List of scientific publications

--- 9 ---

--- 8 ---

Cтатья в журнале «Информатика», <https://inf.grid.by/jour/article/view/1053/954>, том 17, № 3 (2020), ISSN 1816-0301 (Print), ISSN 2617-6963 (Online), для цитирования:

Распознавание подстилающей поверхности Земли с помощью сверточной нейронной сети на одноплатном микрокомпьютере / Д. А. Павленко [и др.] // Информатика. – 2020. − Т. 17, № 3. – С.36–43. https://doi.org/10.37661/1816-0301-2020-17-3-36-43

--- 7 ---

Опубликованный доклад в сборнике материалов. Шестая международная научно-практическая конференция «BIG DATA and Advanced Analytics. BIG DATA и анализ высокого уровня», <http://bigdataminsk.by>, ISBN 978-985-90533-7-5

Paulenka D.A., Kovalev V.A., Snezhko E.V., Liauchuk V.A., Pechkovsky E.I. Recognition of underlying surface using a convolutional neural network on a single-board computer // BIG DATA and Advanced Analytics: сб. материалов VI Междунар. науч.-практ. конф. (Республика Беларусь, Минск, 20-21 мая 2020 года): в 3 ч. Ч. 1 / редкол. : В.А. Богуш [и др.]. – Минск : Бестпринт, 2020. – С. 71–77.

--- 6 ---

Статья в информационно-аналитическом журнале «Радиоэлектронные технологии», № 1 / 2019, адрес журнала – <http://hi-tech.media>, скачать PDF – <http://www.promweekly.ru/archive/kret/KRET_1-2019.pdf>

Интеллектуальная технология распознавания подстилающей поверхности Земли / С.В. Кругликов, В.А. Ковалев, Д.А. Павленко, Э.В. Снежко, В.А. Левчук // Радиоэлектронные технологии. – 2019. – № 1. – С. 90–94.

--- 5 ---

Cтатья в журнале «Информатика», <https://inf.grid.by/jour/article/view/340/423>, том 15, № 3(59), ISSN 1816-0301 (print), ISSN 2617-6963 (online), для цитирования:

Сравнительный анализ вычислительных платформ для бортового микромодуля предварительного распознавания изображений / В. А. Ковалев [и др.] // Информатика. – 2018. − Т. 15, № 3. – С. 7–21.

Kovalev V. A., Paulenka D. A., Snezhko E. V., Liauchuk V. A., Kalinovski A. A. Comparative analysis of computing platforms for onboard micromodule of provisional image recognition. Informatics, 2018, vol. 15, no. 3, pp. 7–21 (in Russian).

--- 4 ---

Опубликованный доклад в сборнике материалов четвертой Международной научно-практической конференции «BIG DATA and Advanced Analytics (<http://bigdataminsk.by>). BIG DATA и анализ высокого уровня», для цитирования:

Kovalev V.A., Paulenka D.A., Snezhko E.V., Liauchuk V.A. Comparative analysis of budget computing platforms for a portable micromodule of on-board image classification // BIG DATA and Advanced Analytics: collection of materials of the fourth international scientific and practical conference. (Minsk, Belarus, May 3 – 4, 2018) / editorial board: М. Batura [etc.]. – Minsk, BSUIR, 2018. – pp. 31–42.

--- 3 ---

Жаркевич А.В., Павленко Д.А. Применение потенциала Гиббса при теоретическом построении диаграммы напряжение-деформация для одномерной статистической модели растяжения-сжатия // Труды БГТУ. Сер. VI физ.-мат. наук и информатики. Вып. XI. ISSN 1683-0377. 2003. С. 131–134.

--- 2 ---

Павленко Д.А., Фарафонтова Е.В., Наркевич И.И. Статистическое изучение влияния температуры и деформации на структуру одномерной цепочки с занятыми и вакантными узлами // «НИРС-2003». VIII Республиканская научно-техническая конференция студентов и аспирантов. Тезисы докладов в 7-ми частях. Часть 2. ISBN 985-479-076-2. 2003. С. 195–196.

--- 1 ---

Наркевич И.И., Жукович С.Я., Павленко Д.А. Модифицированное приближение Гаусса для потенциалов средних сил в статистической теории упругости кристаллов с вакансиями // Труды БГТУ. Сер. физ.-мат. наук и информатики. Вып. Х. 2002. С. 68–72.