|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ** | |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | eLIBRARY ID: [54788333](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54788333) | EDN: [ZQTSYI](https://www.elibrary.ru/zqtsyi) |  |  |  |  |  | | --- | --- | |  | **АНАЛИЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯСОВРЕМЕННЫХ СТРУКТУРИРОВАННЫХ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ** |  |  |  | | --- | --- | |  | **СЕМЕНОВ А.Б.**1,    **АРТЮШЕНКО В.М.**2  1 Национальный исследовательский университет Московский государственный строительный университет (НИУ МГСУ), г. Москва 2 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова», г. Королев |  |  | | --- | | Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский | |  | | Номер: [3 (37)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54788326&selid=54788333) Год: 2023  Страницы: 65-77 | |  | | УДК: 004.05 |  |  |  | | --- | --- | | ЖУРНАЛ: | | |  | [ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=54788326) Учредители: Технологический университет ISSN: 2409-1650 |  |  |  | | --- | --- | | КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: | | |  | [СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=5096694), [ТЕХНОЛОГИИ «ДЛИННОГО» ETHERNET](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25590569), [ДИСТАНЦИОННОЕ ПИТАНИЕ РОЕ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25590570), [ОДНОПАРНЫЙ ETHERNET](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=19951889) |  |  |  | | --- | --- | | АННОТАЦИЯ: | | |  | В рамках системного подхода проводится анализ дополнительных возможностей и тенденций технологического совершенствования структурированных кабельных систем. Показана перспективность наращивания технико-экономической эффективности нижних уровней внутриобъектовой информационной системы за счет тесной интеграции структурированной кабельной системы и активного оборудования локальных сетей. |  |  |  | | --- | --- | | БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: | | |  | |  |  | | --- | --- | | Входит в РИНЦ: да | Цитирований в РИНЦ: 0 | | Входит в ядро РИНЦ: нет | Цитирований из ядра РИНЦ: 0 | | Рецензии: есть | Процентиль журнала в рейтинге SI: 68 | |  |  |  | | --- | --- | | ТЕМАТИЧЕСКИЕ РУБРИКИ: | | |  | |  | | --- | |  | | Рубрика OECD: | нет   ([добавить](javascript:item_oecd_add()" \o "Добавить или изменить рубрику OECD)) |  |  | | --- | |  | | Рубрика ASJC: | нет   ([добавить](javascript:item_asjc_add()" \o "Добавить или изменить рубрику ASJC)) |  |  | | --- | |  | | Рубрика ГРНТИ: | нет   ([добавить](javascript:item_grnti_add()" \o "Добавить или изменить основную рубрику публикации)) |  |  | | --- | |  | | Специальность ВАК: | нет   ([добавить](javascript:item_vak_add())) | |  |  |  | | --- | --- | | АЛЬТМЕТРИКИ: | | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | Просмотров: 1 (1) | Загрузок: 0 (0) | Включено в подборки: 0 | | Всего оценок: 0 | Средняя оценка: | Всего отзывов: 0 | |  |  |  | | --- | --- | | ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ: | | |  | ANALYSIS OF ADDITIONAL DIRECTIONS OF TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF MODERN STRUCTURED CABLING SYSTEMS  SEMENOV A.B.1,    ARTYUSHENKO V.M.2  1 National Research University Moscow State University of Civil Engineering (NRU MGSU), Moscow 2 Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «Technological University named after twice Hero of the Soviet Union, pilot-cosmonaut A.A. Leonov», Korolev | |  | Within the framework of the system approach, the analysis of additional opportunities and trends in technological improvement of structured cabling systems is carried out. The prospects of increasing the technical and economic efficiency of the lower levels of the intra-object information system due to the close integration of the structured cabling system and active equipment of local networks are shown. | |  | Keywords: [STRUCTURED CABLING SYSTEMS](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=9049825), [«LONG» ETHERNET TECHNOLOGIES](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25590571), [REMOTE POE POWER SUPPLY](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25590572), [SINGLE-PAIR ETHERNET](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=25590573) | |  |