Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Монографии** |
| 1 | Пиридинмонокарбо-новые кислоты: свойства, области применения, методы получения |  | **Книга** Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева», 2015г., 254 с. Тираж 500 шт.  |  | 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. |  | **Книга** Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева»,2017. 282 с. Тираж 500 шт. |  | Воробьев П.Б., Михайловская Т.П.Серебрянская А.П. Югай О.К. |
| 3 | Метилпиридины, соединения-кентавры: Основания и СН-кислоты одновременно |  | **Книга** Алматы: Изд-во «ИП Бекитаева»,2020. 176 с. Тираж 500 шт. |  | 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 |  | Russian Jornal of General Chemistry, 2012, Vol.82, №12, P.1987-1993 (ЖОХ)DOI 10.1134/S10703632121201462015 / 2016 RG Journal impact 0.48 |  | P.B.Vorobyev A.Serebryanskaya |
| 5 | Vapor-Phase Oxidation of β-Picoline to Nicotinic Acid on V2O5 and Modified VanadiumOxide Catalysts |  | Russian Journal of Applied Chemistry, 2014, Vol. 87, No. 7, pp. 887−894.Impact Factor. 0.375Quartiles Q3 |  | P. B. Vorobyev, L. I. Saurambaeva, T.P.Mikhailovskaya O. K. Yugai, A.SerebryanskayaI. A. Shlygina |
| 6 | "Optimization of vanadium-oxide catalyst for oxidation of 3-methylpyridine into nicotinic acid" |  | 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*Clavivate Analytics*<https://doi.org/10.2298/>JSC161220023ZQuartiles Q3 |  | 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.

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2012-2016гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| 7 | Catalytic oxidation of 4-methylpyridine on modified vanadium-oxide catalysts Каталитическое окисление 4-метилпиридина на модифицированных ванадий-оксидных катализаторах |  | Iran. J. Chem. Chem. Eng. – **Article 9**, [Volume 37, Issue 3 - Serial Number 89](http://www.ijcce.ac.ir/issue_5129_5441_Volume%2B37%2C%2BIssue%2B3%2B-%2BSerial%2BNumber%2B89%2C%2BMay%2B%2Band%2BJune%2B2018%2C%2BPage%2B81-89%2C%2BPage%2B1-256.html), May and June 2018, Page 81-89**2017 Impact Factor : 0.860**Quartiles Q3**h-index**[**30**](https://scholar.google.com/citations?user=Tr3Jpo8AAAAJ&hl=en) |  | P. Vorobyev,T.Michailovskaya, O. Yugay,A.Serebryanskaya, N. Chuhno, A.Imangazy |
| 8 | Reactivity of selected mono- and dimethylpyridines under conditions of oxidative ammonolysis |  | Russian Journal of General Chemistry, 2019, Vol. 89, No. 10, pp. 1990–1997. (RUSS J GEN CHEM+)**DOI:** 10.1134/S1070363219100025Quartiles Q3;H Index 27SJR 0,22; |  | Vorobyev P.Serebryanskaya А., |
| 9 | Oxidative ammonolysis of 3,4-Lutidine on vanadium oxide catalysts  |  | 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>**IF** **0.828**  **5 Year IF 0.917**Quartiles Q3**; h-index 39**SJR 0,242;SNIP 0,449 |  | Vorobyev P.,Serebryanskaya А.,Yugay O.,Mikhailovskaya T. |
| **Статьи зарубежные с ненулевым импакт-фактором** |
| 10 | Окислительный аммо-нолиз 3- и 4- метил- и 3,4-диметилпиридинов на ванадийоксид-ных катализаторах |  | Журнал общей химии, Т.82, вып.12, 2012г., с.2033-2039Импакт-фактор журнала в 2016 г. — 0.553. |  | П.Б.ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 11 | Парофазное окисление β-пиколина в никотиновую кислоту на V2O5 и модифицированных ванадийоксидных катализаторах |  | Журнал прикладной химии, 2014г., Т. 87, №.7, с. 894−901.**Импакт-фактор –****РИНЦ – 0,322** |  | 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 |  | Журнал общей химии. Т.89, №10, 2019., С.1486-1495 (ИФ – 0,752, РИНЦ);ИФ – 0,658 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Статьи КОКСОН** |
| 13 | Окисление 4-метил- пиридина на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и циркония (IV) |  | Известия НАН РК. сер. хим. № 2, 2012г., с. 18-23 | 6 | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская Т.П.Михайловская |
| 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 | 6 | П.Б. Воробьев Т.П.МихайловскаяА.П.Серебрянская Р.Курмакызы  |
| 15 | Окислительный аммоно-лиз2,3-лутидина наванадийоксидных катализаторах, модифицированных оксидами хрома (III) и олова (IV**)** |  | Химический журнал Казахстана, № 3, 2012г., с.98-106 | 10 | 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) |  | Химический журнал Казахстана, № 3, 2012г., с.121-129 | 9 | 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 |  | Химический журнал Казахстана, № 1, 2013г., с.18-26 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 18 | Парофазное окисление толуола на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных оксидами циркония и ниобия |  | Химический журнал Казахстана, № 2, 2013г., с.143-150 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская А.Н. Шолакова |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Статьи КОКСОН** |
| 19 | О модифицирующем влиянии оксидов хрома (III) и циркония (IV) на свойства ванадийоксидных катализаторов окисли-тельного аммонолиза 2,3-лутидина |  | Химический журнал Казахстана, № 3, 2013г., с.41-50 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 20 | Окислительный аммонолиз 3,4-лутидинана ванадийоксидных катализаторах, модифи-цированных оксидами хрома (III) и олова (IV) |  | Химический журнал Казахстана, № 1, 2014г., с.16-28 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 21 | Окислительный аммонолиз 3- и 4-метил- и 3,4-диметилпиридинов на ванадийоксидном катализаторе  |  | Химический журнал Казахстана, № 2, 2014г., с.60-68 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 22 | Парофазное окисление β-пиколина на ванадий-хромоксидном катализаторе |  | Химический журнал Казахстана, № 4, 2014г., с.5-12. |  | Л.И. Саурамбаева, А.П.Серебрянская П.Б.Воробьев  |
| 23 | Окисление 3-метил-пиридина в никотиновую кислоту на ванадийоксидных катализаторах |  | 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, Химич. журнал Казахстана, № 2, 2015г., с.269-273.2015г. Импакт-фактор: 0,158 |  | П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, О.К. ЮгайА.П.Серебрянская  |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Статьи КОКСОН** |
| 24 | Окислительный ам-монолиз 3,4-диметил-пиридина на ванадий-оксидных катализаторах, модифицированных добавками оксидов хрома (III) и титана (IV) |  | Химический журнал Казахстана, № 1, 2016г., с.308-315.2015г. Импакт-фактор: 0,158 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 25 | Исследование физико-химического превраще-ния при нагревании твердой смеси V2O5 и Cr2O3  методом ИК-спектроскопии. |  | Химический журнал Казахстана, № 1, 2017г., с.225-231 2015г. Импакт-фактор: 0,158  |  | 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 |  | Химический журнал Казахстана, № 2, 2017г., с.345-3522015г. Импакт-фактор: 0,158 |  | П.Б. ВоробьевА.П. Серебрянская  |
| 27 | Изучение условий образования орто-ванадата хрома из V2O5 и Cr2O3  методом рентгено-фазового анализа |  | Химический журнал Казахстана, № 3, 2017г., с.66-722015г. Импакт-фактор: 0,158 |  | А.П.Серебрянская А.И. Никитина, П.Б. Воробьев |
| 28 | Парофазное окисление 3-и 4-метилпиридинов на оксиднованадиевых катализаторах, модифицированных оксидами титана и хрома. |  | Химический журнал Казахстана, № 1, 2019г., с.113-124 |  | 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 |  | Химический журнал Казахстана, № 2, 2019г., с.97-108 |  | А.П. Серебрянская Т.М. Сейлханов, П.Б. Воробьев |
| 30 | Тhe role of the acids and bases theory in the representation formation of the catalytic oxidation and oxidative аmmonolysis mechanism |  | Химический журнал Казахстана, № 2, 2019г., с.75-83 |  | Vorobyev P., Mikhailovskaya T., Yugay O., Kurmakyzy R., Imangazy A. |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Статьи КОКСОН** |
| 31 | About promotion of vanadium-titanium oxide catalyst of β- and γ-picolines oxidation |  | Chemical Journal of Kazakhstan., № 3, 2019г., с.78-89 |  | Vorobyev P., Mikhailovskaya T., Yugay O.,Kurmakyzy R., Imangazy A. |
| 32 | Цеолитные катализаторы, модифицированные полиакриловой кислотой: синтез и каталитические свойства в получении этил-трет-бутилового эфира. |  | Химический журнал Казахстана, № 3, 2019г., с.266-271 |  | Серебрянская А.П.Югай О.К., Кадирбеков К.А. |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций:** |
| 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 | 1 | П.Б. ВоробьевР. КурмакызыТ.П.МихайловскаяД.Х. СембаевА.Б.Диханбаеви другие |
| 34 | Реакционная способность3- и 4-пико-линов 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 | 1 | П.Б. ВоробьевД.Х. Сембаев |
| 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 | 1 | Д.Х. Сембаев, П.Б. Воробьев, А.Б.Диханбаев, Р. Курмакызы, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, Н.И. Чухно, О.К. Югай  |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** |
| 36 | Окислительный аммонолиз метилбензолов как метод получения полупродуктов для высокомолекулярных соединений. | 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.34 | 1 | 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 | II-ую Международная. конференция «Новые направ-ления в химии гетеро-циклических соединений». Россия, г. Железноводск. 25-30 апреля 2011. с.121 | 1 | П.Б. Воробьев,Р.Курмакызы, Т.П.Михайловская,Л.И. Саурамбаева,Д.Х. Сембаев 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. |  | П.Б. Воробьев,Т.П.Михайловская,Р. Курмакызы ,О.К. Югай,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 |  | П.Б. Воробьев,Т.П.Михайловская,Л.И. Саурамбаева,Д.Х. Сембаев,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  |  | Тез.докл. на **IX Inter-national Conference “Mechanisms of Catalytic Reactions”.****St. Petersburg, Russia, October 22-25, 2012.** С. 273 |  | 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.

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** |
| 41 | Моделирование кинетики процессов окислитель-ного аммонолиза метил-ароматических соединений на ванадийоксидных катализаторах  |  | Тез.докл. на Всероссийской научно- практической конференции «Актуальные инженерные проблемы химических и нефте-химических производств и пути их решения» Татарстан, г. Нижнекамск, 18.05.2012 г. с.15-17 |  | П.Б. Воробьев Т.П. Михайловская О.К. Югай А.П.Серебрянская  |
| 42 | Каталитическая окис-лительная переработка нефтяного толуола в продукты различного назначения |  | Тезисы доклада на Междунар. молодеж. научную школу «Кирпичниковские чтения» 19 июня, 2012г., Казань, Россия, с.29-31 |  | П.Б. Воробьев Т.П. Михайловская Н.И.Чухно  |
| 43 | Окислительный аммо-нолиз метилбензолов: закономерности подбора эффективных катализаторов |  | Тезисы докл. на IV-ую Российскую конф. «Актуальные пробле-мы нефтехимии» посв. 100-летию со дня рождения профессора А.З. Дорогочинского, РФ., 18-21 сент. 2012 г., г. Звенигород, Москов.обл., с.360-361 |  | П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К.Югай Л.И. Саурамбаева Н.И. Чухно Л.Ф. Габдуллина |
| 44 | Каталитическое окисление 4-пиколина |  | 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 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 45 | Парофазное катали-тическое окисление 2-метилпиридина |  | 3-й Всеросс. Конф. "Успехи синтеза и комплексообразования" Москва, РУДН, 21-25 апреля 2014 г.,с. 135 |  | П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, О.К. Югай, Л.И. Саурамбаева, Н.И. Чухно,Л.Ф.Габдуллина, Р. Курмакызы, Д.К. Толемисова |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** |
| 46 | Парофазное окисление β-пиколина на оксидных катализаторах |  | II-ой Российский конг- ресс по катализу РОССКАТАЛИЗ, г. Самара, Россия, 2-5 окт.2014, сборник тезисов Т.2, с.99 |  | П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай И.А.Шлыгина |
| 47 | Каталитический синтез ароматических карбоновых кислот прямым окислением углеводородов |  | II-ой Российский конг- ресс по катализу РОССКАТАЛИЗ, г. Самара, Россия, 2-5 окт.2014, сборник тезисов Т.2, с.191 |  | П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай  |
| 48 | Direct Gas Phase Catalytic Oxidation of β- and γ-picoline into Pyridinecarboxylic acids  |  | Bit’s 5th Annual Global Congress of Catalysis-2014. - Qingdao, China. - 21-23 September, 2014. – P. 150. |  | П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К. Югай Л.И. Саурамбаева А.П.СеребрянскаяН.И.Чухно, Д.К.Толемисова, Р.Курмакызы |
| 49 | Partial oxidation of β-picoline on vanadia catalyst.  |  | BIT's 6th Annual Global Congress of Catalysis 2015 (GCC-2015), China |  | 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 |  | Междунар. науч.конф. «Полифункциональные химические материалы и технологии», Россия, г. Томск,21-22мая, 2015, с.29-31 |  | П.Б.Воробьев Л.И. Саурамбаева Т.П.Михайловская О.К.Югай 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 |  | World-Korea Conference, Seoul, 14-15 July, 2016-04-06.  |  | P.Vorobyev, 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.

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** |
| 52 | Catalytic Ammoxidation of Picolines and Lutidines |  | The 7th Annual Global Congress of Catalysis  - 2016 (GCC-2016), June 30-July 2, 2016, China, P.147 |  | 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** |  | **BIT's 8th** **Annual Global Congress of  Catalysis-2017,** Shanghai, China, October 20-22, 2017 |  | P.Vorobyev,T. Mikhailovskaya, O. Yugay, N. Chukhno, R. Kurmakyzy, A. Imangazy |
| 54 | Экологически чистый метод получения пиридиновых кислот прямым каталитическим окислением метилпиридинов |  | XVIII Международная конференция по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ. **Москва, 26-28 августа 2018**: труды конференции С.184-187 |  | 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  |  | Междун. научн. конф. «Полифункциональные химические материалы и технологии». Россия, Томск, 22 - 25 мая 2019 г., с.120-121 |  | 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 |  | IV Всероссийский научный симпозиум (с междунар. участием) "Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализа-торов и сорбентов" РФ, г. Суздаль, 1-3 июля 2019. |  | П.Б.Воробьев, Т.П.Михайловская,О.К. Югай, А.П.Серебрянская Р. Курмакызы  |
| 57 | О механизме активации метилпиридинов на поверхности ванадийоксидного катализатора в условиях газофазного окисления и окислительного аммонолиза |  | Тезисы XIX Международной конференции по науке и технологиям Россия-Корея-СНГ, 29-31 августа 2019 |  | О.К. Югай , П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, А.П.Серебрянская  |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 соавторов работ |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, зарубежные:** |
| 58 | Изучение влияние полимерметаллического комплекса на кислотные свойства природного цеолита и его каталитическую активность при синтезе ЭТБЭ |  | Тезисы докладов на XII Российскую конференцию «Актуальные проблемы нефтехимии» (с межд. участием), посвященную памяти А.Е. Фаворского. Россия. Москва. 2021 г. отправлено 08.06.2021 |  | К.А. Кадирбеков, Г. Абдиюсупов, О.К. Югай, А.П.Серебрянская М. Молдабаев, М.М.Алимуханбетова, А. Батырбаева  |
| 59 | Синтез кислородсодержащих высокооктановых добавок к бензинам на каталитически «умных системах» |  | Тезисы докладов на XII Российскую конференцию «Актуальные проблемы нефтехимии» (с межд. участием), посвященную памяти А.Е. Фаворского. Россия. Москва. 26-30 октября 2021 г. отправлено 08.06.2021  |  | К.А. Кадирбеков, О.К. Югай , А.П.Серебрянская Г. Абдиюсупов , М. Молдабаев, М.М.Алимуханбетова, А. Батырбаева |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, республиканские:** |
| 60 |  Окисление и окислитель-ный аммонолиз моно- и диалкилпиридинов на промотированных оксиднованадиевых катализаторах | Печ | Тез. доклада на Евразийский междунар. Симпозиум 28-29.мая 2010 г. Алматы, с.126 | 1 | Д.Х. СембаевП.Б. ВоробьевР. КурмакызыТ.П.Михайловскаяи другие |
| 61 | Газофазное каталити-ческое окисление 3- и 4-метилпиридинов | Печ | Тезисы доклада на IV-ую Межд. Конференцию «Инновационные идеи и технологии -2011» РК, г.Алматы, 5-7 октября 2011г., с.240-242 |  | О.К. Югай,Л.И. Саурамбаева,Т.П.Михайловская,Н.И. Чухно, Р.Курмакызы, П.Б. Воробьев |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| **Материалы и тезисы докладов международных конференций, республиканские:** |
| 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 | 1 | П.Б. Воробьев,Л.И. Саурамбаева, Т.П.Михайловская, О.К. Югай,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 Межд. Казахстанско - Российскую конференцию по химии и химической технологии. РК., г. Караганда, 28.02-2.03. 2012 г, С.420-421. | 1 | Т.П.Михайловская, П.Б. Воробьев, Л.И. Саурамбаева, О.К. Югай, Н.И. Чухно, А.П.Серебрянская  |
| 64 | Окисление 3-метил-пиридина в никотиновую кислоту на ванадийоксидных катализаторах |  | 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.269-273.2015г. Импакт-фактор: 0,158 |  | П.Б. Воробьев, Т.П.Михайловская, Л.И. Саурамбаева, О.К. ЮгайА.П.Серебрянская  |
| 65 | Исследование особенностей синтеза кислородсодержащих высокооктановых добавок к бензинам на каталитически «умных системах» (intelligent systems)  |  | Труды X Международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии 24-25 октября, Алматы. – 2019 – с.214-215 |  | К.А. Кадирбеков, О.К. Югай, А.П.Серебрянская Г. Абдиюсупов, М. Молдабаев |
| **Материалы и тезисы докладов республиканских конференций:** |
| 66 | Окислительный аммонолиз нефтехимических углеводородов |  | Тез. докл. на научно- практической конф. «Инновационное развитие нефте-газового комплекса Казахстана», РК, Актау, 23-24 апр.2013гС.538-540 |  | П.Б.Воробьев Т.П.Михайловская О.К.Югай Л.И. Саурамбаева Н.И. Чухно Л.Ф. ГабдуллинаР.Курмакызы |

 Автор к.х.н. Серебрянская А.П.

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

 Список научных трудов Серебрянской Анны Петровны Форма № 3

 За период 2010-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 соавторов работ |
| **Патенты РК** |
| 67 | Катализатор для получения 3-метил- 4-цианпиридина.  |  | **Инновационный патент** № 22746 опубл. 16.08.2010, бюл.№8 |  | Д.Х. СембаевП.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская А.И.Никитина |
| 68 | Катализатор окисления 4-метилпиридина |  | **Инновационный патент** № 23412 опубл. 15.12.2010, бюл.№12 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская Р. КурмакызыД.Х. СембаевФ.А. Ивановская |
| 69 | Катализатор для получения 3-метил-4-цианпиридина | Печ | **Инновационный патент** РК № 24851 опубл. 15.11.2011, бюл. № 11 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 70 | Катализатор окисления толуола |  | **Инновационный патент** РК № 28552 опубл. 16.06.2014, бюл. № 6 |  | П.Б. ВоробьевА.П.Серебрянская  |
| 71 | Способ получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты |  | **Инновационный патент** РК №29613 от 16.03.15, бюл.3 |  | П.Б. Воробьев А.П.Серебрянская  |
| 72 | Катализатор получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты |  | **Инновационный патент** РК №30771от 25.12.15, бюл.12 |  | П.Б. Воробьев А.П.Серебрянская  |
| 73 | Катализатор получения имида пиридин-3,4-дикарбоновой кислоты |  | **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.