Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

по запрашиваемому научному направлению

20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии

Фамилия претендента: Дунаев Павел Александрович (Dunayev Pavel Aleksandrovich)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57208718183

Web of Science: AFJ-9383-2022

Researcher ID: [AAF-6404-2022](https://publons.com/researcher/AAF-6404-2022/)

ORCID: 0000-0003-0379-315X

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | [Drone direction estimation: phase method with two-channel direction finder](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190987175&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Dunayev&st2=Pavel&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=10f2015524320b1ed89672713cc41ef9&sot=anl&sdt=aut&sl=35&s=AU-ID%28%22Dunayev%2c+Pavel%22+57208718183%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=) | статья | [International Journal of Electrical and Computer Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/21100373959?origin=resultslist), 2024  14(3), с. 2779-2789, DOI: [10.11591/ijece.v14i3. pp 2779-2789](https://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp2779-2789) | - | - | Cite Score 2022: 3.8,  Electrical and Electronic Engineering,  56 процентиль, 2022 | Indira Kozhabayeva; Assel Yerzhan;  Pavel Boykachev;  Zhanat Manbetova;  Manat Imankul;  Builou Yauheni;  Andrey Solonar;  Pavel Dunayev | соавтор |
| 2 | [Study of the characteristics of broadband matching antennas for fifth-generation mobile communications based on new composite materials](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85190946518&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Dunayev&st2=Pavel&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=10f2015524320b1ed89672713cc41ef9&sot=anl&sdt=aut&sl=35&s=AU-ID%28%22Dunayev%2c+Pavel%22+57208718183%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=) | статья | [International Journal of Electrical and Computer Engineering](https://www.scopus.com/sourceid/21100373959?origin=resultslist), 2024  14(3), с. 2885-2895,  DOI: [10.11591/ijece.v14i3. pp 2885-2895](https://doi.org/10.11591/ijece.v14i3.pp2885-2895) | - | - | Cite Score 2022: 3.8,  Electrical and Electronic Engineering,  56 процентиль, 2022 | Balausa Nakisbekova;  Assel Yerzhan;  Pavel Boykachev;  Zhanat Manbetova;  Manat Imankul;  Anar Shener;  Muratbek Yermekbaev;  Pavel Dunayev | соавтор |
| 3 | Influence of Quantum Effects on Dielectric Relaxation in Functional Electrical and Electric Energy Elements Based on Proton Semiconductors and Dielectrics | статья | Applied Sciences (Switzerland), 2023, 13(15), 8755, DOI: <https://doi.org/10.3390/app13158755> | Journal Impact Factor (2022)  Engineering, Multidisciplinary – Q2. | Journal Citation Indicator (2022) - 0.57 | Cite Score 2022: 4.5,  Engineering,  75 процентиль, 2022 | [Kalytka, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15033113300),  [Baimukhanov, Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204976546),  [Neshina, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191724446), Mekhtiev, A., Dunayev, P., [Galtseva, O.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15049236900),  [Senina, Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57812338700) | соавтор |
| 4 | POWER SUPPLY VIA FIBER-OPTICAL CONDUCTOR FOR SENSORS OF MINE WORKING MONITORING SYSTEM | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 5(5(125)), 15–23.  DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289775 | - | - | Cite Score 2022: 2.1,  Electrical and Electronic Engineering,  36 процентиль, 2022 | Mekhtiyev, A.,  Dunayev P.,  Neshina, Y.,  Alkina, A., Aimagambetova, R., Mukhambetov, G., Kirichenko, L., Kazambayev, I. | соавтор |
| 5 | Modeling the Method for Determining the Stimulated Brillouin Scattering Threshold in a Single-Mode Optical Fiber | статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*,*2022, 1(5-115), 6–13,  DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.253390 | - | - | Cite Score 2022: 2.1,  Electrical and Electronic Engineering,  36 процентиль, 2022 | [Zhumazhanov, B.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57350754500&zone=),  [Zhetpisbayeva, A.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57189702755&zone=),  [Zhetpisbayev, K.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57350297700&zone=), Yerishova M., Tolegenova A.,  Serikov Т, Dunayev P,  Nauryz K.,  [Kussainova, K.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57476479100&zone=),  [Uristimbek, G.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57477116100&zone=) | соавтор |

Список публикаций Дунаева П.А. в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом

(по запрашиваемому научному направлению

20200 – Электротехника, электроника, информационные технологии)

| № | Название | Форма работы | Выходные данные | Количество п.л. или с. | Фамилии соавторов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Передача энергии и данных по оптическому волокну | Печатная  Статья КОКСНВО | Вестник КазАТК № 1 (124), 2023. С. 349 – 361.  DOI: 10.52167/1609-1817-2023-124-1-349-361 | 13 c. | А.Д. Мехтиев,  Е.Ж. Сарсикеев,  Ж.Ж. Калиев |
| 2 | «ТАЛШЫҚТЫ-ОПТИКАЛЫҚ БАЙЛАНЫС ЖОЛДАРЫ НЕГІЗІНДЕ ЭНЕРГИЯ ТАРАТУ ЖҮЙЕСІНІҢ ЗЕРТХАНАЛЫҚ ҮЛГІСІН ӘЗІРЛЕУ ЖӘНЕ ЗЕРТТЕУ» | Печатная  Статья КОКСНВО | «Вестник Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева» № 4/2023 г.,  С. 164-177, DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_4\_164 | 15 с. | А.Д. Мехтиев,  К.Ж. Наурыз |
| 3 | PROBLEMS OF ORGANIZING THE 5G NETWORK INFRASTRUCTURE | Печатная  Статья КОКСНВО | Вестник КазАТК №3 (126), 2023. С. 443-450 г. Алматы. | 7 с. | Z.D. Manbetova, M.N.Imankul,  Zh.Zh. Kaliyev |
| 4 | Қалалық инфрақұрылым ауқымында жарықтандыруды  интеллектуалды басқару үшін LoRaWAN технологиясын  пайдалану | Печатная  Статья КОКСНВО | Труды университета № 4 (93), 2023. С. 364-370. КарТУ, г. Караганда. | 6 с. | Манбетова Ж.Д.;  Иманкул М.Н.;  Калиаскаров Н.Б. |
| 5 | FEATURES OF THE USE OF ELECTRIC FENCES IN LLP "NORTH KAZAKHSTAN AGRICULTURAL EXPERIMENTAL STATION" OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN | Печатная  Статья КОКСНВО | «Вестник Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева» № 4/2023 г.,  С. 151-164, DOI 10.51885/1561-4212\_2023\_4\_151 | 14 с. | A.B. Mirmanov |
| 6 | Methodology for Developing Algorithms for Compressing  Hyperspectral Aerospace Images Used on Board Spacecraft | Печатная  Статья ККСОН РК | Труды университета № 4 (85), 2021. С. 323-327. КарТУ, г. Караганда. | 5 с. | Sarinova A.,  Bekbayeva A. |
| 7 | Влияние передачи данных по сети Internet на пропускную способность канала мультисервисной сети | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник КазАТК №4 (115), 2020. С 225-233. г. Алматы. | 8 с. | Сарсикеев Е.Ж., Калиев Ж.Ж. |
| 8 | Экспериментальные исследования качества цифрового телевизионного изображения при использовании технологии подключения ETTH | Печатная  Статья ККСОН РК | Вестник КазАТК №4 (115), 2020. С 233-240. г. Алматы. | 7 с | Сарсикеев Е.Ж., Калиев Ж.Ж. |