Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Буй Нгок Зыонга на тему «Управление и анализ качества мобильного доступа к корпоративным информационным ресурсам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (информационные технологии и промышленность)»

Фамилия, имя, отчество	Сорокин Александр Александрович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук 05.13.18 - «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет», кафедра «Связь», доцент
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах из списка ВАК за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Сорокин, А.А. Модель нечеткого вывода для поддержки и принятия решений в процессе формирования структуры инфокоммуникационной системы / А.А. Сорокин, В.Н. Дмитриев, Ю. Ахмат // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2016. – № 1 (62). – С. 74-90. 2. Сорокин, А.А. Модель для поддержки принятия решений в процессе проектирования структурных элементов инфокоммуникационных систем / А.А. Сорокин, Ю. Ахмат // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2016. – № 11 (190). – С. 141-145. 3. Сорокин, А.А. Система сбора и идентификации текущей и ретроспективной информации о зоне покрытия сети оператора мобильной связи / А.А. Сорокин, А.А. Горюнов // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2016. – № 4. – С. 74-86.

4. Sorokin, A. A. Multifunction measuring system for monitoring of coverage area of mobile network operator / A. A. Sorokin; A. A. Gorunov // 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON) - 2016 Pages: 1 - 8, DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491691
5. Sorokin, A. A. The algorithm of the software for the structural and parametric synthesis of communication systems with heterogeneous topology / A. A. Sorokin; V. N. Dmitriev; O. N. Pishhin // 2016 6th International Conference - Cloud System and Big Data Engineering (Confluence) - 2016 pp: 394 - 398, DOI: 10.1109/CONFLUENCE.2016.7508150
6. Sorokin, A. A. Development of a method for the synthesis of topology in infocommunication systems / A. A. Sorokin; P. S. Reznikov // 2015 9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) - 2015, pp: 347 - 351, DOI: 10.1109/ICAICT.2015.7338576
7. Dmitriev, V. N. Studying methods of data traffic management in wireless networks in the terms of uncertainty /V. N. Dmitriev; A. A. Sorokin; Q. T. Tran; K. T. Pham // 2015 9th International Conference on Application of Information and Communication Technologies (AICT) - 2015, pp: 467 - 470, DOI: 10.1109/ICAICT.2015.7338603
8. Sorokin, A.A. Mathematical model to describe the inter-structural relationship between different systems / A.A. Sorokin, V.N. Dmitriev, Y. Ahmat // В сборнике: 2015 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2015 - Proceedings. – 2015. – С. 1-4. DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7147222.
9. Сорокин, А.А. Инфокоммуникационные системы транспортных магистралей : монография / А. А. Сорокин, В. Н. Дмитриев, О. Н. Пищин ; [под общ. ред. В. Н. Дмитриева] ; Астрахан. гос. техн. ун-т. – Астрахань : Изд-во АГТУ, 2015. – 208 с. ISBN 978-5-89154-564-9.
10. Дмитриев, В.Н. Разработка программного модуля

	для исследования систем связи с динамической топологией сети в среде имитационного моделирования network simulator / В.Н. Дмитриев, А.А. Сорокин, П.С. Резников, К.Т. Чан // Инфокоммуникационные технологии. – 2015. – Т. 13, № 1. – С. 33-39. 11. Дмитриев, В.Н. Повышение эффективности управления трафиком в гетерогенных системах передачи данных в условиях неопределенности / В.Н. Дмитриев, А.А. Сорокин, Т.К. Чан, Х.Ч. Фам // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2015. – № 3. – С. 67-77. 12. Дмитриев, В.Н. Алгоритм выбора места расположения узлов инфокоммуникационной сети, основанный на применении обобщенного показателя качества / В.Н. Дмитриев, А.А. Сорокин, Ю. Ахмат, Г.А.Ч. Алавади // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2015. – № 2. – С. 71-78. 13. Сорокин, А.А. Разработка алгоритмического обеспечения для синтеза топологических структур инфокоммуникационных систем / А.А. Сорокин, П.С. Резников // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2015. – Т. 4, № 4. – С. 64-79. 14. Сорокин, А.А. Оценка результатов использования протокола rip в системах связи с динамической топологией сети методом имитационного моделирования / А.А. Сорокин, В.Н. Дмитриев, К.Т. Чан, П.С. Резников // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2014. – № 4. – С. 85-93. 15. Dmitriev, V.N. A generalized mathematical networks forming model with dynamic topology / V.N. Dmitriev,

	A.A. Sorokin, E.P. Karlina // World Applied Sciences Journal. – 2013. – Т. 24, № 24. – С. 243-249.

Кандидат технических наук **Сорокин А.А.**