

Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны

№ п/п	Наименование трудов	Рук. Печ.	Название издательства, Журнала(номер, год) или Номер авторского свидетельства, номер диплома на открытие	К-во печ. лист. или стр.	Фамилии автора и соавторов работ
1	2	3	4	5	6
Монографии					
1	Пиридинмонокарбонные кислоты: свойства, области применения, методы получения	печ.	Книга Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева», 2015г., 254 с. Тираж 500 шт.	15,9/2,27	Воробьев П.Б., Михайловская Т.П. Саурамбаева Л.И., Югай О.К., <u>Серебрянская А.П.</u> Чухно Н.И., Курмакызы Р.
2	Окислительный аммонолиз алкилароматических соединений.	печ.	Книга Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева», 2017. 282 с. Тираж 500 шт.	18/6,75	Воробьев П.Б., Михайловская Т.П. <u>Серебрянская А.П.</u> Югай О.К.
3	Метилпиридины, соединения-кентавры: Основания и СН-кислоты одновременно	печ.	Книга Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева», 2020. 176 с. Тираж 500 шт.	11/0,34	Воробьев П.Б., Михайловская Т.П., Югай О.К., <u>Серебрянская А.П.</u> Курмакызы Р.
Статьи международные, индексируемые базами данных Web of Science (Clavivate Analitics) или Scopus					
4	Oxidative Ammonolysis of 3(4)-Metil- and 3,4-dimetilpyridines using vanadium oxide catalysts	печ.	Russian Journal of General Chemistry, 2012, Vol.82, №12, P.1987-1993 DOI 10.1134/S1070363212120146 2015 / 2016 RG Journal impact 0.48	0,4375	P.B.Vorobyev <u>A.Serebryanskaya</u>
5	Vapor-Phase Oxidation of β -Picoline to Nicotinic Acid on V_2O_5 and Modified Vanadium Oxide Catalysts	печ.	Russian Journal of Applied Chemistry, 2014, Vol. 87, No. 7, pp. 887–894. Impact Factor. 0.375	0,5	P. B. Vorobyev, L. I. Saurambaeva, T.P.Mikhailovskaya O. K. Yugai, <u>A.Serebryanskaya</u> I. A. Shlygina
6	"Optimization of vanadium-oxide catalyst for oxidation of 3-methylpyridine into nicotinic acid"	печ.	Journal of the Serbian Chemical Society (J. Serb. Chem. Soc.).2017 82 (7-8), P.791-801 2016/2017 IF: 0,822 doi: 10,2298 / JSC161220023Z https://doi.org/10.2298/JSC161220023Z	0,6875	P. Vorobyev, L. Saurambaeva, T.Michailovskaya, O. Yugay, <u>A.Serebryanskaya</u> , N. Chuhno, R. Kurmakyzy

Автор
Ученый секретарь



к.х.н. Серебрянская А.П.
член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н

1	2	3	4	5	6
7	Catalytic oxidation of 4-methylpyridine on modified vanadium-oxide catalysts Каталитическое окисление 4-метилпиридина на модифицированных ванадий-оксидных катализаторах	печ.	Iran. J. Chem. Chem. Eng. – Article 9, Volume 37, Issue 3 - Serial Number 89, May and June 2018, Page 81-89 2017 Impact Factor : 0.860 h-index 30	0,5625	P. Vorobyev, T. Michailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N. Chuhno, A. Imangazy
8	Reactivity of selected mono- and dimethylpyridines under conditions of oxidative ammonolysis	печ.	Russian Journal of General Chemistry, 2019, Vol. 89, No. 10, pp. 1990–1997. (RUSS J GEN CHEM+) DOI: 10.1134/S1070363219100025 H Index 27	0,5	Vorobyev P. <u>Serebryanskaya A.</u>
9	Oxidative ammonolysis of 3,4-Lutidine on vanadium oxide catalysts	печ.	J. Serb. Chem. Soc. – 2020, Vol. 85, № 4, P.427-437 https://doi.org/10.2298/JSC180807107V	0,6875	Vorobyev P., <u>Serebryanskaya A.</u> , Yugay O., Mikhailovskaya T.
Статьи зарубежные с ненулевым импакт-фактором					
10	Окислительный аммонолиз 3- и 4- метил- и 3,4-диметилпиридинов на ванадийоксидных катализаторах	печ.	Журнал общей химии, Т.82, вып.12, 2012г., с.2033-2039 Импакт-фактор 2016 г. — 0.553.	0,4375	П.Б.Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
11	Парофазное окисление β-пиколина в никотиновую кислоту на V ₂ O ₅ и модифицированных ванадийоксидных катализаторах	печ.	Журнал прикладной химии, 2014г., Т. 87, №.7, с. 894–901. Импакт-фактор – РИНЦ – 0,322	0,5	П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай <u>А.П.Серебрянская</u> И.А.Шлыгина
12	Реакционная способность некоторых моно- и диметилпиридинов в условиях окислительного аммонолиза	печ.	Журнал общей химии. Т.89, №10, 2019., С.1486-1495 (ИФ – 0,752, РИНЦ); ИФ – 0,658	0,625	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
Статьи КОКСОН					
13	Окисление 4-метилпиридина на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и циркония (IV)	печ.	Известия НАН РК. сер. хим. № 2, 2012г., с. 18-23	0,375	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u> Т.П.Михайловская

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
14	Окислительный аммонолиз 3-метилпиридина на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами железа (III) и олова (IV)	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2012г., с.131-136	0,375	П.Б. Воробьев Т.П. Михайловская <u>А.П. Серебрянская</u> Р. Курмакызы
15	Окислительный аммонолиз 2,3-лутидина на ванадийоксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и олова (IV)	печ.	Химический журнал Казахстана, № 3, 2012г., с.98-106	0,625	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>
16	Окислительный аммонолиз некоторых моно- и диметилпиридинов на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами Cr(III) и Zr (IV)	печ.	Химический журнал Казахстана, № 3, 2012г., с.121-129	0,5625	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>
17	Влияние состава ванадий-хром-цирконийоксидного катализатора на его активность в условиях окислительного аммонолиза 3- и 4-пиколинов и 3,4-лутидина	печ.	Химический журнал Казахстана, № 1, 2013г., с.18-26	0,5625	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>
18	Парофазное окисление толуола на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами циркония и ниобия	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2013г., с.143-150	0,5	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u> А.Н. Шолакова
19	О модифицирующем влиянии оксидов хрома (III) и циркония (IV) на свойства ванадий-оксидных катализаторов окислительного аммонолиза 2,3-лутидина	печ.	Химический журнал Казахстана, № 3, 2013г., с.41-50	0,625	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>
20	Окислительный аммонолиз 3,4-лутидина на ванадийоксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и олова (IV)	печ.	Химический журнал Казахстана, № 1, 2014г., с.38-50	0,8125	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
21	Окислительный аммонолиз 3- и 4-метил- и 3,4-диметилпиридинов на ванадийоксидном катализаторе	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2014г., с.60-68	0,5625	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
22	Парофазное окисление β-пиколина на ванадий-хромоксидном катализаторе	печ.	Химический журнал Казахстана, № 4, 2014г., с.5-12.	0,5	Л.И. Саурамбаева, <u>А.П.Серебрянская</u> П.Б.Воробьев
23	Окисление 3-метил-пиридина в никотиновую кислоту на ванадийоксидных катализаторах	печ.	Межд. науч. конф. «Перспективные направления развития химии и химической технологии», посв. 70-летию Ордена Трудового Красного Знамени Института химических наук им. А.Б. Бектурова", 1-3.06 2015, Алматы, Химический журнал Казахстана, № 2, 2015г., с.269-273.	0,3125	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, О.К. Югай <u>А.П.Серебрянская</u>
24	Окислительный аммонолиз 3,4-диметилпиридина на ванадийоксидных катализаторах, модифицированных добавками оксидов хрома (III) и титана (IV)	печ.	Химический журнал Казахстана, № 1, 2016г., с.308-315.	0,5	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
25	Исследование физико-химического превращения при нагревании твердой смеси V ₂ O ₅ и Cr ₂ O ₃ методом ИК-спектроскопии.	печ.	Химический журнал Казахстана, № 1, 2017г., с.225-231	0,4375	<u>А.П.Серебрянская</u> А.И. Никитина, П.Б. Воробьев
26	Относительная реакционная способность 3- и 4-метил- и 3,4-диметилпиридинов в условиях окисления на V-Mo-оксидном катализаторе	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2017г., с.345-352	0,5	П.Б. Воробьев <u>А.П. Серебрянская</u>
27	Изучение условий образования ортованадата хрома из V ₂ O ₅ и Cr ₂ O ₃ методом рентгенофазового анализа	печ.	Химический журнал Казахстана, № 3, 2017г., с.66-72	0,4375	<u>А.П.Серебрянская</u> А.И. Никитина, П.Б. Воробьев

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
28	Парофазное окисление 3-и 4-метилпиридинов на оксидованадиевых катализаторах, модифицированных оксидами титана и хрома.	печ.	Химический журнал Казахстана, № 1, 2019г., с.113-124	0,75	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, О.К. Югай, <u>А.П. Серебрянская</u> Р. Курмакызы
29	Синтез и идентификация 3-метил-4-цианпиридина и имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2019г., с.97-108	0,75	<u>А.П. Серебрянская</u> Т.М. Сейлханов, П.Б. Воробьев
30	Role of theory acids and bases in the forming concepts of the mechanism catalytic oxidation and oxidative ammonolysis	печ.	Химический журнал Казахстана, № 2, 2019г., с.75-83	0,5625	P.B.Vorobyev, T.P.Mikhailovskaya, O.K.Yugay, R.Kurmakyzy, <u>A.P Serebryanskaya</u> A.M.Imangazy
31	About promotion of vanadium-titanium oxide catalyst of β - and γ -picolines oxidation	печ.	Chemical Journal of Kazakhstan., № 3, 2019г., с.78-89	0,75	Vorobyev P., Mikhailovskaya T., Yugay O., <u>A.P Serebryanskaya</u> Kurmakyzy R., Imangazy A.
32	Цеолитные катализаторы, модифицированные полиакриловой кислотой: синтез и каталитические свойства в получении этил-трет-бутилового эфира.	печ.	Химический журнал Казахстана, № 3, 2019г., с.266-271	0,375	<u>Серебрянская А.П.</u> Югай О.К., Кадирбеков К.А.
Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:					
33	Окисление и окислительный аммонолиз моно- и диалкилпиридинов на промотированных оксидованадиевых катализаторах	печ.	Тезисы доклада на Всероссийскую конференцию с элементами научной школы для молодежи «Актуальные проблемы органической химии.» 7-8 окт., 2010г., Казань, Россия, с.87	0,0625	П.Б. Воробьев Р. Курмакызы Т.П.Михайловская <u>Серебрянская А.П.</u> Д.Х. Сембаев А.Б.Диханбаев и другие
34	Реакционная способность 3- и 4-пиколинов и 3,4-лутидина в парциальном окислении на V-Mo-O-катализаторах	печ.	Тезисы доклада на Всероссийскую конференцию с элементами научной школы для молодежи «Актуальные проблемы органической химии.» 7-8 окт., 2010г., Казань, Россия, с.120	0,0625	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u> Д.Х. Сембаев

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

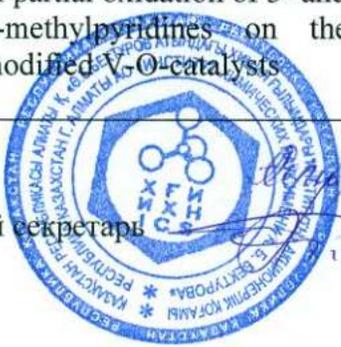
член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
35	Синтез 1,2,4,5-тетрацианбензола окислительным аммонолизом дуrolа на Fe-Sb-W-O-катализаторах.	печ.	Тезисы доклада на Всероссийскую конф. с элементами науч. школы «Проведение научных исследований в области синтеза, свойств и переработки ВМС, а также воздействия физических полей на протекание химических реакций.» 11-12 ноября, 2010г., Казань, Россия, с.25	0,0625	Д.Х. Сембаев, П.Б. Воробьев, А.Б.Диханбаев, Р. Курмакызы, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И. Чухно, О.К. Югай
36	Окислительный аммонолиз метилбензолов как метод получения полупродуктов для высокомолекулярных соединений.	печ.	Тез. докл. на Всероссийскую конф. с элементами науч. школы «Проведение научных исследований в области синтеза, свойств и переработки ВМС, а также воздействия физических полей на протекание химических реакций.» 11-12 ноября, 2010г., Казань, Россия, с.34	0,0625	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, О.К. Югай, <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И. Чухно, Д.К.Толемисова, Р.Курмакызы, Д.Х. Сембаев
37	Каталитическое окисление и окислительный аммонолиз моно- и диметилпиридинов	печ.	Вторая Международная конференция «Новые направления в химии гетероциклических соединений». Россия, г. Железноводск. 25-30 апреля 2011г, с.121	0,0625	П.Б. Воробьев, Р.Курмакызы, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, Д.Х. Сембаев <u>А.П.Серебрянская</u> и др.
38	Синтез никотиновой и изоникотиновой кислот парофазным каталитическим окислением метилпиридинов.	печ.	Тез. докл. на I-ую Межд. российско-казахстан. конф. по химии и химической технологии. Россия, г. Томск. 26-29 апреля 2011 г, С. 254.	0,0625	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Р. Курмакызы, О.К. Югай, <u>А.П.Серебрянская</u> Л.И. Саурамбаева, Н.И. Чухно, Д.Х. Сембаев
39	Каталитический синтез никотиновой и изоникотиновой кислот.	печ.	Российский конгресс по катализу «Роскатализ». РФ, г. Москва, 03-07 октября 2011, с.206	0,0625	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, Д.Х. Сембаев, <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И. Чухно, О.К. Югай
40	Features of the mechanism of partial oxidation of 3- and 4-methylpyridines on the modified V-O-catalysts	печ.	Тез. докл. на IX International Conference "Mechanisms of Catalytic Reactions". St. Petersburg, Russia, October 22-25, 2012. С. 273	0,0625	P. Vorobyev, T. Michailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N. Chuhno

Автор

Ученый секретарь



к.х.н. Серебрянская А.П.

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.

1	2	3	4	5	6
41	Моделирование кинетики процессов окислительного аммонолиза метилароматических соединений на ванадийоксидных катализаторах	печ.	Тез. докл. Всеросс. научно-практ. конф. «Актуальные инженерные проблемы химии и нефтехим. производств и пути их решения» Татарстан, г. Нижнекамск, 18.05.2012 г. с.15-17	0,1875	П.Б. Воробьев Т.П. Михайловская О.К. Югай <u>А.П.Серебрянская</u>
42	Каталитическая окислительная переработка нефтяного толуола в продукты различного назначения	печ.	Тезисы доклада на Междунар. молодеж. научную школу «Кирпичниковские чтения» 19 июня, 2012г., Казань, Россия, с.29-31	0,1875	П.Б. Воробьев Т.П. Михайловская <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И.Чухно
43	Окислительный аммонолиз метилбензолов: закономерности подбора эффективных катализаторов	печ.	Тез. докл. IV Российской конф. «Актуальные проблемы нефтехимии» посв. 100-летию со дня рождения профессора А.З. Дорогочинского, РФ., 18-21 сент. 2012 г., г. Звенигород, Москов.обл., с.360-361	0,125	П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К.Югай <u>А.П.Серебрянская</u> Л.И. Саурамбаева Н.И. Чухно Л.Ф. Габдуллина
44	Каталитическое окисление 4-пиколина	печ.	Тез. докл. на Всероссийская конф. «Теоретические и прикладные аспекты хим. науки, товарной экспертизы и образования» посв. 75-летию со дня рождения В.Н. Николаева, РФ., 25-26 апр. 2013г., г. Чебоксары, с.159-160	0,125	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
45	Парофазное каталитическое окисление 2-метилпиридина	печ.	3-й Всероссийская конф. "Успехи синтеза и комплексообразования" Москва, РУДН, 21-25 апреля 2014 г.,с. 135	0,0625	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, О.К. Югай, Л.И. Саурамбаева, Н.И. Чухно, <u>А.П.Серебрянская</u> Л.Ф.Габдуллина, Р. Курмакызы, Д.К. Толемисова
46	Парофазное окисление β -пиколина на оксидных катализаторах	печ.	II-ой Российский конгресс по катализу РОССКАТАЛИЗ, г. Самара, Россия, 2-5 окт.2014, сборник тезисов Т.2, с.99	0,0625	П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай <u>А.П.Серебрянская</u> И.А.Шлыгина

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
47	Каталитический синтез ароматических карбоновых кислот прямым окислением углеводов	печ.	II-ой Российский конгресс по катализу РОССКАТАЛИЗ, г. Самара, Россия, 2-5 окт. 2014, сборник тезисов Т.2, с.191	0,0625	П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай <u>А.П.Серебрянская</u>
48	Direct Gas Phase Catalytic Oxidation of β - and γ -picoline into Pyridinecarboxylic acids	печ.	Bit's 5 th Annual Global Congress of Catalysis-2014. - Qingdao, China. - 21-23 September, 2014. - P. 150.	0,0625	П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К. Югай Л.И. Саурамбаева <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И.Чухно, Д.К.Толемисова, Р.Курмакызы
49	Partial oxidation of β -picoline on vanadia catalyst.	печ.	BIT's 6 th Annual Global Congress of Catalysis 2015 (GCC-2015), China, P.154	0,0625	P. Vorobyev, L. Saurambaeva, T. Michailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N. Chuhno, D. Tolemisova, R. Kurmakyzy
50	Каталитическая окислительная переработка β - и γ -пиколинов – эффективный метод синтеза пиридинальдегидов и пиридинкарбоновых кислот	печ.	Междунар. науч. конф. «Полифункциональные химические материалы и технологии», Россия, г. Томск, 21-22мая, 2015, с.29-31	0,1875	П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И.Чухно, Д.К.Толемисова, Р.Курмакызы
51	Innovative technology for the preparation of nicotinic and isonicotinic acids by direct catalytic oxidation of methylpyridines	печ.	World-Korea Conference, Seoul, 14-15 July, 2016-04-06.	0,0625	P. Vorobyev, T. Michailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N.Chuhno, R. Kurmakyzy
52	Catalytic Ammoxidation of Picolines and Lutidines	печ.	The 7 th Annual Global Congress of Catalysis - 2016 (GCC-2016), June 30-July 2, 2016, China, P.147	0,0625	P. Vorobyev, T. Michailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N.Chuhno, R. Kurmakyzy
53	About the mechanism of promotion of vanadium oxide catalyst in oxidation of methylpyridines	печ.	BIT's 8 th Annual Global Congress of Catalysis-2017, Shanghai, China, October 20-22, 2017	0,0625	P. Vorobyev, T. Mikhailovskaya, O. Yugay, <u>A. Serebryanskaya</u> , N. Chukhno, R. Kurmakyzy, A. Imangazy

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.



1	2	3	4	5	6
Материалы и тезисы докладов международных конференций, республиканские:					
61	Окисление и окислительный аммонолиз моно- и диалкилпиридинов на промотированных оксиднованадиевых катализаторах	печ.	Тезисы доклада на Евразийский международный Симпозиум 28-29.мая 2010 г. Алматы, с.126	0,0625	Д.Х. Сембаев П.Б. Воробьев Р. Курмакызы Т.П.Михайловская <u>А.П.Серебрянская</u> и другие
62	Газофазное каталитическое окисление 3- и 4-метилпиридинов	печ.	Тезисы доклада на IV Межд. Конференцию «Инновационные идеи и технологии -2011» РК, г.Алматы, 5-7 октября 2011г., с.240-242	0,1875	О.К. Югай, Л.И. Саурамбаева, <u>А.П.Серебрянская</u> Т.П.Михайловская, Н.И. Чухно, Р.Курмакызы, П.Б. Воробьев
62	Технология переработки метилароматических углеводов в продукты для высокомолекулярных соединений	печ.	Тезисы доклада на IV-ую Межд. научно-практич. конф. «Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии» РК., г.Алматы, КБТУ, 23-24 февр. 2012г, С.35	0,0625	П.Б. Воробьев, Л.И. Саурамбаева, Т.П.Михайловская, О.К. Югай, <u>А.П.Серебрянская</u> Н.И. Чухно, Л.Ф. Габдуллина
63	Каталитические свойства промотированных ванадий-оксидных контактов в парциальном окислении 3- и 4- метилпиридинов	печ.	Тезисы доклада на II-ую Международную Казахстанско - Российскую конференцию по химии и химической технологии. РК., г. Караганда, 28.02-2.03. 2012 г, С.420-421.	0,0625	Т.П.Михайловская, П.Б. Воробьев, Л.И. Саурамбаева, О.К. Югай, Н.И. Чухно, <u>А.П.Серебрянская</u>
64	Окислительный аммонолиз нефтехимических углеводов	печ.	Тез. докл. на научно-практической конф. «Инновационное развитие нефте-газового комплекса Казахстана», РК, Актау, 23-24 апр.2013г, С.538-540	0,1875	П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К. Югай Л.И. Саурамбаева <u>А.П.Серебрянская</u> и другие
65	Окисление 3-метилпиридина в никотиновую кислоту на ванадийоксидных катализаторах	печ.	Междунар. науч. конф. «Перспективные направления развития химии и химической технологии», посв. 70-летию Ордена Трудового Красного Знамени Института химических наук им. А.Б. Бектурова", 1-3.06 2015, Алматы, Хим. журнал Казахстана, № 2, 2015г., с.269-273.	0,3125	П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, О.К. Югай <u>А.П.Серебрянская</u>

Автор

Ученый секретарь



к.х.н. Серебрянская А.П.

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.

1	2	3	4	5	6
Материалы и тезисы докладов республиканских конференций:					
66	Исследование особенностей синтеза кислородсодержащих высокооктановых добавок к бензинам на каталитически «умных системах» (intelligent systems)	печ.	Труды X Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии 24-25 октября, Алматы. – 2019 – с.214-215	0,125	К.А. Кадирбеков, О.К. Югай, <u>А.П.Серебрянская</u> Г. Абдиусупов, М. Молдабаев
67	Окислительный аммонолиз в синтезе редоксидитов	печ.	Сборник научн. трудов межд. научно-практ. конф. «Тенденции, перспективы и инновационные подходы развития химической науки, производства и образования в условиях глобализации», посвящ. 85-летию Ергожина Е.Е., 3 ноября 2021г., с. 230	0,0625	Михайловская Т.П. Курмакызы Р., Югай О.К., <u>Серебрянская А.П.</u> , Воробьев П.Б.
Патенты РК					
68	Катализатор для получения 3-метил-4-цианпиридина.	печ.	Инновационный патент № 22746 опубл. 16.08.2010, бюл.№8	-	Д.Х. Сембаев П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u> А.И.Никитина
69	Катализатор окисления 4-метилпиридина	печ.	Инновационный патент № 23412 опубл. 15.12.2010, бюл.№12	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u> Р. Курмакызы Д.Х. Сембаев Ф.А. Ивановская
70	Катализатор для получения 3-метил-4-цианпиридина	печ.	Инновационный патент РК № 24851 опубл. 15.11.2011, бюл. № 11	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
71	Катализатор окисления толуола	печ.	Инновационный патент РК № 28552 опубл. 16.06.2014, бюл. № 6	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
72	Способ получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты	печ.	Инновационный патент РК №29613 от 16.03.15, бюл.3	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
73	Катализатор получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты	печ.	Инновационный патент РК №30771 от 25.12.15, бюл.12	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>
74	Катализатор получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты	печ.	Патент на полезную модель РК № 2858 от 11.06.18, бюл. № 21	-	П.Б. Воробьев <u>А.П.Серебрянская</u>

Автор

к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь

член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.

