1. P. 324 - 330.	7	Gabdrashova, S.E., Rakhova, N.M., Pustovalov, I.O., Sendilvelan, S., Baiseitov, D.A.
4	Development of gas-generator chemical cartridges working in the mode of non-explosive destructive mixture	печ.	Rasayan Journal of Chemistry. -2018. - Vol.11, №1. P. 287 - 293.	7	M.I. Tulepov, Sh.E. Gabdrashova, N.M. Rakhova, L.R. Sassykova, A. Baiseitov, Zh. Elemesova, M.A. Korchagin, S. Sendilvelan, I.A. Pustovalov, Z.A. Mansurov.

Соискатель Пустовалов И.А.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

«__» _____ «____»

Форма 2.3

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Список опубликованных научных трудов и изобретений
Пустовалов Игорь Анатольевич

№ п/п	Название трудов	Руко-пись или печат-ные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печат-ных лис-тов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
5	Use of the nanostrured soot in gas generators for processing of a bottomhole zone of oil wells	печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. -2018. - Vol.53, №3. P. 543 - 548.	6	Baiseitov D., Tursynbek S., Tulepov M., Sassykova L., Nazhipkyzy M., Gabdrashova Sh., Kazakov Y., Pustovalov I., Abdrakova F., Mansurov Z., Dalton A.
6	Preparation and test of slowly burning energy-intensive materials with time-delay composition	печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. -2019. - Vol.54, №3. P. 650 - 656.	7	Gabdrashova, S., Tulepov, M., Pustovalov, I., Elouadi, B., Kazakov, Y.
7	Pvc and polietilentereftalat in the processes of combustion with substandard coal	печ.	Procedia Computer Science. -2019. - Vol.158, P. 327-333.	7	M.I.Tulepov, G.A.Spanova, E.Tleuberdi, I.A.Pustovalov, G.O.Tureshova, O.Yu.Golovchenko, S.Kh. Aknazarov, K.Z. Zhunussova, F.Yu. Abdrakova, D.A. Baiseitov
8	Способ скрытной информативной маркировки промышленных взрывчатых веществ	печ.	Горный журнал, -2016. -№6. -С. 78 - 81.	4	Брагин П. А., Кутузов Б.Н., Оверченко М.Н., Пустовалов И.А.
9	Современные проблемы идентификации промышленных взрывчатых составов на основе нитрата аммония	печ.	Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химии и технологии. -2017, -№ 2. С. 83 - 91.	9	Пустовалов И.А., Мансуров З.А., Тулепов М.И., Алиев Е.Т., Алешкова С.В., Байсеитов Д.А., Габдрашева Ш.Е., Елемесова Ж.К., Руики Шен.

Соискатель Пустовалов И.А.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

«__» _____ «____»

Форма 2.3

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Список опубликованных научных трудов и изобретений
Пустовалов Игорь Анатольевич

№ п/п	Название трудов	Руко-пись или печат-ные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печат-ных лис-тов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
10	Применение диборида титана в замедлительных составах	печ.	Промышленность Казахстана. – 2018. –№ 2(103). – С. 67-69.	3	Н. Рахова, М. Тулепов, И. Пустовалов, Г. Спанова, Б. Хамзина, Б. Элоуади, Ю. Казаков.
11	Safety problems of commercial cap-sensitive emulsion explosives turnover in the territory of the Republic of Kazakhstan	печ.	Материалы Международной конференции «26th ICDERS - July 30th - August 4th, 2017 - Boston, MA». -Бостон, 2017. -С.1 -5.	5	Pustovalov Igor, Aleshkova Svetlana.
12	Research of the colorful pyrotechnic compositions based on binders with various color scale	печ.	Материалы Международной конференции «XV Всероссийская с международным участием школа-семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика Л.Г. Мержанова, 22-24.11.2017». - Черноголовка, 2017. - С. 149 - 152.	4	Pustovalov I.A., Elemesova Zh., Kamunur K., Shen Ruiqi.
13	Угольные брикеты с зажигательными составами	печ.	X Международный симпозиум «Физика и химия углеродных и наноэнергетических материалов». -Алматы, -2018. – С. 72-76.	5	Рахова Н.М., Пустовалов И.А., Султанова З.Л., Сасыкова Л.Р., Спанова Г.А., Абдракова Ф.Ю., Тулепов М.И., Мансуров З.А.

Соискатель Пустовалов И.А.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

«__» _____ «____»

Форма 2.3

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Список опубликованных научных трудов и изобретений
Пустовалов Игорь Анатольевич

№ п/п	Название трудов	Руко-пись или печат-ные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печат-ных лис-тов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
14	Подбор горючего цементатора, позволяющего произвести качественное горение некондиционных углей	печ.	X Международный симпозиум «Физика и химия углеродных и наноэнергетических материалов». -Алматы, -2018. – С 77-81.	5	Рахова Н.М., Пустовалов И.А., Султанова З.Л., Сасыкова Л.Р., Спанова Г.А., Абдракова Ф.Ю., Тулепов М.И., Мансуров З.А.
15	Experimental study of the characteristics of combustion and ignition of coal briquette with ammonium nitrate-sulfur-technical carbon	печ.	Carbon 2019. Lexington, KY. - 14–19.07.2019 г.	2	Tulepov M.I., Spanova G.A., Suleimenov E.Y., Pustovalov I.A., Gabdrashova Sh., Rakhova N.M., Abdrakova F.Y.
16	Малогазовый замедлительный состав	печ.	Патент 4087 Республика Казахстан МПК C06B 43/00. 2018/0642.2; заявл. 07.09.2018; опубл. 21.06.2019.	1	Габдрашова Ш.Е., Тулепов М.И., Элоуади Б., Рахова Н.М., Пустовалов И.А., Абдракова Ф.Ю.
17	Электронная система учета промышленных взрывчатых материалов «I-mark»	печ.	Авторское свидетельство №387 от 1 ноября 2018 года	1	Пустовалов И.А.

Соискатель Пустовалов И.А.

Ученый секретарь Тусупбекова А.С.

«__» _____ «____»