

Закрытое акционерное общество

САМАРАСВЯЗЬИНФОРМ

Почтовый адрес: 443082 г. Самара, ул. Пензенская, 24 Юридический адрес: 443010 г. Самара, ул. Самарская, 72 Тел.: (846) 241-41-41, 241-43-43. Факс (846) 241-77-55 E-mail: info@ssi.ru http://www.ssi.ru http://www.ssi-ngn.ru ОГРН 1026301424192, ИНН 6317014349, КПП 631701001, ОКПО 20971311, р/с 40702810354430100894 В Самарском отделении № 6991 Поволжского банка ОАО «Сбербанка России» г. Самара, к/с 301018102000000000607, БИК 043601607

	:	No
Ha No	2	ОТ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Садовникова Владимира Юрьевича** «Модели и методы доступа к инфокоммуникационным услугам в рамках концепции ABC»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук. Специальность 05.12.13 — Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

На современном этапе развития инфокоммуникационной сети открытым остаётся вопрос доступа абонента к услуге, так как абонент по-прежнему ограничен в перемещении и чувствует себя комфортно только в сети одного конкретного оператора или провайдера. Попытка выйти за её пределы порождает массу проблем: от заключения договоров с другими провайдерами и операторами до банальной ручной перенастройки пользовательского устройства под конкретную сеть. Помочь решить эту задачу призвана концепция постоянного наилучшего соединения (концепция ABC), которая в техническом решении учитывает два проблематичных момента: развитие концепции исходит из уже существующих технологий и сетей доступа, а также отсутствует привязка к конкретным технологиям и сетям доступа для возможности добавления новых стандартов. В связи с этим актуальность диссертационной работы очевидна, теоретически и практически значима.

В процессе диссертационного исследования разработан новый метод распределения сетевого ресурса в сетях постоянного наилучшего соединения, учитывающий поступающую нагрузку, а не запрашиваемую услугой ширину полосы пропускания.

Нельзя не отметить интересную разработку этого метода и уникальность оптимизированного варианта его реализации (алгоритм ERAB), а также высокую полезность и практическую значимость полученных результатов.

В качестве замечаний по автореферату диссертации следует отметить следующее:

- 1. Не пояснены модели, представленные на рисунках: 2, 7.
- 2. Не названы показатели, по которым оценивалась эффективность разработанных автором алгоритмов ANRA и ERAB.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа является законченной и выполнена автором в полном объёме на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК, а соискатель Садовников В.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 — Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Luce

Заместитель генерального директора по эксплуатации и развитию средств связи

А.К. Айтаков

Ведущий инженер

А. А. Тычинин