Приложение к приказу Министр образования и науки Республики Казахстан

от 7 июля 2021 года №320

Утвержден приказом Министра образования и науки Республики Казахстан

от 31 марта 2011 года №128

Приложение 2

присвоения ученых званий (ассоциированный профессор (доцент), профессор)

Фамилия претендента Сыдыкова Гульнар Кудайбергеновна **(Sydykova G.K.)**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57200070354

Web of Science Researcher ID: AAE-5338-2019

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6841-028X>

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Cite Score (СайтСкор)журнала, процентиль область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 |
| **Публикации в изданиях, входящих в наукометрические базы данных Web of Science и Scopus** |
| 1 | New controlling methods of the ozone concentration in the atmospheric air | Статья | News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Известиянациональной академии наукРеспублики Казахстан №6 (426), 2017. С.273-281. | CiteScore 0.0Процентиль: 6. Область науки: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology | Bachtaev, S.A., Toigozhinova, A.Z., **Sydykova, G.K.**, Kodzhabergenova, A.K. | соавтор |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | Dynamic stability of wave processes of a round rod | Статья | News of the national academy ofsciences of the republic of Kazakhstan Al-farabi kazakh national university. Series physico-mathematical. Almaty, NAS RK, 2 (324), march – april, 2019. P.90-98 <https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.16> | - | Seitmuratov A., Zhussipbek B., Seithanova А., Аitimova U., **Sydykova G.** | соавтор |
| 3 | Ways to improve the efficiency in performance of corona discharge ozonators | Статья | News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series of geology and technical sciences. Volume 1, Number 439 (2020), 189 – 196 p. <https://doi.org/10.32014/2020.2518-170X.23> | CiteScore 1.5Процентиль: 37 Область науки: Earth and Planetary Sciences: Geotechnical Engineering and Engineering Geology | **Sydykova G.,** Seitmuratov, A., Begzhan, A.М. | первый автор |
| 4 | Study of the sustainability of functioning of electronic apparatus | Conference Paper | AIP Conference Proceedings 2023, 2889(1), 050006 <https://doi.org/10.1063/5.0173012> | CiteScore 0.7Процентиль: 15Область науки: Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy | [Petrov N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214410112),  **Sydykova G.,**[Dimitrova K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220427134), [Tlegenov A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58775474700), [Shegenbaeva R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58775376400) | соавтор |
| 5 | Modern Applications of Ozone Technology | Статья | EVERGREEN Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy, Vol. 10, Issue 04, pp00-00, December 2023 <https://doi.org/10.5109/7160908> | CiteScore 3.9Процентиль: 51Область науки: Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials | **Sydykova G.,** Umbetova S.М., Baimakhanova Z.А., Abieva G., Kurmanbayev G.В. | первый автор |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | Energy Efficiency as Driver of Sustainable Development | Conference Paper | [Advances in Science and Technology](https://www.scientific.net/AST), 2024, 148, страницы 265–271  <https://doi.org/10.4028/p-D8wc1o> | ПроцентильОбласть науки:Engineering Series  | **Sydykova G.,** [Pashayeva](https://www.scientific.net/author-papers/matanat-pashayeva) M., [Mammadov](https://www.scientific.net/author-papers/fariz-mammadov) F., [Makhsud](https://www.scientific.net/author-papers/zhasulan-makhsud) Z. | первый автор |
| 7 | Analysis of Operating Benefits of Modern Wind Turbines | Conference Paper | [Advances in Science and Technology](https://www.scientific.net/AST) , 2024, 148, страницы 203–208 <https://doi.org/10.4028/p-9qRQ49> | ПроцентильОбласть науки:Engineering Series | [Hasanova](https://www.scientific.net/author-papers/laman-hasanova) L.,  [Aliyev](https://www.scientific.net/author-papers/khikmat-aliyev) K.,**Sydykova G.,** | соавтор |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

**СПИСОК**

научных статей в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан и научно-методических трудов кандидата технических наук, руководителя ОП «Электроэнергетика, техносферная безопаность и экология» Кызылординского университета имени Коркыт Ата

**СЫДЫКОВОЙ ГУЛЬНАР КУДАЙБЕРГЕНОВНЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование научного труда** | **Печатный или рукописный** | **Издательство, журнал (номер, год) или номер авторского свидетельства** | **Количество печатных листов или страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСОН МНВО РК** |
| 1 | Газоразрядные методы контроля концентраций озона в атмосферном воздухе | печ. | Хабаршы. Вестник. АГУ им.Абая.Алматы:,Сер.физ.мат.-2005.-№2(13).С.45. | 6 | Бахтаев Ш.А.,Бокова Г.И.,Коджабергенова А.К.  |
| 2 | Озонная стерилизация и дезинфекция закрытых объемов | печ. | Хабаршы. Вестник. АГУ им.Абая.Алматы:,Сер.физ.мат.-2005.-№2(13).С.45. | 6 | Бахтаев Ш.А., Бокова Г.И.,Тойгожинова А.Ж. |
| 3 | Основные принципы построения озонометрических приборов | печ. | Ізденіс-Поиск, Сер.естеств. и техн.наук.-2008, №1, С. 266-275. | 9 | Бахтаев Ш.А.Коджабергенова А.К. |
| 4 | Методы озонной обработки воздуха в предприятиях агропромышленного комплекса (АПК) | печ. | Ізденіс-Поиск, Сер.естеств. и техн.наук.-2008, №1, С. 271-274. | 4 | Бахтаев Ш.А.Тойгожинова А.Ж. |
| 5 | Измерение концентрации озона в атмосферном воздухе  | печ. | Вестник КазАТК, №2, Алматы, 2008 | 5 | Бочкарева Г.В.Коджабергенова А.К. |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Определение концентрации озона с помощью коронного разряда  | печ. | Вестник КазАТК, Алматы, №2, 2009 | 3 |  |
| 7 | О методах озонной обработки воздуха на предприятиях АПК | печ. | Вестник АГУ, Алматы, №2, 2009 | 4 |  |
| 8 | Энергетические характеристики коронного разряда при пониженных давлениях воздуха | печ. | Вестник АИЭС, Алматы, №1(4), 2009 <https://vestnik.aues.kz/index.php/none/issue/view/5/7>  | 4 | Байниязов Д.Т.,Тойгожинова А.Ж. |
| 9 | Разработка системы автоматического регулирования концентраций озона  | печ. | Вестник АИЭС, Алматы, №3/2 (10), 2010 <https://vestnik.aues.kz/index.php/none/issue/view/12/14>  | 5 | Тойгожинова А.Ж.Амантаев К.О. |
| 10 | О распределении плотности озона в разрядной зоне отрицательной короны | печ. | Доклады Национальной Академии наук РК, №4, 2014 <https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/208/95>  | 7 | Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж., |
| 11 | Келес өзенінің гидроэнергетикалық әлеуетін пайдалану | печ. | НАО КарТУ Труды университета №4 (89) • 2022, 469 - 473 с. DOI 10.52209/1609-1825\_2022\_4\_469  | 5 | Қойшиев Т.Қ., Обозов А.Д., Құрманбаев Ғ.Б. |
| 12 | Shadow Analyzer бағдарламалық жүйеде PV-күн технологиясының компьютерлік архитектурасын құру және визуализациялау | печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы. Энергетикалық сериясы. № 4. 2022 <https://doi.org/10.48081/XXFD2467>  | 11 | Қойшиев Т.К., Құрманбаев Ғ.Б., Құлтан И. Б. |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13 | Импульстік озонатордың жұмысын талдау | печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2023 <https://doi.org/10.48081/DKHI9709>  | 11 |  |
| 14 | Озонометриялық құрылғыларды құрудың негізгі принциптері | печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 3. 2023 <https://doi.org/10.48081/OGDD2247>  | 15 | Айтуғанова А. М., Жансерікқызы А. |
| 15 | Күн коллекторларында шағылыстырғыштарды қолдану | печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 1. 2024 <https://doi.org/10.48081/HDMJ5882>  | 14 | Құлтан И.Б., Тлеубаева Г.Б., Жүнісов Ж.Т., Байғабылов Ә.Б. |
| 16 | Сумен қамтамасыз ету жүйесінде күн түрлендіргіштерін қолдану | печ. | Торайғыров университетінің хабаршысы, Энергетикалық сериясы. № 2. 2024 <https://doi.org/10.48081/JRCE4152>  | 16 | Құлтан И.Б., Жүнісов Ж.Т.,  |
| **Патенты** |
| 1 | Устройство для автоматического контроля и регулирования концентраций озона в закрытом объеме  | печ. | Инновационный патент РК. № 30010. Опубл.Бюлл. №6, 15.06.2016 |  | Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж., Коджабергенова А.К |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | Озонометр | печ. | Инновационный патент № 20581. 15.12.2008. Бюл. №12. |  | Бахтаев Ш.А.Ордабаев Б.Б.Коджабергенова А.К. |
| 3 | Озонатор | печ. | Инновационный патент РК. №24373. Опубл.Бюлл. №8, 15.08.2011 |  | Бахтаев Ш.А., ТойгожиноваА.Ж., Амантаев К.О. |
| 4 | Устройство для контроля концентраций озона  | печ. | Инновационный патент РК. №24730. Опубл.Бюлл. №10, 17.10.2011  |  | Бахтаев Ш.А.Ордабаев Б.Б.Коджабергенова А.К. |
| 5 | Озонирующий элемент | печ. | Инновационный патент РК. № 30010. Опубл.Бюлл. №6, 19.09.2017 |  | Бахтаев Ш.А., Кошимбаев М.Ш., Боканова А.А., Тойгожинова А.Ж. |
| 6 | Устройство для контроля концентраций озона | печ. | Предпатент РК. 2007/0246.1. 19.02.2007 |  | Бахтаев Ш.А.Ордабаев Б.Б.Коджабергенова А.К. |
| 7 | Устройство для измерения протяжки диэлектрических нитей | печ. | Инновационный патент №105957. 23.11.2018, бюлл. №44 |  | Бахтаев Ш.А., Тергеусизова А.С.,Айтчанов Б.Х., Тойгожинова А.Ж. |
| 8 | Устройство для измерения диаметра движущихся диэлектрических нитей | печ. | Инновационный патент №105956. 23.11.2018, бюл. №44 |  | Бахтаев Ш.А.,Тергеусизова А.С., Айтчанов Б.Х., Мусапирова Г.Д. |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.

|  |
| --- |
| **Монографии, учебные пособия** |
| 1 | Коронный разряд на микроэлектродах. Вопросы теории, методов исследования и практического применения | печ. | Монография. Қызылорда: «Ақмешіт», 2019.-212 б. | 13,25 б.т. | Бахтаев Ш.А., Тойгожинова А.Ж., Коджабергенова А.К. |
| 2 | Электртехнологиялық қондырғылар | печ. | Электртехнологиялық қондырғылар - 2023 ж., «Ақмешіт Баспа үйі» Қызылорда – 214 бет ISBN 978-601-81036-4-3 | 13,375 б.т. | [Болотов А.В.] |
| 3 | Electrical engineering | печ. | Electrical engineering:Tutorial./.- Kyzylorda: «Aqmeşıt Baspa üiı», 2023. – 129 p. ISBN 978-601-81036-5-0  | 8 б.т. |  |

 Соискатель Сыдыкова Г.К.

 Ученый секретарь Жүсіпова Л.Ә.