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 –EngineeringGeneral 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 - 6,8Область 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 – 3,5Energy 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 31-42DOI10.15587/1729-4061.2022.252771 | - | - | Cite Score – 2,1Electrical 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 12-27DOI10.15587/1729-4061.2021.244897 |  |  | Cite Score – 2,0Electrical and Electronic Engineering - 37 | Yugay, VMekhtiyev, ANeshina, YAubakirova, B.Aimagambetova, R.Kozhas, A.Alkina, A.Musagazhinov, M.Kovtun, A. | Первый автор |