**Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың**

**Молекулалық нанофотоника институтының аға ғылыми қызметкері, PhD докторы**

**Селиверстова Евгения Владиммировнаның**

**ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің**

**ТIЗIМI**

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**старшего научного сотрудника Института молекулярной нанофотоники**

**КарУ имени академика Е.А. Букетова, доктора PhD**

**Селиверстовой Евгении Владимировны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р/с  № / №  п/п | Атауы / Название | Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи | Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттерi),  авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента | Баспа табақтар / Количество печатных листов | Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)**  **1. В научных журналах с ненулевым импакт-факторам индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)** | | | | | |
| 1 | Plasmon effect in the donor-acceptor pairs of dyes with various efficiency of FRET | статья/печатный | Journal of Luminescence. – 2019. – Vol. 214. – Р. 116594 (1-6).  DOI: 10.1016/j.jlumin.2019.1165 | 0,4/0,1 | Ibrayev, N. Kh.,  Zhumabay N.,  Temirbayeva D. |
| 2 | Competitive influence of the plasmon effect and energy transfer between chromophores and Ag nanoparticles on the fluorescent properties of indopolycarbocyanine dyes | статья/печатный | Journal of Luminescence – 2021. – Vol. 235. – P. 118000 (1–7).  DOI: 10.1016/j.jlumin.2021.118000 | 0,8/0,1 | Ibrayev N.,  Omarova G.,  Ishchenko A.,  Kucherenko M. |

Iзденушi

Соискатель: Е.В. Селиверстова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Молекулалық нанофотоника институтының директоры

Директор Института молекулярной нанофотоники Н.Х. Ибраев

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **2. ҚР ҒЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімінде**  **2. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК** | | | | | |
| 1 | Получение и исследование свойств диспергированного оксида графена | статья/печатный | Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2015. – №3 (79). – С. 66 – 70. | 0,25/0,1 | Ибраев Н.Х., Джанабекова Р.Х. |
| 2 | Effeсt of plasmon resonanсe of metal nanopartiсles on speсtral-luminesсent properties of polymethine dye | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2018. – №3(91). – С. 37-41. | 0,3/0,1 | Ibrayev N.Kh., Zhumabay N.D., Omarova G.S., Ishсhenko A.A. |
| 3 | Образование и рекомбинация электрон-дырочных пар в матрицах галогенсодержащих производных поли–n–эпоксипропилкарбазола, допированных полиметиновым красителем | статья/печатный | Журнал проблем эволюции открытых систем. – 2018. – Т. 1, вып. 20. – С. 59-67. | 1,03/0,1 | Афанасьев Д.А., Ибраев Н.Х., Нурмаханова А.К., Едрисов А.Т. |
| 4 | Preparation and study of electrophysical and optical properties of TiO2-GO nanocomposite material | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. – №2. – С. 55-61.  DOI: 10.31489/2019Ph2/54-60 | 0,4/0,1 | Zhumabekov А.Zh.,  Ibraev N.Kh., Kamalova G.B. |
| 5 | Исследование взаимодействия макромолекул полупроводниковых полимеров и цианинового красителя | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2019. – №1(93). – С. 44-49.  DOI: 10.31489/2019Ph1/44-49 | 0,4/0,1 | Темирбаева Д.А., Нурмаханова А.К., Ибраев Н.Х. |
| 6 | Investigation of photocatalytic activity of TiO2-GO nanocomposite | статья/печатный | Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. – Vol.16, No.1(31). – P. 42-46.  DOI: 10.31489/2019No1/42-46 | 0,3/0,1 | Zhumabekov A.Zh., Ibraev N.Kh. |

Iзденушi

Соискатель: Е.В. Селиверстова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Молекулалық нанофотоника институтының директоры

Директор Института молекулярной нанофотоники Н.Х. Ибраев

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | Optical properties of ablated graphene oxide in aqueous dispersions | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. – Vol. 99, № 3. – С. 6–12.  DOI: 10.31489/2020Ph3/6–12 | 0,4/0,1 | Ibrayev N.Kh., Temirbayeva D.A., Omarova G.S. |
| 8 | Synthesis and study of photoelectrical properties of planar ensembles based on TiO2 and graphene oxide | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2020. – N 2 (98). – С. 18-23. DOI: 10.31489/2020Ph2/18-23 | 0,3/0,1 | Zhumabekov A.Zh., Sadykova A.E., Seliverstova E.V. |
| 9 | The effect of laser energy density on the properties of graphene dots | статья/печатный | Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol. 19, No. 2 (40). – P. 30-34.  DOI: 10.31489/2022No2/30-34. | 0,3/0,1 | Seliverstova E.V., Ibrayev N. Kh., Alikhaidarova E.Zh. |
| 10 | Photovoltaic properties of functionalized indopolycarbocyanine dye | статья/печатный | Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol. 19, No. 3 (41). – Р. 55–59.  DOI: 10.31489/2022No3/55-59 | 0,3/0,1 | Ibrayev N.Kh., Omarova G.S., Ishchenko A.A., Derevyanko N.A., Khamza T. |
| 11 | Plasmon effect on triplet-singlet energy transfer in the dye-doped Langmuir-Blodgett films // | статья/печатный | Вестник Карагандинского университета. Серия Физика. – 2022. – № 4 (108). – С. 7–14.  DOI: 10.31489/2022PH4/6-13 | 0,5/0,1 | Temirbayeva D., Ibrayev N., Kudinova M., Ishchenko A. |
| 12 | Transient absorption of gold nanoparticles of various diameters | статья/печатный | Eurasian Physical Technical Journal. – 2022. – Vol. 19, No. 4 (42). – P. 73–77.  DOI: 0.31489/2022No4/73-77 | 0,3/0,1 | Ibrayev N.Kh., Kanapina A.E. |
| 13 | Effect of graphene oxide on spectral-luminescenct properties of xanthene dye | статья/печатный | Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2022. – Vol. 6(4). – P. 298-305.  DOI: 10.32523/ejpfm.2022060405 | 0,5/0,1 | Alikhaidarova E., Ibrayev N. |

Iзденушi

Соискатель: Е.В. Селиверстова

*Тiзiм дұрыс:*

*Список верен*:

Молекулалық нанофотоника институтының директоры

Директор Института молекулярной нанофотоники Н.Х. Ибраев

Ғалым хатшы

Ученый секретарь А.Т. Омарова