

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

Кочеткова Ирина Андреевна окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» в 2009 году, в 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, в 2015 году получила ученое звание доцента по специальности «Теоретические основы информатики».

С 2008 года Кочеткова И.А. работала сначала на кафедре систем телекоммуникаций, в 2014 году перешла на кафедру прикладной информатики и теории вероятностей, в 2023 году – на кафедру теории вероятностей и кибербезопасности, где в настоящее время работает в должности доцента. В настоящее время читает дисциплины «Теория вероятностей и математическая статистика», «Модели мультисервисных сетей с приоритетами» и «Анализ приоритетного доступа в мультисервисных сетях», при этом ранее преподавала также курсы «Мультисервисные сети связи», «Анализ производительности сетей подвижной связи», «Прикладные задачи теории массового обслуживания», «Дискретная математика», «Математическая логика», «Теория графов».

Кочеткова И.А. подготовила 2 кандидатов физико-математических наук, в настоящее время руководит 3 аспирантами, 1 из которых выходит на защиту весной 2026 года. Под ее руководством успешно защитили выпускные квалификационные работы более 130 бакалавров и магистров. В 2013 году получила грант Благотворительного фонда В. Потанина для молодых преподавателей государственных вузов России.

Кочеткова И.А. является руководителем международного гранта Чехии № CZ.02.2.69/0.0/0.0/16 027/00083710 «Analytical Modelling of Efficient Utilization and Sharing of Radio Spectrum in the Field of the 5G

Wireless Systems» (2018-2019), гранта совета по грантам Президента РФ № МК-2588.2019.9 «Вероятностные модели сегментации радиоресурсов беспроводных сетей и методы расчета характеристик обслуживания пользователей» (2019-2020), грантов РФФИ стабильность № 20-37-70079 «Исследование и разработка моделей и интеллектуальных алгоритмов совместного обслуживания трафика с малыми задержками и широкополосного доступа в беспроводных сетях пятого поколения» (2020-2021), РФФИ мол_а_мос № 15-37-70016 «Исследование и разработка информационно-телекоммуникационной технологии и моделей беспроводных межмашинных взаимодействий для управления городской инфраструктурой» (2016-2017), РФФИ мол_а № 16-37-00421 «Разработка комплекса марковских моделей для анализа показателей эффективности схем доступа в беспроводных мультисервисных сетях с приоритетным обслуживанием» (2016-2017), гранта системы грантовой поддержки научных проектов РУДН № 025319-2-000 «Разработка моделей и алгоритмов нарезки радиоресурсов и приоритетного доступа в беспроводной сети 6G» (2023-2024). В качестве исполнителя участвовала в более чем 20 проектах РФФИ, государственного задания Минобрнауки России.

Кочеткова И.А. является лауреатом премии Правительства Москвы молодым ученым в номинации «Информационно-коммуникационные технологии» за разработку комплекса вероятностных моделей схем приоритетного управления радиоресурсами беспроводных сетей последующих поколений (2016), стипендиатом Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (2016-2018), лауреатом премии «Raising Star Award» издательства Elsevier и РУДН (2019).

Благодаря своему трудолюбию и исполнительности завершила и оформила свою работу, представила ее результаты в публикациях. Она опубликовала 55 работ, из них 31 в изданиях, индексируемых в МБЦ Web of Science и Scopus, 12 в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в RSCI, 1 в рецензируемом научном издании из Перечня ВАК РФ. По теме работы она также имеет 7 зарегистрированных свидетельств на программу для ЭВМ, 2 монографии.

В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику, касающуюся создания комплекса марковских моделей для анализа и оценки показателей эффективности приоритетного доступа и обслуживания эластичного и потокового трафика в беспроводной сети.

Кочеткова И.А. выступала с пленарными докладами на конференциях «5th International Conference on Recent Trends in Information Technology» ICRTIT (2016: Ченнаи, Индия), «2nd International Conference on Future Networks and Distributed Systems» ICFNDS (2018: Амман, Иордания), «23rd International Conference named after A. F. Terpugov on Information Technologies and Mathematical Modelling» (2024: Карши, Узбекистан), а также с секционными докладами на более чем 30 международных научных конференциях. 28 мая 2021 г. и 26 апреля 2024 г. представила результаты диссертации на научном межвузовском семинаре «Современные телекоммуникации и математическая теория телетрафика», проводимом РУДН, МТУСИ, ИППИ РАН, ТГУ, ИПМ РАН, 28 мая 2025 г. – на ВМК МГУ на научном семинаре консорциума «Сетевые и облачные технологии», в который входит 21 образовательная и научная организация.

Наряду с исследовательской работой показала себя грамотным, эрудированным преподавателем. В этой связи следует отметить

инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке.

Говоря о личных качествах нельзя не сказать, что Кочеткова И.А. человек, умеющий брать на себя ответственность и пользующийся заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и сотрудников кафедры.

Считаю, что диссертационная работа Кочетковой И.А. является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Самуйлов Константин Евгеньевич,
доктор технических наук (специальность
05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций),
профессор, заведующий кафедрой
теории вероятностей и кибербезопасности
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»
(ФГАОУ ВО РУДН)



подпись

Самуйлов К.Е.
ФИО

23.05.2025

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО РУДН)
Россия, 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6
<http://www.rudn.ru>
эл. почта: rector@rudn.ru
тел.: +7 (495) 434 53 00

Подпись Самуйлова К.Е. уполномочен
Ученый секретарь Ученого совета
факультета ФМиЕН



подпись
(гербовая печать)

Зарядов И.С.
ФИО

23.05.2025