Университет ИТМО, факультет программной инженерии и компьютерной техники

Двухнедельная отчётная работа по «Информатике»: аннотация к статье

Дата лекции: 13/09/ 2022 Номер прошедшей лекции: 1 Дата сдачи: 25/10/2022

Выполнил(а) Киеу Чыонг Занг , № группы *P3107* , оценка

Фамилия И.О. студента не заполнять

| **Название статьи/главы книги/видеолекции**  A New Efficient Numbering System Application to Numbers Generation and Visual Markers Design | | |
| --- | --- | --- |
| **ФИО автора статьи (или e-mail)**  Messaoud Mostefai & Salah Khodja1 and Youssef Chahir | **Дата публикации**  **(не старше 2019 года)**  "26" Декабрь 2020г. | **Размер статьи**  **(от 400 слов)**  1588 |
| **Прямая полная ссылка на источник и сокращённая ссылка (bit.ly, goo.gl, tr.im и т.п.)**  <https://arxiv.org/vc/arxiv/papers/2103/2103.11727v1.pdf>  https://goo.by/bY2F1 | | |
| **Теги, ключевые слова или словосочетания**  Decimal Numeration, OILU Symbolic, Number series Generator, Visual Markers | | |
| **Перечень фактов, упомянутых в статье**   1. Обсуждение современной десятичной системы счисления. 2. Введение в систему нумерации OILU, преимущества ее использования. 3. Механизм с использованием системы нумерации OILU. 4. Преимущество в информатике. 5. Потенциал проекта. | | |
| **Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Увеличить способность передачи информации в машинах. 2. Уменьшенная энергия дисплея. 3. Наложение символов в пирамидальной форме без потери значения построенных чисел. | | |
| **Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)**   1. Трудно использовать в обычной жизни. 2. Запутанный механизм. 3. Не оказалось действительно превосходящим десятичные дроби. | | |
| **Ваши замечания, пожелания преподавателю *или* анекдот о программистах** | | |