

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садовникова Владимира Юрьевича тему «Модели и методы доступа к инфокоммуникационным услугам в рамках концепции ABC», предоставленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

С развитием инфокоммуникационной инфраструктуры на рынке появляется всё больше высокотехнологичных многофункциональных мобильных устройств, совместимых с огромным количеством разного рода сервисов, развёрнутых в сети Интернет. Это является новым качественным шагом в расширении спектра пользовательских услуг, но не решает проблемы эффективного и качественного доступа к ним. Решение этой проблемы сегодня достигается посредством концепции Always Best Connected (ABC), и это даёт основание утверждать, что тема диссертационной работы *актуальна* и имеет прикладное значение.

В работе поставлены и решены *новые* научные задачи, к которым, прежде всего, относится следующее положение. На основании анализа предлагаемых ранее методов распределения сетевого ресурса, Садовников В.Ю. предлагает собственный метод, обеспечивающий эффективное обслуживание потоков заявок различных классов услуг разнородными сетями доступа, входящими в сеть ABC, за счёт сбалансированного распределения общего ресурса этих сетей. Достоверность предложенного метода доказана посредством имитационного моделирования.

Несмотря на общее положительное впечатление, диссертационная работа имеет следующие *недостатки*:

1. Следовало подробнее описать экспериментальную часть диссертационного исследования.
2. В автореферате не указаны показатели, по которым проводилась оценка эффективности предложенного автором метода.
3. Для диаграмм, приведённых в автореферате, отсутствует пояснение обозначения «№ процесса».

Результаты диссертации опубликованы автором в 10 печатных работах, в том числе в *4 статьях в научных журналах из перечня ВАК*. Это подтверждает новизну и достоверность полученных в работе результатов.

Несмотря на замечания, диссертационная работа заслуживает положительной оценки и является законченной научно-квалификационной работой, имеющей значение для исследования методов доступа к инфокоммуникационным услугам. Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком уровне, и соответствует

требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Садовников Владимир Юрьевич заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – «Системы, сети и устройства телекоммуникаций».

Зав. кафедрой систем телекоммуникаций РУДН,
д.т.н., проф.



Самуйлов К.Е.

Подпись д.т.н., профессора Самуйлова Константина Евгеньевича заверяю.

Зам. декана факультета физико-математических и естественных наук Российского университета дружбы народов,
к.ф.-м.н., доцент



В.И. Корольков