

СПИСОК
научных трудов докторанта PhD
специальности 6D070200 – Автоматизация и управление ВКГТУ им. Д.Серикбаева
Алимхановой Аслимы Жеңісқызы

| № п/п | Наименование | Харак-тер работы | Выходные данные | Объем п.л | Соавторы |
|---|---|------------------|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Публикации в изданиях, имеющих ненулевой импакт-фактор в базах данных Thomson Reuters и Scopus | | | | | |
| 1 | Usage of Light-Emitting Diode Lighting and Visible Light Communication Technology for Temperature Control | печат. | Acta Polytechnica Hungarica. – Budapest. 2021. – vol.18, Issue Number 4 – pp.7-24. doi:10.12700/APH.18.4.2021.4.1 | 1,1 | А.Бакланов S. Grigoryeva А. Dmitriev Gy.Györök |
| Публикации в научных журналах рекомендуемых КОКСОН МОиН РК | | | | | |
| 2 | Система обеспечения равномерного освещения с использованием веб-камеры | печат. | Научный Вестник НГТУ. – Новосибирск. 2019. – №2(75). – С.7-20. doi: 10.17212/1814-1196-2019-2-7-20. | 0,87 | К. Дмитриев А. Бакланов В.Саюн, О.Бакланова С.Григорьева |
| 3 | Исследование передачи данных с использованием светодиодных элементов освещения под управление ЭВМ | печат. | Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2019 – №4. – С.58-61 | 0,6 | А.Найзабаева |
| 4 | Система управления температурой внутри помещения, основанная на технологии связи по видимому свету. | печат. | Научный вестник НГТУ. – Новосибирск. 2020. – №2-3(79). – С.7-24. doi: 10.17212/1814-1196-2020-2-3-7-24 | 1,1 | А. Бакланов С. Григорьева К. Дмитриев |
| 5 | Оптический интернет вещей | печат. | Вестник ВКТУ. – Усть-Каменогорск. 2020. – №2 (88). – С104-108. doi: 10.51885/15614212_2020_2_107 | 0,5 | С. Григорьева Т. Дмитриев К. Елеусизова |

Автор

 А. Алимханова

Проректор по научно-инновационной деятельности и цифровизации

 Н.Денисова

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Э. Нуреканова

Дата: 10.02.2022



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--------|--|------|---|
| 6 | Организация передачи символьных данных с помощью белых осветительных светодиодов | печат. | Вестник ВКТУ. – Усть-Каменогорск. 2020. – №3 (89). – С. 65-69. doi: 10.51885/15614212_2020_3_69 | 0,5 | А. Бакланов, С. Григорьева К Алибеккызы Т. Дмитриева |
| Публикации в материалах конференций, индексируемых в базах Web of Science, Scopus: | | | | | |
| 7 | Audio Transmission System Using White LEDs | печат. | International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – Tomsk, Russia, April 18–20, 2019. IEEE Catalog Number: CFP19794-CDR. | 0,3 | A.Baklanov, S. Grigoryeva, E. Grigoryev V. Sayun |
| 8 | A New Approach to Physical Encoding in VLC Data transmission technology | печат. | 21th International Conference on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices EDM 2020 | 0,3 | E. Grigoryev, A. Baklanov, S. Grigoryeva V. Sayun |
| 9 | Organization of an Automated Heat Modes Control System through LED Lighting | печат. | International Scientific Conference “FarEastCon”/ Far Eastern Federal University (FEFU) – Vladivostok, Russia, 6-9.10.2020 | 0,3 | А.Бакланов С.Григорьева |
| 10 | Integration of the data transfer function into LED lighting systems | печат. | Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology (USBREIT). – Yekaterinburg, Russia, 15-16 May 2021, pp. 0251-0254. | 0,25 | S. Grigoryeva Gy Gyorok V.Sayun |
| 11 | Experimental Setup of Data Transmission via Visible Light in a Temperature Control System | печат. | 2021 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) – Kazan, Russia, 13-15 May 2021, doi:10.1109/SIBCON50419.2021.9438920 | 0,25 | S. Grigoryeva E. Grigoryev G. Gyorok |
| 12 | Research of indoor temperature data transmission using visible light communication technology | печат. | Journal of Physics: Conference Series. – Bristol. Mart 2021 –Том 1843, Изд. 1. doi:10.1088/1742-6596/1843/1/012004 | 0,3 | S. Grigoryeva M. Batalova |

Автор

 А. Алимханова

Проректор по научно-инновационной деятельности и цифровизации

 Н.Денисова

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Э. Нурекенова

Дата: 10.02.2022



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--------|--|------|---------------------------------------|
| Научные труды в материалах зарубежных международных конференций | | | | | |
| 13 | Применение модуляции OFDM на базе светодиодов белого света | печат. | Материалы V Международной научно-технической конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана». - г. Усть-Каменогорск: ВКГУ, 11-12 апреля 2019. – Часть IV. – С. 66-70. | 0,3 | Ж.Ерсаинова |
| 14 | Технология VLC для контура регулирования в жилых помещениях | печат. | 24 Международный научно-исследовательский конкурс. – Лучшая научная статья – Пенза, Россия, 30 Апреля, 2019 – С. 45-50 . | 0,25 | Ж.Ерсаинова |
| 15 | VLC technology data transfer based on microcontroller STM32 | печат. | 14th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2019). – November 14, 2019. – Székesfehérvár, Hungary.– pp. 10-12. | 0,25 | S.Grigoryeva P.Lazarev G.Gyorok |
| 16 | Высокоскоростная связь видимого света на основе VLC с лазерным диодом прямой модуляцией | печат. | Материалы VI МНТК студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана» – Усть-Каменогорск, 9, 10 апреля 2020. –Часть IV. – С. 212-215 | 0,25 | К. Алибекқызы А. Бакланов |

Автор


А. Алимханова

Проректор по научно-инновационной деятельности и цифровизации


Н.Денисова

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева


Э. Нурекенова

Дата: 10.02.2022