



ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қол жазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табак немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1	Позициялық емес санау жүйесін қолданылуы	Баспа	«Көліктегі инновациялық технологиялар: білім, ғылым, тәжірибе» атты ХLI Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдары. – Алматы, 2017. – 64-66 б.	3	
2	Позициялық емес санау жүйесін қолданып, Эль-Гамаль шифрлау алгоритмінің модификациясын құру	Баспа	Қ.И. Сәтбаева атындағы Қазақ Ұлттық техникалық зерттеу университетінің, Хабаршысы – Алматы, 2017. – №4 (122). – 506-510 б.	5	Капалова Н.А.
3	Эль-Гамаль шифрлау алгоритмінің мобильдік қосымшасын құру	Баспа	«Есептеуіш технологиялар және информатиканың заманауи мәселелері» атты ғылыми конференция материалдары. – Алматы, 2017. – 281-284 б.	4	
4	Позициялық емес санау жүйесін негізінде құрылған Эль-Гамаль шифрлау алгоритмін мәліметтер алмасу желісінде пайдалану	Баспа	II Халықаралық «Информатика және қолданбалы математика» ғылыми конференция материалдары. – Алматы, 2017. – 157-161 б.	5	
5	Модуль бойынша дәрежеге шығару негізінде ақпаратты криптографиялық қорғау алгоритмінің модификациясы	Баспа	М.Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының, Хабаршысы – Алматы, 2018. – №4 (107). – 247-253б.	7	Капалова Н.А., Алғазы К.Т.
	Ізденуші Ғалым хатшы				А. Хомпыш О.А. Усатова

6	Модуль бойынша дәрежеге шығару операциясы негізінде ақпаратты криптографиялық қорғау алгоритмін бағдарламалық жүзеге асыру	Баспа	III Халықаралық «Информатика және қолданбалы математика» ғылыми конференция материалдары. – Алматы, 2018. – 167-171 б.	5		
7	Криптостойкости S-блоков в алгоритме шифрования на основе EM	Баспа	«Наука XXI века: новый подход»: Материалы XXIII молодёжной международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. – г. Санкт-Петербург, 2019. – С. 15-19.	5		
8	«MODNPSS14» шифрлау алгоритміне криптографиялық талдау	Баспа	М.Тынышбаев атындағы Қазақ келік және коммуникациялар академиясының, Хабаршысы – Алматы, 2019. – №3 (110). – 235-243б.	9	Дюсенбаев Д.С., Сақан Қ.С., Алгазы К.Т.	
9	Криптоанализ генератора псевдослучайных последовательностей и ее модификация	Баспа	Вестник Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева. – Алматы, 2019. – №3 (133). – с.179-185.	7	Бияшев Р.Г., Капалова Н.А., Алгазы К.Т., Дюсенбаев Д.С.	
10	EM түрлендіру әдісі негізінде жасалған блоқты шифрлеу алгоритміне жүргізілген бағалау тесттері	Баспа	IV Халықаралық "Информатика және қолданбалы математика" ғылыми конференциясы. – Казахстан, Алматы – 2019. – 2. – 580-587 б.	8	Капалова Н.А., Алгазы К.Т.	
11	Исследование разработанных алгоритмов по критерию «лавиного эффекта»	Баспа	Материалы международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы информационной безопасности в Казахстане АПИБК-2020». Алматы – 2020. – с.107-119.	13	Бияшев Р.Г., Алгазы К.Т.,	
12	Encryption algorithm "Qamal NPNS" based on a nonpositional polynomial notation	Баспа	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science, «Хабаршы» ҚазҰУ – Алматы, 2020. – №1 (105). – 198-207 б.	10	Бияшев Р.Г., Смоларш А., Алгазы К.Т.	
Ізденуші Ғалым хатшы					А. Хомпыш О.А. Усатова	

13	A block encryption algorithm based on exponentiation transform	Баспа	Cogent engineering (2020), 7:1788292, ISSN 2331-1916, V. 7. – P. 1-12	12	Kapalova N.A., Müslüm A., Algazy K.
14	Исследование разработанного алгоритма на основе преобразования ЭМ по критерию «лавиного эффекта»	Баспа	М.Тынышбаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының, Хабаршысы – Алматы, 2020. – №3 (114). – 284-292б.	8	Капалова Н.А., Алгазы К.Т.
15	Программа шифрования файлов «CryptoEM v1.0.1»		ЭЕМ-ге арналған бағдарламаға алынған авторлық құқық куәлігі, №5450, 24 қыркүйек 2019 ж.		Капалова Н.А.
Ізденуші					A. Хомпыш
Ғалым хатшы					O.A. Усатова