

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу  
Стромова Александра Викторовича «Моделирование многопутевой маршрутизации в беспроводных сетях, основанной на геометрии силовых линий потенциального поля», представленную на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Стромов Александр Викторович в 1999 году с отличием окончил бакалавриат, а в 2001, также с отличием, магистратуру математического факультета Воронежского государственного университета (кафедра уравнений в частных производных и теории вероятностей). С 2001 года работает в ОАО «Концерн «Созвездие». Работая в области маршрутизации в одноранговых беспроводных сетях, по итогам обзора современных исследований по данной тематике, А. В. Стромов обнаружил в зарубежной литературе интересное перспективное направление, лежащее на стыке телекоммуникационных исследований и математической физики, сопоставляющее вопросы маршрутизации с некоторыми природными процессами и использующее для моделирования богатый и хорошо отработанный аппарат дифференциальных уравнений в частных производных. Результатом совершенствования и развития этого подхода является представляемая диссертационная работа. А. В. Стромов является соискателем, прикрепленным к кафедре информационных систем факультета компьютерных наук Воронежского государственного университета.

А. В. Стромов ведёт активную работу со студентами кафедры информационных систем: осуществляет руководство производственной и преддипломной практикой, консультирует студентов при выполнении дипломных работ.

Во время работы над диссертацией А. В. Стромов показал себя сложившимся научным работником, способным выделить актуальную проблему, самостоятельно поставить задачу исследований и получить её обоснованное решение.

По теме диссертации им опубликовано 28 печатных работ, в числе которых 5 статей в журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ для публикации результатов диссертационных работ. Результаты работы представлены и обсуждены на ряде международных научно-технических конференций.

В целом диссертационная работа А. В. Стромова по актуальности, научной новизне, практической значимости, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук.

Профессор кафедры информационных систем  
факультета компьютерных наук  
ФГБОУ ВПО «ВГУ»  
доктор физико-математических наук,  
профессор, заслуженный деятель науки РФ



Ю.Б.Нечаев

10 июня 2014 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВПО «ВГУ»)	
Подпись	<u>Келавы Ю.Б.</u>
заверяю	<u>Иванова А.С.</u> должность
<u>Иванова А.С.</u> 10.06.2014 подпись, расшифровка подписи	