

ОТЗЫВ

научного консультанта Соколова Николая Александровича на диссертацию Андрея Кимовича Левакова "Модели и принципы функционирования сети связи следующего поколения в чрезвычайных ситуациях", представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.13 – "Системы, сети и устройства телекоммуникаций"

Андрей Кимович Леваков, кандидат технических наук, закончил с отличием СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича в 1989 году. В 2001 поступил на заочное отделение аспирантуры МТУСИ и в 2005 году успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – "Системы, сети и устройства телекоммуникаций". Темой диссертационной работы стало исследование сетей документальной электросвязи в условиях чрезвычайных ситуаций.

В своей производственной деятельности А.К. Левакову приходится находить решения сложных научно-технических задач. Среди таких задач выделяется разработка системных решений по эффективному функционированию сети связи следующего поколения в условиях чрезвычайных ситуаций. Актуальность соответствующих исследований обусловлена, в первую очередь, применением пакетных технологий передачи и коммутации, а также тем, что обслуживаемый трафик стал мультисервисным. В результате было определено направление исследований, представленных в диссертации А.К. Левакова на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.13 – "Системы, сети и устройства телекоммуникаций".

Занимаясь важной работой в Макрорегиональном филиале "Центр" ПАО "Ростелеком", А.К. Леваков находит время для руководства дипломными работами выпускников вузов и оппонирования кандидатских диссертаций. Он читает лекции на курсах повышения квалификации для специалистов отрасли "Связь". Под его непосредственным руководством был оперативно решен ряд сложных научно-технических задач, среди которых уместно отметить "Прямую линию Президента Российской Федерации". За эту и ряд других работ А.К. Леваков в 2017 году получил "Благодарственное письмо Президента Российской Федерации". Он является соавтором патента по организации системы видеонаблюдения на выборах Президента Российской Федерации. Шесть лет назад ему было присвоено звание "Мастер связи".

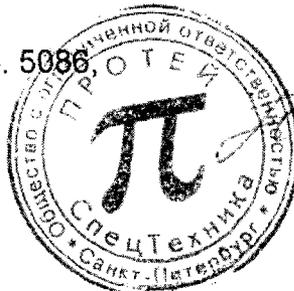
Публикации А.К. Левакова хорошо известны специалистам отрасли. В части значимости полученных им результатов следует указать на пионерские исследования моделей телетрафика с входящим потоком, для которого распределение длительности интервалов между поступлением заявок задано на конечном интервале и с высокой дисперсией. Данный класс моделей образует новое направле-

ние в теории телетрафика, дополняющее модели с самоподобными процессами. Вклад, разработанный А.К. Леваковым и поданный от лица Администрации связи Российской Федерации в МСЭ (Международный Союз Электросвязи), заслужил высокую оценку экспертов. А.К. Леваков получил приглашение в группу МСЭ, занимающуюся разработкой рекомендаций по работе сетей электросвязи в условиях чрезвычайных ситуаций.

А.К. Леваков является зрелым ученым. Он пользуется авторитетом специалистов в России и в других странах. Он доказал способность формулировать и решать сложные научные задачи. Диссертация "Модели и принципы функционирования сети связи следующего поколения в чрезвычайных ситуациях", по мнению автора настоящего отзыва, представляет собой завершённую, серьёзную научно-квалификационную работу. Она может быть представлена к защите по специальности 05.12.13 – "Системы, сети и устройства телекоммуникаций", а Андрей Кимович Леваков заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант:

директор по науке ООО "ПРОТЕЙ СпецТехника",
доктор технических наук (05.12.13 – Системы,
сети и устройства телекоммуникаций),
старший научный сотрудник
тел.: +7 (812) 449-47-27, доб. 5086
e-mail: sokolov@protei.ru



Н.А. Соколов

" 18 " июня 2018 г.

Сведения об организации:

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОТЕЙ СпецТехника".

Юридический адрес: 194044, Россия, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский, д.60А, Бизнес-центр "ТЕЛЕКОМ".

Почтовый адрес: 194044, Россия, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский, д.60А, Бизнес-центр "ТЕЛЕКОМ".

Телефон: +7(812)449-47-27, Факс: +7(812)449-47-29.

E-mail: sales@protei.ru, Сайт: www.protei.ru.