## Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Тощева Александра Сергеевича на тему «Интеллектуальная система повышения эффективности ИТ-службы предприятия» по специальности 05.13.11 — «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

	In	
Фамилия, имя, отчество	Райхлин Вадим Абрамович	
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физмат. наук, ДК № 008462	
Шифр и название научной	05.12.01 - Теоретические основы радиотехники	
специальности, по которой		
Ученое звание (по кафедре или	Профессор по кафедре ЭВМ, ПР № 005763	
специальности; № аттестата)		
Полное наименование	Казанский национальный исследовательский технический	
организации, являющейся	университет им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ)	
основным местом работы		
Занимаемая должность (с	Профессор кафедры компьютерных систем Института	
указанием структурного	компьютерных технологий и защиты информации Казанского	
подразделения)	национального исследовательского технического университета	
	им. А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ)	
Список основных публикаций	1. Raikhlin, V.A. Reliable Recognition of Masked Binary Matrices.	
по теме диссертации	Connection to Information Security in Map Systems /V.A. Raikhlin,	
	I.S. Vershinin, R.F. Gibadullin, S.V. Pystogov //Loba- chevskii	
	Journal of Mathematics 2013 V.34, No.4 pp. 319-325	
	2. Моделирование систем /Под ред. В.А. Райхлина. //Труды	
	Республиканского научного семинара «Методы	
	моделирования». Вып.5 Казань: Изд-во «ФЭН» (Наука) АН	
	PT, 2013241 c. ISBN 978-5-9690-0214-2	
	3. Вершинин, И.С. Ассоциативная стеганография (Приложение	
	к анализу сцен) /И.С. Вершинин, Р.Ф. Гибадуллин, С.В.	
	Пыстогов, В.А. Райхлин /Под ред. В.А. Райхлина - Казань: Изд-	
	во Казан, ун-та, 2014 132 с. ISBN 978-5-00019-284-9	
	4. Райхлин, В.А. Обоснование принципов ассоциативной	
	стеганографии /В.А. Райхлин, И.С. Вершинин, Р.Ф. Гибадуллин	
	//Вестник КГТУ им. А.Н. Туполева 2015 №2 С. 110-119.	
	5. Райхлин, В.А. Анализ процессов в кластерах	
	консервативных баз данных с позиций самоорганизации /В.А.	
	Райхлин, Р.Ш. Минязев //Вестник КГТУ им. А.Н.Туполева	
	2015 №2C.119-126.	
	6. Райхлин, В.А. Параллельные СУБД консервативного типа	
	(Организация и поведение) /В.А. Райхлин, Р.Ш. Минязев, Е.В.	
	Абрамов Казань: Изд-во Каз. ун-та, 2015 120 с. ISBN 978-5-	
	00019-331-0	
	7. Райхлин, В.А. Замечания о темпорально-нечеткой	
	кластеризации /В.А. Райхлин //Нелинейный мир2015Т.13	
	№8C.48-53.	
	8. Райхлин, В.А. Моделирование процессов балансировки	
	нагрузки в распределенных СУБД, использующих ресурсы сети	
	RUNNet /B.A. Райхлин, Р.К. Классен //Научный вестник НГТУ.	
	- 2015 T.61 №4 C.90-100. DOI: 10.17212/1814-1196-2015-4-	
	90-100	
	9. Raikhlin, V.A. Reliable recognition of masked cartographic	
	scenes during transmission over the network /V.A. Raikhlin, R.F.	

Gibadullin. I.S. Vershinin, S.V. Pystogov// 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). IEEE. 12-14 May 2016. DOI 10.1109/SIBCON.2016.7491657 (http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7491657) Райхлин, В.А. Анализ возможных путей повышения эффективности параллельных СУБД консервативного типа на платформе вычислительных кластеров /В.А.Райхлин, Р.Ш.Минязев, Р.К. Классен, А.В. Садовин // В сб.: Информац. технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2016). Материалы Межд. конф. СНИУ им. акад. С.П. Королёва; Институт систем обработки изображений РАН. Самара, 2016. С. 965-970. Методы моделирования -VI /Под ред. В.А. Райхлина. //Труды Республиканского научного семинара «Методы моделирования». Вып.6. - Казань: Изд-во «ФЭН» (Е1аука) АН PT, 2016. - 228 c. ISBN 978-5-9690-0297-5 Райхлин, В.А. Конструктивное моделирование систем информатики /В.А. Райхлин, И.С. Вершинин, Р.Ш. Минязев, Р.Ф. Гибадуллин /под ред. В.А. Райхлина. - Казань: Изд- во «ФЭН» (Наука) АН РТ, 2016. -312c. ISBN 978-5-9690-0303-3

## Верно

Кандидат технических наук. Заведующий кафедрой компьютерных систем.

Вершинин И.	C. Bepur	THE TECHNICAL STATES OF THE ST
	Подпись Веренсевення на заверяю. Ученый секретарь совета университета  Упер мествекая У	10000