

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе Кучерявого Евгения Андреевича по докторской диссертации «Разработка и исследование комплекса моделей и методов распределения ресурсов в беспроводных гетерогенных сетях связи», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кучерявый Евгений Андреевич, кандидат технических наук, окончил в 1997 году ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича по направлению «Программное обеспечение в сетях связи» и поступил в очную аспирантуру того же университета. В 1999 году досрочно защитил под руководством Заслуженного деятеля науки проф. Яновского Г.Г. кандидатскую диссертацию на тему «Исследование вероятностно-временных характеристик механизмов управления мультимедийной нагрузкой в сетях АТМ» по специальности 05.12.14 – сети, узлы связи и распределение информации. С 2000 года Кучерявый Е.А. работает преподавателем в Технологическом Университете г. Тампере (Финляндия), где в 2004 году защищает диссертацию PhD по направлению «Сети связи NGN».

В 2010 году он становится профессором на кафедре «Телекоммуникаций и сетей связи» того же университета. Параллельно Кучерявый Е.А. работает по совместительству в ГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, где под его руководством получают дипломы специалистов более 10 студентов. С сентября 2014 года Кучерявый Е.А. получает позицию профессора на Кафедре инноваций и бизнеса в сфере информационных технологий в НИУ ВШЭ. В 2016-2017 гг. Кучерявый Е.А. руководил Научным центром в РУДН, где под его руководством была создана фактически первая в России модельная сеть 5G. С 2017 года он руководит научным направлением Индустриального Интернета Вещей в Научной лаборатории Интернета вещей и киберфизических систем в МИЭМ им. А.Н. Тихонова НИУ ВШЭ и является руководителем гранта РФФИ «Методы обеспечения выполнения требований к качеству обслуживания гетерогенного трафика в беспроводных сетях пятого и последующих поколений».

Под руководством Евгения получили дипломы магистра и специалиста более 60 студентов, 1 аспирант защитил кандидатскую диссертацию, 8 аспирантов защитили PhD диссертации в Технологическом Университете г. Тампере. На момент представления докторской диссертации h-index Кучерявого Е.А. составлял 25 (Scopus), 20 (WoS), 16 (РИНЦ) и 32 (Google Scholar). Результаты его научных исследований опубликованы в журналах мирового уровня, в т.ч. JSAC (IEEE Journal on Selected Areas in Communications), и в трудах международных конференций, в т.ч. Globecom, имеющих высший рейтинг среди научных изданий отрасли «Связь». Им организованы и регулярно (около 10 лет) проводятся в России и за рубежом значимые научные конференции с индексацией трудов в базах знаний WoS, Scopus и IEEE. Можно смело сказать,

что на этих конференциях воспитано новое поколение молодых российских ученых из многих университетов и академических институтов.

По уровню и значимости научных результатов следует считать, что Кучерявый Е.А. положил начало новому научному направлению в области создания моделей и методов распределения ресурсов в беспроводных гетерогенных сетях. Его диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени доктора технических наук, его участие и руководство в создании новых научных направлений в ведущих отечественных университетах, организация и проведение в России научно-технических мероприятий международного значения, и, наконец, уровень подготовки кадров высшей квалификации говорят о крупном вкладе Кучерявого Е.А. в развитие науки российской отрасли «Связь». Этот вклад сделан опережающим образом к началу реализации различного уровня государственных программ по цифровизации экономики, в которых сети связи 5-го и последующих поколений играют ключевую роль.

В целом, Кучерявый Е.А. проявил себя как талантливый и зрелый ученый, пользующийся заслуженным авторитетом коллег в России и за рубежом, способный самостоятельно ставить и решать крупные научные задачи. Его диссертационное исследование, по моему мнению, является завершенной, оригинальной и качественной научно-квалификационной работой и может быть представлено к защите по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций», а сам Евгений Андреевич Кучерявый заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант:

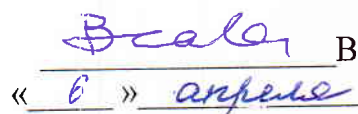
заведующий кафедрой прикладной информатики и теории вероятностей
Российского университета дружбы народов
(117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6,
тел.+7(495) 952-28-23,
e-mail: ksam@sci.pfu.edu.ru),
доктор технических наук
(05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций), профессор


Самуйлов К.Е.
« 6 » апреля 2018 г.

Подпись Самуйлова К.Е. заверяю.

Ученый секретарь Ученого совета РУДН
профессор




В.М. Савчин
« 6 » апреля 2018 г.