

1. Vadim Rodimin, Andrey Tayduganov, Dmitry Kronberg, Yury Durkin, Alexey Zharinov, Yury Kurochkin. Go-and-return phase encoded SR QKD and its security consideration. <https://arxiv.org/abs/2106.10082>
2. Зайцев А. И., Казанцев С. Ю., Фролов А. А., Федюк М.О., Егорова О.Н., Журавлев С.Г., Семёнов С.Л. «Влияние перекрестных помех от модулированного лазерного излучения на квантовый канал связи в многосердцевидном волокне» // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов, Москва, 01–03 февраля 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2023. – С. 460-461. – EDN TFBZUX.
3. Воробей С. С., Казанцев С. Ю., Колесников О. В., Кузнецов С.Н., Миронов Ю.Б., Приютов А.А., Рабенандрасана Ж. «Уникальная научная установка для исследований технологии квантового распределения ключей в проводных и беспроводных системах связи» // Лазерно-информационные технологии 2022 : труды XXX Международной научной конференции, Новороссийск, 12–17 сентября 2022 года. – Новороссийск: Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в г. Новороссийске, 2022. – С. 80-81. – EDN NUEFOC.
4. Егорова О., Ерохин К., Журавлев С., Зайцев А., Казанцев С., Колесников О., Миронов Ю., Семенов С., Шульга М. «Применение многосердцевидных оптических волокон для квантовых сетей // Первая миля. – 2022. – № 8(108). – С. 44-51. – DOI 10.22184/2070-8963.2022.108.8.44.51. – EDN YQNLFU.
5. Зайцев А.И., Егорова О.Н., Ерохин К.Ю., Журавлев С.Г., Казанцев С.Ю., Колесников О.В., Миронов Ю.Б., Семенов С.Л., Шульга М.И. «Квантовое распределение ключей в волокнах с пространственным уплотнением каналов» // Лазерно-информационные технологии 2022 : труды XXX Международной научной конференции, Новороссийск, 12–17 сентября 2022 года. – Новороссийск: Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в г. Новороссийске, 2022. – С. 74-75. – EDN COTWLB.
6. Болотов Д. В., Ерохин К. Ю., Казанцев С. Ю., Колесников О.В., Кузнецов С.Н. «Возможности применения НОК EMQOS 1.0 для исследования технологии квантового распределения в свободной атмосфере» // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике : Сборник научных трудов, Москва, 01–03 февраля 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2023. – С. 514-515. – EDN DBXMPK.
7. Зайцев А. И., Ерохин К. Ю., Зубилевич А. Л., Шульга М. И. «Экспериментальное исследование реализации двух квантовых каналов связи через многосердцевидное волокно» // Лазерно-информационные технологии 2022 : труды XXX Международной научной конференции, Новороссийск, 12–17 сентября 2022 года. – Новороссийск: Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» в г. Новороссийске, 2022. – С. 73-74. – EDN AEWUJH.

8. Rabenandrasana J., Bachus A. V., Kazieva T. V., Trofimov N. S. and Boltanskii M. V. "Development of a Metrological System for Measuring the Characteristics of Single Photon Detectors Based on an Educational Platform EMQOS 1.0," 2023 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Moscow, Russian Federation, 2023, pp. 1-4, doi: 10.1109/IEEECONF56737.2023.10092001.
9. Бахус А.В., Болтанский М.В., Трофимов Н.С., Шаховой Р.А. «Реализация квантового генератора случайных чисел» // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов, Москва, 01–03 февраля 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2023. – С. 516-517. – EDN ZKPTVZ.
10. Болтанский М.В., Бахус А.В., Шаховой Р.А., Трофимов Н.С., Чехлова Т.К. «Постобработка и анализ выходных данных квантового генератора случайных чисел» // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов, Москва, 01–03 февраля 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2023. – С. 518-519. – EDN NXLHON.
11. Бахус А.В., Казиева Т.В., Рабенандрасана Ж., Трофимов Н.С. «Измерение квантовой эффективности детекторов одиночных фотонов на EMQOS 1.0» // XII международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов, Москва, 01–03 февраля 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ", 2023. – С. 530-531. – EDN MNXIKE