

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Иванова Валерия Игоревича
«Методы многопутевой маршрутизации с балансировкой нагрузки
и обработки информации о местоположении абонентских терминалов
в низкоорбитальных спутниковых системах связи
с межспутниковыми линиями»,

представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

В.И. Иванов в 2010 г. окончил Московский технический университет связи и информатики с присуждением квалификации «инженер» по специальности «Средства связи с подвижными объектами». В 2013 г. окончил очную аспирантуру МТУСИ.

В.И. Иванов работает в НИО-48 МТУСИ с 2014 года в должности научного сотрудника. За время работы он проявил себя в качестве высококвалифицированного специалиста, умеющего самостоятельно и на высоком уровне проводить научные исследования и решать актуальные научные задачи. В качестве исполнителя В.И. Иванов участвовал в выполнении 5 НИОКР по государственным контрактам. В МТУСИ результаты диссертационной работы В.И. Иванова использовались в двух НИР, что позволило достичь существенно новых и перспективных научных и практических результатов.

Основные научные результаты, полученные В.И. Ивановым, относятся к весьма актуальной в настоящее время области исследования многопутевой маршрутизации в децентрализованных сетях подвижной связи. Результаты этих исследований внесли большой вклад в развитие теории и практики сетей связи и позволили существенно повысить эффективность новых систем маршрутизации.

Работы В.И. Иванова хорошо известны и цитируются в России. В общей сложности за время научной деятельности им было опубликовано 13 научных трудов, среди которых 8 статей в журналах из Перечня ВАК Минобрнауки России. Также В.И. Иванов является автором официально зарегистрированной программы для ЭВМ.

Разработанные В.И. Ивановым перспективные методы многопутевой маршрутизации с балансировкой нагрузки и обработки информации о местоположении абонентских терминалов в низкоорбитальных спутниковых

системах связи с межспутниковыми линиями свидетельствуют о том, что соискатель степени обладает высокой научной квалификацией. Он свободно владеет численными методами исследования систем подвижной связи, а также аппаратом интеллектуального анализа данных; способен разрабатывать новые оптимальные алгоритмы маршрутизации и балансировки нагрузки для разнообразных сетей в условиях различных ограничений.

Считаю, что представленная работа соответствует всем требованиям к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, управление и обработка информации, а её автор – Иванов Валерий Игоревич – заслуживает искомой степени.

Научный руководитель:
заведующий НИЛ-4802 МТУСИ,
доктор технических наук
по специальности 05.13.01 –
Системный анализ, управление
и обработка информации,
доцент
Терешонок Максим Валерьевич
+7(495)957-78-40
tereshonok@srd.mtuci.ru

Терешонок М.В. Терешонок

Подпись д.т.н., доцента М.В. Терешонка заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета университета

Зотова Т.В. Зотова
24.01.2020

Сведения об организации:

Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ)
ул. Авиамоторная, д. 8а, Москва, 111024.

