

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	A MACHINE LEARNING APPROACH TO INVESTIGATING KEY PERFORMANCE FACTORS IN 5G STANDALONE NETWORKS	печатное	Electronics, 14(19), 3817. https://doi.org/10.3390/electronics14193817	16	Nurakhov, Y., Mukhanbet, A., Aibagarov, S., Imankulov, T.
2	BRIDGING THE SEMANTIC GAP IN 5G: A HYBRID RAG FRAMEWORK FOR DUAL-DOMAIN UNDERSTANDING OF O-RAN STANDARDS AND SRSRAN IMPLEMENTATION	печатное	Applied Science, 16(7), 3275. https://doi.org/10.3390/app16073275	20	Nurakhov, Y., Kassymbek, N., Marlambekov, D., Mukhanbet, A., Imankulov, T.
3	THE IMPACT OF GENERATIVE AI ON 6G NETWORK ARCHITECTURE AND SERVICE	печатное	Electronics, 15(7), 1345. https://doi.org/10.3390/electronics15071345	23	Nurakhov, Y., Aibagarov, S., Kassymbek, N., Mukhanbet, A., Kumalakov, B., Imankulov, T.
4	ADAPTIVE SOFTWARE-DEFINED NETWORK CONTROL USING KERNEL-BASED REINFORCEMENT LEARNING: AN EMPIRICAL STUDY	печатное	Applied Science, 15(23), 12349. https://doi.org/10.3390/app152312349	22	Nurakhov, Y., Kyzyrkanov, A., Otarbay, Z., Lebedev, D.
5	LOG-DRIVEN PROXIMAL POLICY OPTIMIZATION FOR ADAPTIVE TRAFFIC CONTROL IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS	печатное	Applied Science, 16(9), 4424. https://doi.org/10.3390/app16094424	23	Kyzyrkanov, A., Nurakhov, Y., Otarbay, Z., Lebedev, D.
6	IMPLEMENTATION OF A REPRODUCIBLE 5G STANDALONE TESTBED USING OPEN-SOURCE COMPONENTS	печатное	Journal of Problems in Computer Science and Information Technologies, 4(3), 39–47. https://doi.org/10.26577/jpcsit202544	9	Nurakhov, Y., Marlambekov, D.,

7	КОНТРОЛИРУЕМАЯ ВОСПРОИЗВОДИМАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬН АЯ СРЕДА 5G STANDALONE НА ОСНОВЕ OPEN5GS И SRSRAN	печатное	Казахстан математиктерінің бірінші конгресі. Тезистер жинағы (материалы международного конгресса).		Нурахов Е.С.
Соискатель Ученый секретарь			 Нурахов Е.С. Қажыбек А. М.		