Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Югай Вячеслав Викторович (Yugay Vyacheslav)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 8379849200

Web of Science Researcher ID: ABA-7820-2020

ORCID: 0000-0002-7249-2345

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore 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) |
|  | Developing an Intelligent Fiber-Optic System for Monitoring Reinforced Concrete Foundation Structure Damage | Статья | Applied Sciences, 2023, 13(21):11987 https://doi.org/10.3390/app132111987 | Journal Impact Factor – 2.5,  Квартиль – Q1,  ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY  *In SCIE Edition* | Science  Citation Inde Expanded (SCIE) | Cite Score – 5.3,  Область науки –  Engineering  General Engineering - 79 | Mekhtiyev A.,  Neshina Y.,  Alkina A.,  Yugay V.,  Kalytka V.,  Sarsikeyev Y., Kirichenko L. | Соавтор |
|  | Fiber-Optic System for Monitoring Pressure Changes on Mine Support Elements | Статья | Sensors 2022, 22, 1735. <https://doi.org/10.3390/s22051735> | Journal Impact Factor – 3,9,  Квартиль – Q2,  Область науки –  ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC  *in SCIE edition* | Science  Citation Inde Expanded (SCIE) | Cite Score - 6,8  Область науки –  Electrical and Electronic Engineering – 80 | Yugay V.,  Mekhtiyev A.,  Madi P.,  Neshina Y.,  Alkina A.,  Gazizov F.,  Afanaseva O., Ilyashenko S. | Первый автор |
|  | Studying Partial Discharge Currents of High Voltage Power Line Suspension Insulators | Статья | International Journal on Energy Conversion, 2022, vol. 10 №3, p 88-96  DOI 10.15866/irecon.v10i3.21769 |  |  | Cite Score – 3,5  Energy Engineering and Power Technology - 54 | Kaverin V.  Abisheva D.  Em G.  Kalinin А.  Yugay V. | Соавтор |
|  | Analysis of power losses in multilevel pulse-width modulation inverters | Статья | Eastern European Journal of Enterprise Technologies, vol. 2 №5-116, p 31-42  DOI  10.15587/1729-4061.2022.252771 | - | - | Cite Score – 2,1  Electrical and Electronic Engineering - 36 | Manat S.,  Yugay V.  Kaliaskarov N. | Соавтор |
|  | Design of an information-measuring system for monitoring deformation and displacement of rock massif layers based on fiber-optic sensors | Статья | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, vol. 6 №5-114, p 12-27  DOI  10.15587/1729-4061.2021.244897 |  |  | Cite Score – 2,0  Electrical and Electronic Engineering - 37 | Yugay, V  Mekhtiyev, A  Neshina, Y  Aubakirova, B.  Aimagambetova, R.  Kozhas, A.  Alkina, A.  Musagazhinov, M.  Kovtun, A. | Первый автор |