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 | Пиридинмонокарбо-  новые 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., Серебрянская А.П.  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.  Серебрянская А.П.  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., МихайловскаяТ.П.,  Югай О.К.,  Серебрянская А.П.  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 Jornal 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 A.Serebryanskaya |
| 5 | Vapor-Phase Oxidation of β-Picoline to Nicotinic Acid on V2O5 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, A.Serebryanskaya  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), Р.791-801  2016/2017 I F: 0,822  doi: 10,2298 / JSC161220023Z <https://doi.org/10.2298/>  JSC161220023Z | | 0,6875 | P. Vorobyev,  L. Saurambaeva,  T.Michailovskaya,  O. Yugay,  A.Serebryanskaya,  N. Chuhno,  R. Kurmakyzy |

Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь 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](http://www.ijcce.ac.ir/issue_5129_5441_Volume+37%2C+Issue+3+-+Serial+Number+89%2C+May++and+June+2018%2C+Page+81-89%2C+Page+1-256.html), May and June 2018, Page 81-89  2017 Impact Factor : 0.860  **h-index**[30](https://scholar.google.com/citations?user=Tr3Jpo8AAAAJ&hl=en) | 0,5625 | P. Vorobyev,  T.Michailovskaya, O. Yugay,  A.Serebryanskaya,  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.  Serebryanskaya А., |
| 9 | Oxidative ammonolysis of 3,4-Lutidine on vanadium oxide catalysts | печ. | J. Serb. Chem. Soc. – 2020, [Vol. 85, № 4](https://www.shd-pub.org.rs/index.php/JSCS/issue/view/88), Р.427-437  <https://doi.org/10.2298/JSC180807107V> | 0,6875 | Vorobyev P.,  Serebryanskaya А.,  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  А.П.Серебрянская |
| 11 | Парофазное окисление β-пиколина в никотиновую кислоту на V2O5 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  А.П.Серебрянская  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  А.П.Серебрянская |
| **Статьи КОКСОН** | | | | | |
| 13 | Окисление 4-метил- пиридина 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  А.П.Серебрянская  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 аммо-нолиз 3-метилпиридина на ванадий- оксидных катализаторах, модифи-цированных оксидами железа (III) и олова (IV) | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 2, 2012г., с.131-136 | 0,375 | П.Б. Воробьев Т.П.Михайловская  А.П.Серебрянская  Р.Курмакызы |
| 15 | Окислительный аммоно-лиз2,3-лутидина наванадийоксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и олова (IV**)** | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 3, 2012г., с.98-106 | 0,625 | П.Б.Воробьев  А.П.Серебрянская |
| 16 | Окислительный аммонолиз некоторых моно- и диметилпири-динов 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  А.П.Серебрянская |
| 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  А.П.Серебрянская |
| 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  А.П.Серебрянская  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  А.П.Серебрянская |
| 20 | Окислительный аммонолиз 3,4-лутидина  на ванадийоксидных катализаторах, модифи-цированных оксидами хрома (III) и олова (IV) | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 1, 2014г., с.38-50 | 0,8125 | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская |

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  А.П.Серебрянская |
| 22 | Парофазное окисление β-пиколина на ванадий-хромоксидном катализаторе | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 4, 2014г., с.5-12. | 0,5 | Л.И. Саурамбаева,  А.П.Серебрянская  П.Б.Воробьев |
| 23 | Окисление 3-метил-пиридина в никотиновую кислоту на ванадийоксидных катализаторах | печ. | Межд. науч. конф. «Перс- пективные направления развития химии и химичес-кой 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  А.П.Серебрянская |
| 24 | Окислительный аммо-нолиз 3,4-диметил-пиридина на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных добавками оксидов хрома (III) и титана (IV) | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 1, 2016г., с.308-315. | 0,5 | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская |
| 25 | Исследование физико-химического превраще-ния при нагревании твердой смеси V2O5 и Cr2O3  методом ИК-спектроскопии. | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 1, 2017г., с.225-231 | 0,4375 | А.П.Серебрянская  А.И. Никитина,  П.Б. Воробьев |
| 26 | Относительная реак-ционная способность 3- и 4-метил- и 3,4-диметил- пиридинов в условиях окисления на V−Mo-оксидном катализаторе | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 2, 2017г., с.345-352 | 0,5 | П.Б. Воробьев  А.П. Серебрянская |
| 27 | Изучение условий образования орто-ванадата хрома из V2O5 и Cr2O3  методом рентгено-фазового анализа | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 3, 2017г., с.66-72 | 0,4375 | А.П.Серебрянская  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 оксиднованадиевых 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,  А.П. Серебрянская  Р. Курмакызы |
| 29 | Синтез иидентификация 3-метил-4-цианпиридина и имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 2, 2019г., с.97-108 | 0,75 | А.П. Серебрянская  Т.М. Сейлханов,  П.Б. Воробьев |
| 30 | Role of theory acids and bases in the forming concepts of the mechanism catalytic oxidation and oxidative аmmonolysis | печ. | Химический журнал Казахстана,  № 2, 2019г., с.75-83 | 0,5625 | P.B.Vorobyev, T.P.Mikhailovskaya, O.K.Yugay,  R.Kurmakyzy,  A.P Serebryanskaya 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.,  A.P Serebryanskaya  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 | Серебрянская А.П.  Югай О.К., Кадирбеков К.А. |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** | | | | | |
| 33 | Окисление и окислитель-ный аммонолиз моно- и диалкилпиридинов на промотированных оксиднованадиевых 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 Серебрянская А.П.  Д.Х. Сембаев А.Б.Диханбаеви другие |
| 34 | Реакционная способность3- и 4-пиколинов и 3,4-лутидина в парциальном окислениина 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 А.П.Серебрянская  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 дурола на Fe-Sb-W-O-катализаторах. | печ. | Тезисы доклада на Всерос-сийскую 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, А.П.Серебрянская  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,А.П.Серебрянская  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 направ-ления в химии гетеро-циклических 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  А.П.Серебрянская  и др. |
| 38 | Синтез никотиновой и изоникотиновой кислот парофазным каталити-ческим 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, А.П.Серебрянская  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, А.П.Серебрянская  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 Inter-national Conference “Mechanisms of Catalytic Reactions”.** **St. Petersburg, Russia, October 22-25, 2012.** С. 273 | 0,0625 | P. Vorobyev,  T. Michailovskaya, O. Yugay,  A. Serebryanskaya,  N. Chuhno |

Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 41 | Моделирование кинетики процессов окислитель-ного аммонолиза метил-ароматических 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  А.П.Серебрянская |
| 42 | Каталитическая окис-лительная 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 А.П.Серебрянская  Н.И.Чухно |
| 43 | Окислительный аммо-нолиз 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 А.П.Серебрянская  Л.И. Саурамбаева  Н.И. Чухно  Л.Ф. Габдуллина |
| 44 | Каталитическое окисление 4-пиколина | печ. | Тез. докл. на Всероссийская конф. «Теоретические и при-кладные 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  А.П.Серебрянская |
| 45 | Парофазное катали-тическое 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, А.П.Серебрянская  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 А.П.Серебрянская  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 углеводородов | 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 А.П.Серебрянская |
| 48 | Direct Gas Phase Catalytic Oxidation of β- and γ-picoline into Pyridinecarboxylic acids | печ. | Bit’s 5th 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  А.П.Серебрянская  Н.И.Чухно, Д.К.Толемисова, Р.Курмакызы |
| 49 | Partial oxidation of β-picoline on vanadia catalyst. | печ. | BIT's 6th Annual Global Congress of Catalysis 2015 (GCC-2015), China, Р.154 | 0,0625 | P. Vorobyev,  L. Saurambaeva,  T. Michailovskaya, O. Yugay,  A. Serebryanskaya,  N. Chuhno,  D. Tolemisova,  R. Kurmakyzy |
| 50 | Каталитическая окис-лительная переработка β- и γ-пиколинов – эффек-тивный 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 А.П.Серебрянская  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,  A. Serebryanskaya,  N.Chuhno,  R. Kurmakyzy |
| 52 | Catalytic Ammoxidation of Picolines and Lutidines | печ. | The 7th Annual Global Congress of Catalysis  - 2016 (GCC-2016), June 30-July 2, 2016, China, P.147 | 0,0625 | P.Vorobyev,  T. Michailovskaya, O.Yugay,  A. Serebryanskaya,  N.Chuhno,  R. Kurmakyzy |
| 53 | **About the mechanism of promotion of vanadium oxide catalyst in oxidation of methylpyridines** | печ. | **BIT's 8th** **Annual Global Congress of  Catalysis-2017,** Shanghai, China, October 20-22, 2017 | 0,0625 | P.Vorobyev,  T. Mikhailovskaya, O. Yugay,  A. Serebryanskaya,  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 |
| 54 | Экологически чистый метод получения пиридиновых кислот прямым каталитическим окислением метилпиридинов | печ. | XVIII Международная конференция по науке и технологиям Россия-  Корея-СНГ. Москва, 26-28 августа 2018: труды конференции С.184-187 | 0,25 | О.К. Югай ,  П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, А.П.Серебрянская  Р. Курмакызы |
| 55 | Высокоэффективный и ресурсосберегающий метод синтеза никотиновой и изо-никотиновой кислот | печ. | Междун. научн. конф. «Полифункциональные химические материалы и технологии». Россия, Томск, 22 - 25 мая 2019 г., с.120-121 | 0,125 | П.Б.Воробьев, Т.П.Михайловская,  О.К. Югай,  А.П.Серебрянская  Р. Курмакызы , А.М.Имангазы |
| 56 | Кинетика и математическое моделирование процессов каталитического окислительного аммонолиза метилпиридинов | печ. | IV Всероссийский научный симпозиум (с междунар. участием) "Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и сорбентов" РФ, г. Суздаль, 1-3 июля 2019. | 0,125 | П.Б.Воробьев, Т.П.Михайловская,  О.К. Югай,  А.П.Серебрянская  Р. Курмакызы |
| 57 | О механизме активации метилпиридинов на поверхности ванадий-оксидного катализатора в условиях газофазного окисления и окислитель-ного аммонолиза | печ. | Тезисы XIX Международной конференции по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ, 29-31 августа 2019 | 0,0625 | О.К. Югай ,  П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, А.П.Серебрянская |
| 58 | Кислотные свойства каталитически умных систем «нанометалл-полимер-природный цеолит» для синтеза высокооктановых добавок | печ. | Тез. докл. на VII Межд. российско-казахстанская Научно-практ. конф. «Химические технологии функциональных материа-лов» г. Новосибирск, Россия, 28-30 апреля 2021 | 0,125 | Алимуханбетова М.  Абдиюсупов Г., Кадирбеков К.А., Югай О.К, Серебрянская А.П.  Абюров А.Ж. |
| 59 | Изучение влияние полимерметаллического комплекса на кислотные свойства природного цеолита и его каталитическую активность при синтезе ЭТБЭ | печ. | Тезисы докладов на XII Российскую конференцию «Актуальные проблемы нефтехимии» (с межд. участием), посвященную памяти А.Е. Фаворского. Россия. Грозный. 5-9 окт. 2021 г., З-I-22 с.204-206 | 0,125 | К.А. Кадирбеков,  Г. Абдиюсупов,  О.К. Югай,  А.П.Серебрянская  М. Молдабаев, М.Алимуханбетова  А. Батырбаева |
| 60 | Синтез кислородсодержащих высокооктановых добавок к бензинам на каталитически «умных системах» | печ. | Тезисы докладов на XII Российскую конференцию «Актуальные проблемы нефтехимии» (с межд. участием), посвященную памяти А.Е. Фаворского. Россия. Грозный. 5-9 окт. 2021 г., З-III-7 с.64-67 | 0,3125 | К.А. Кадирбеков,  О.К. Югай ,  А.П.Серебрянская  Г. Абдиюсупов ,  М. Молдабаев, М.Алимуханбетова  А. Батырбаева |

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 окислитель-ный 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 А.П.Серебрянская  и другие |
| 62 | Газофазное каталити-ческое 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, А.П.Серебрянская  Т.П.Михайловская,  Н.И. Чухно,  Р.Курмакызы,  П.Б. Воробьев |
| 62 | Технология переработки метилароматических углеводородов 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, А.П.Серебрянская  Н.И. Чухно,  Л.Ф. Габдуллина |
| 63 | Каталитические свойства промотированных ванадий-оксидных контактов в парциальном окислении 3- и 4- метил- пиридинов | 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,  А.П.Серебрянская |
| 64 | Окислительный аммонолиз нефтехимических углеводородов | 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  А.П.Серебрянская  и другие |
| 65 | Окисление 3-метил-пиридина 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 химичес-ких 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  А.П.Серебрянская |

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 республиканских конференций:** | | | | | |
| 66 | Исследование особен-ностей синтеза кислород-содержащих высоко-октановых добавок к бензинам на каталитичес-ки «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,  А.П.Серебрянская  Г. Абдиюсупов,  М. Молдабаев |
| 67 | Окислительный аммонолиз в синтезе редоксионитов | 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 | МихайловскаяТ.П.  Курмакызы Р.,  Югай О.К.,  СеребрянскаяА.П.,  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  А.П.Серебрянская  А.И.Никитина |
| 69 | Катализатор окисления 4-метилпиридина | печ. | **Инновационный патент** № 23412 опубл. 15.12.2010, бюл.№12 | - | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская  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  А.П.Серебрянская |
| 71 | Катализатор окисления толуола | печ. | **Инновационный патент** РК № 28552 опубл. 16.06.2014, бюл. № 6 | - | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская |
| 72 | Способ получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты | печ. | **Инновационный патент** РК №29613 от 16.03.15, бюл.3 | - | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская |
| 73 | Катализатор получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты | печ. | **Инновационный патент** РК №30771от 25.12.15, бюл.12 | - | П.Б. Воробьев  А.П.Серебрянская |
| 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  А.П.Серебрянская |

Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

Ученый секретарь член-корр. НАН РК Абсадыков Б.Н.