

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

| p/c № | Еңбектерінің аты | Қолжазба немесе баспа | Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік № | Баспа табақ немесе бет саны, | Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы |
|---------------------------|--|-----------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. | Using Atmel AVR microcontrollers for safety-performance computing | баспа | ҚазҰТЗУ хабаршысы, -2017. №2 (120), 192 – 195 б. | 4 | В.К. Alymbayeva. |
| 2 | Programming microcontroller AVR Atmega8 | баспа | «Көліктегі инновациялық технологиялар: білім, ғылым, тәжірибе» атты ХЛІ Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары, 3-4 сәуір 2017 ж., Алматы, Қазақстан, (I том), 102-104 б. | 3 | |
| 3. | Possibilities of using a BLE Nano Kit microcontroller to develop cryptographic libraries | баспа | ҚазҰТЗУ хабаршысы - 2018. №2 (126), 477 – 481 б. | 5 | Pyrkova A.Yu |
| 4. | Performing symmetric encryption mbed platform | баспа | ҚазҰТЗУ хабаршысы - 2018. №2 (126), 473 – 476 б. | 4 | Pyrkova A.Yu |
| 5 | Use homomorphic encryption for data security | баспа | «Көліктегі инновациялық технологиялар: білім, ғылым, тәжірибе» атты ХЛІІ Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары, 2018 ж., Алматы, Қазақстан, (I том), 83 -85 б. | 3 | Pyrkova A.Yu |
| 6 | Possibility using homomorphic encryption for data security | баспа | International Scientific Conference of Students and Young Scientists «Farabi alemi» Almaty, Kazakhstan, April 10-12, - 2018. P. 193-194 | 2 | |
| Ізденуші . Ғалым хатшы | | | | Темирбекова Ж.Е. Самбетбаева А.К. | |



| | | | | | |
|-------------|--|------------|--|----|--|
| 7 | Using microcontrollers to ensure data security | баспа | International Research Conference on Technology, Science, Engineering and Economy held Seattle, USA, February 28 th , 2020, P. 52-60 | 9 | Pyrkova A.Yu, Temirbek Zh.E. |
| 8 | For data security symmetric encryption algorithm | баспа | Международная научно-практическая конференция «Актуальные и перспективные направления развития научно-технологического прогресса», 30 января, 2020 года, Россия, г. Кемерово, с. 26-30 | 5 | |
| 9 | Compare encryption performance across devices to ensure the security of the IOT | баспа | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, -2020. -Vol. 20. -No. 2. – P. 894-902. | 9 | Pyrkova A.Yu |
| 10 | Толық гомоморфты шифрлеу алгоритмінің кітапханасы | баспа | «Физика – математика ғылымдарының қазіргі білім беру кеңістігіндегі рөлі» VI халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдар жинағы, 7 желтоқсан 2021 ж., Атырау, Қазақстан, 326-331 б. | 6 | Кенжегулова С.Б. |
| 11 | Using FHE in a binary ring Encryption and Decryption with BLE Nano kit microcontroller | баспа | E3S Web of Conferences 202 (ICENIS 2020), -2020. 15002. | 8 | Pyrkova A.Yu. |
| 12 | Library of fully homomorphic encryption on a microcontroller | басылым да | 2022 International Conference on Smart Information Systems and Technologies 28-30 April, 2022, Nur-Sultan, doi: 10.1109/SIST54437.2022.9945722 | 5 | Pyrkova A.Yu., Abdiakhmetova Zh., Berdaly A. |
| 13 | Improving teachers' skills to integrate the microcontroller technology in computer engineering education | баспа | Education and information technology, -2022 doi:10.1007/s10639-021-10875-8 | 23 | Pyrkova A.Yu |
| 14 | «HomomorphicController_Version01». | | ҚР авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімінде университеттер мен олардың филиалдары мен енгізу, 2021 жылы 21 сәуірде №16878 | 1 | Pyrkova A.Yu |
| Ізденуші | | | | | Темірбекова Ж.Е. |
| Ғалым хатшы | | | | | Самбетбаева А.Ж. |

