СЕЙТКУЛОВ ЕРЖАН НУРАХАНОВИЧ
и.о. профессора
кафедры «Информационная безопасность»
факультета «Информационные технологии»
ЕНУ им.Л.Н.Гумилева

Контактные данные:
Эл.почта: seitkulov_yen_1@enu.kz
Моб.: 87051133368

Образование:

Соискатель кандидатской степени по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

1996-2000гг. механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Профессиональный опыт: 20 лет.

С 2007 года ЕНУ имени Л.Н. Гумилёва

С 2001 по 2006 Казахстанский филиал МГУ им. М. В. Ломоносова,.

Ученая степень и звание, научная школа:

Кандидат физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, и.о. профессора кафедры информационной безопасности, директор НИИ «Информационная безопасность и криптология»

Научные интересы:

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность; Безопасный аутсорсинг научных вычислений; Алгоритмы и метод формирования маскирующих сигналов для систем защиты речевой информации; Исследование разборчивости речи при комбинированных маскирующих сигналах; Киберщит: исследование и разработка криптографического алгоритма хеширования»; «Киберщит: разработка легковесных криптографических систем и технологий защиты информации для интернета вещей

Научные стажировки:

2010-2011 гг. постдокторская стажировка по программе «Болашак» по специальности «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», университет штата Нью-Йорк

2008-2009 гг. постдокторская стажировка в свободном университете Берлина, Германия

Читаемые курсы:

Научно-исследовательская работа магистранта (М), Нейронные вычисления и их приложения (Д), Научно-исследовательская работа (Д)

Публикации:

Автор более 40 оригинальных научных работ, в рецензируемых научных журналах, с процентилем выше 35 – 5 статей, в изданиях рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСОН) – более 20 статей, в научных журналах, входящих в базы Scopus, с процентилем выше 50 – 3 статьи. Индекс Хирща по базе Scopus составляет 6.

В том числе:

1. Сексембаева М.А.,Ташатов Н.Н., Овечкин Г.Б, Сатыбалдина Д.Ж., Сейткулов Е.Н. Study of the Principles of Error Correcting Code in A Multipath Communication Channel with Intersymbol Interference. ***Journal of Theoretical and Applied Information Technology.*** 2021, Том 99, Выпуск 18, Страницы 4387 – 4398
2. Сатыбалдина Д.Ж., Сейткулов Е.Н., Боранбаев С.Н., Улюкова Г.Б., Ергалиева Б.Б., Methods for secure cloud processing of big data Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, 2021, Vol 22, No 3
3. Оспанов Р.М., Сейткулов Е.Н., Сисенов Н.М., Ергалиева Б.Б., An example of an internal function for the SPONGE scheme ***Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Prikladnaya Matematika, Informatika, Protsessy Upravleniya***, 2021, 17(3), стр. 287–293
4. Сейткулов Е.Н., Боранбаев С.Н, Ташатов Н.Н., Давыдов, Х.В., Патапович, А.В. Speech information security assessing in case of combined masking signals Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2020, 98(16), стр. 3270–3281
5. Сейткулов Е.Н., Боранбаев С.Н., Ергалиева Б.Б., Давыдов Х.В., Патапович, А.В. Method for speech

	intelligibility assessment with combined masking signals Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2020, 98(8), стр. 1173–1186 6. Сейткулов Е.Н., Боранбаев С.Н., Давыдов, Х.В., Патапович, А.В. Speakers and auditors selection technique in assessing speech information security Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2019, 97(12), стр. 3305–3316 7. Сейткулов Е.Н., Боранбаев С.Н., Давыдов, Х.В., Патапович, А.В. Algorithm of forming speech base units using the method of dynamic programming Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2018, 96(23), стр. 7928–7941