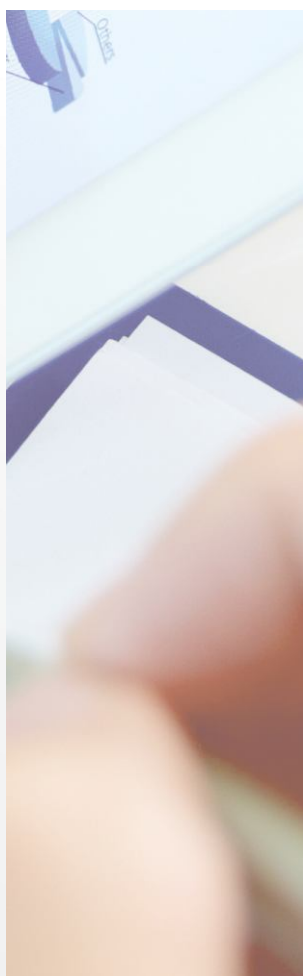




МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ
В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ - FIN Q»



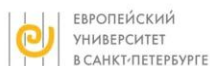
МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАХ - FIN Q»

Международная научная лаборатория «Современные коммуникационные технологии и их приложения в экономике и финансах - Fin Q» занимается разработкой новейших решений в области экономики и финансов с применением передовых квантовых теорий и технологий, интеграцией задач по разработке таких решений, подготовкой высококвалифицированных специалистов в области применения методов естественных наук в сфере экономики и финансов в рамках единой кластерной организационной структуры на базе Университета ИТМО. Исследования, осуществляемые в рамках лаборатории, имеют трех-уровневую, вертикально-интегрированную структуру. На уровне фундаментальных исследований в области квантовых вычислений рассматриваются основополагающие задачи и модели квантовых систем, на основе которых могут осуществляться квантовые вычисления. На втором уровне, специалисты в финансах и экономике при сотрудничестве с исследователями первого уровня разрабатывают решения для практически актуальных моделей финансовой математики и математической экономики. На третьем уровне, при сотрудничестве с передовыми компаниями, работающими в финансовой и экономической сферах, исследователи решают актуальные, востребованные бизнес-сообществом, задачи.

НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- Фундаментальные исследования в области квантовых вычислений
- Прикладные теоретические исследования, финансовая математика
- Исследования в области бизнес-приложений и коммерциализация

ПАРТНЕРЫ ЛАБОРАТОРИИ:



РУКОВОДСТВО МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ



Николай
Юрьевич
Решетихин

Д. ф.-м. н. , главный научный сотрудник международной лаборатории Fin Q, Университет ИТМО
Черн-Саймонс профессор кафедры математической физики Калифорнийского университета, Беркли (США)



Андрей
Владимирович
Рыбин

PhD, MBA, заведующий международной лабораторией Fin Q, Университет ИТМО

КОНТАКТЫ:

Адрес: 199034, Санкт-Петербург,
Биржевая линия, 16
Телефон: +7 (812) 457-18-21
Email: andrei.rybin@gmail.com
Web: <http://irc.ifmo.ru/ru/88685/>