

**Сведения о научном руководителе**  
по диссертации Тошева Александра Сергеевича  
«Интеллектуальная система повышения эффективности ИТ-службы предприятия» по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО, должность	Елизаров Александр Михайлович, доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ
Полное наименование кафедр	Кафедра дифференциальных уравнений Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18.
Веб-сайт	<a href="http://www.kpfu.ru">http://www.kpfu.ru</a>
Телефон	(843) 233-72-46
Адрес электронной почты	<a href="mailto:public.mail@kpfu.ru">public.mail@kpfu.ru</a> , <a href="mailto:ameelizarov@gmail.com">ameelizarov@gmail.com</a>
Список основных публикаций по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Elizarov A., Zuev D., Lipachev E., Malakhaltsev M. Services structuring mathematical content and integration of digital mathematical collections at scientific information space// Сборники: CEUR Workshop Proceedings. Сер. "RCDL 2012 – Proceedings of the 14th All-Russian Scientific Conference "Digital Libraries 2012: Advanced Methods and Technologies, Digital Collections"" 2012. С. 309-312.</p> <p>2. Евтюшкин А.В., Елизаров А.М., Елизарова Р.У., Ершова Т.В., Зингерман Б.В., Пазин Г.Н., Ризманова Л.М., Семенова Н.Н., Хохлов Ю.Е., Шапошник С.Б., Юрева А.А. Индекс готовности регионов России к информационному обществу 2010-2011. Анализ информационного неравенства субъектов Российской Федерации / Колл. монография. М.: Институт развития информационного общества, 2012. 462 с. ISBN 978-5-901907-40-5.</p> <p>3. Евтюшкин А.В., Елизаров А.М., Ершова Т.В., Квачко Е.А., Пазин Г.Н., Хохлов Ю.Е., Шапошник С.Б., Юрева А.А. ИКТ-компетентности как фактор социально-экономического развития России / Колл. монография под ред. Ю.Е. Хохлова, С.Б. Шапошника. М.: Институт развития информационного общества, 2012. 70 с. ISBN 978-5-901907-31-3.</p> <p>4. Елизаров А.М., Липачев Е.К., Хохлов Ю.Е. Семантические методы стратификации математического контента, обеспечивающие расширение поисковую функцию наглядности/Информационное общество. 2013. № 1-2. С. 83-92.</p> <p>5. Alexander Elizarov, Denis Zuev, Evgeny Lipachev. Open Scientific E-journals Management Systems and Digital Libraries Technology// В сборнике CEUR Workshop Proc. Selected Papers of the 15th All-Russian Scientific Conference "Digital Libraries: Advanced Methods and Technologies, Digital Collections", Yaroslavl, Russia, October 14-17, 2013. V. 1108. P. 102-111. – <a href="http://ceur-ws.org/Vol-1108/">http://ceur-ws.org/Vol-1108/</a></p> <p>6. Биряльцев Е.В., Елизаров А.М., Жильцов Н.Г., Липачев Е.К., Невзорова О.А., Колюбаев В.Д. Методы анализа семантических данных математических электронных коллекций// Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы. 2014. №4. С. 12-16 (Bityaltsev E.V., Elizarov A.M., Zhil'tsov N.G., Lipachev E.K., Nevzorova O.A., Solov'ev V.D. Methods for analyzing semantic data of electronic collections in mathematics// Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. 2014. V. 48, No 2. P. 81-85).</p>



7. Галивиева М.С., Елизаров А.М., Елизарова Р.У., Липачёв Е.К. Гуманитарные научные журналы: методы и инструменты интеграции в научное информационное пространство // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. 2014. №4. С. 89-96.
8. Елизаров А.М., Зуев Д.С., Липачёв Е.К. Информационные системы управления электронными научными журналами // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. 2014. №3. С. 31-38 (Елизаров А.М., Зуев Д.С., Липачёв Е.К., Кириллович А.В., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д., Zhil'tsov N.G. Mathematical Knowledge Representation: Semantic Models and Formalisms // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2014. V. 35, No 4. P. 347-353.
9. Елизаров А.М., Кириллович А.В., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д., Zhil'tsov N.G. Mathematical Knowledge Representation: Semantic Models and Formalisms // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2014. V. 35, No 4. P. 347-353.
10. Елизаров А.М., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Методы и средства семантического структурирования электронных математических документов // Докл. РАН. 2014. Т. 457, № 6. С. 642-645 (Елизаров А.М., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Methods and Means for Semantic Structuring of Electronic Mathematical Documents // Doklady Mathematics. 2014. V. 90, No 1. P. 521-524).
11. Alexander Elizarov, Evgeny Lipachev, Denis Zuev. Semantic Methods of Structuring Mathematical Content and Open Scientific E-journals Management Systems // ANALYSIS OF IMAGES, SOCIAL NETWORKS, AND TEXTS (AIST'2014), 3th Int. Conf., April 10 – 12, 2014, Yekaterinburg (Третья Межд. науч. конф. по Анализу Изображений, Сетей и Текстов). Supplementary Proceedings. Edited by Dmitry I. Ignatov, Mikhail Yu. Khachatryan, Alexander Panchenko, Natalia Konstantinova, Rostislav Yavorsky, Dmitry Ustalov. CEUR Workshop Proc. 2014. V. 1197. P. 130-132. – <http://ceur-ws.org/Vol-1197/>.
13. Елизаров А.М., Зуев Д.С., Липачёв Е.К. Управление жизненным циклом электронных публикаций в информационной системе научного журнала // Вестник Воронежского университета. Серия Системный анализ и информационные технологии. 2014. № 4. С. 81-88.
14. Елизаров А.М., Жижченко А.В., Жильцов Н.Т., Кириллович А.В., Липачёв Е.К. Онтология математического знания и рекомендательная система для коллекций физических математических документов // Докл. РАН. 2016. Т. 467, №4. С. 392-395. DOI: 10.7868/S0869565216100042 (Елизаров А.М., Жижченко А.В., Жильцов Н.Т., Кириллович А.В., Липачёв Е.К. Mathematical knowledge and recommender systems for collections of documents in physics and mathematics // Doklady Mathematics. 2016. V. 93, No 2. P. 231-233. DOI: 10.1134/S1064562416020174)

Верно

Директор Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского,  
доктор физ.-мат. наук, профессор

М.Т. Храмченков



«1» сентября 2016 г.