## Сведения о научном руководителе

по диссертации Тощева 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

Елизаров Александр Михайлович, доктор физмат. наук, профессор, зав. кафедрой Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Казан-
Шелеральное госуларственное автономное учрежление высшего образования «казан-
ский (Приволжский) федеральный университет»
окин (приволжекин) фодоральный униворонтоги
ФГАОУ ВО КФУ, ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
Казанский университет, Казанский федеральный университет, КФУ
Кафедра дифференциальных уравнений Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского
420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
http://www.kpfu.ru
(843) 233-72-46
public.mail@kpfu.ru, amelizarov@gmail.com
1. Elizarov A., Zuev D., Lipachev E., Malakhaltsev M. Services structuring mathematical
content and integration of digital mathematical collections at scientific information space// B
сборнике: CEUR Workshop Proceedings. Cep. "RCDL 2012 - Proceedings of the 14th All-
Russian Scientific Conference "Digital Libraries 2012: Advanced Methods and Technologies,
Digital Collections"" 2012. C. 309-312.
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., Юрьева 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.  3. Евтюшкин А.В., Елизаров А.М., Ершова Т.В., Квочко Е.А., Пазин Г.Н., Хохлов Ю.Е., Шапошник С.Б., Юрьева А.А. ИКТ-компетенции 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.  4. Елизаров А.М., Липачев Е.К., Хохлов Ю.Е. Семантические методы структурирования математического контента, обеспечивающие расширенную поисковую функциональность//Информационное общество. 2013. № 1-2. С. 83-92.  5. Alexander Elizarov, Denis Zuev, Evgeny Lipachev. Open Scientific E-journals Management Systems and Digital Libraries Technology//В сборнике СЕUR Workshop Proc. Selected Рарегѕ of the 15th All-Russian Scientific Conference "Digital libraries: Advanced Methods and Тесhnologies, Digital Collections", Yaroslavl, Russia, October 14-17, 2013. V. 1108. Р. 102-111. — http://ceur-ws.org/Vol-1108/  6. Биряльцев Е.В., Елизаров А.М., Жильцов Н.Г., Липачев Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Методы анализа семантических данных математических электронных коллекций// Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы. 2014. №4. С. 12-16 (Biryal'tsev E.V., Elizarov A.M., Zhil'tsov N.G., Lipachev E.K.,
_ФК _Кб4 _hC р _ сскг Гиии нчм вн акор лл

- 7. Галявиева 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 (Elizarov A.M., Zuev D.S., Lipachev E.K. Electronic scientific journal management systems// Scientific and Technical Information Processing. 2014. V. 41, No 1. P. 66-72).
- 9. Elizarov A.M., Kirillovich A.V., Lipachev E.K., Nevzorova O.A., Solovyev V.D., Zhiltsov 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., Липачев 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 (Elizarov A.M., Lipachev E.K., Nevzorova O.A., Solov'ev V.D. 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// Knowledge Engineering and the Semantic Web KESW 2014. 5th Int. Conf., Kazan, Russia, Sept. 29 Oct. 1, 2014. Springer Int. Publishing. Proc. Series Communications in Computer and Information Science, 2014. Klinov, Pavel, Mouromtsev, Dmitry (Eds.). 2014. V. 468. P. 242-251. DOI 10.1007/978-3-319-11716-4 22.
- 12. 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. Khachay, 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 ун-та. Серия Системный анализ и информационные технологии. 2014. № 4. С. 81-88.
- 14. Елизаров А.М., Жижченко А.Б., Жильцов Н. Г., Кириллович А.В., Липачёв Е.К. Онтологии математического знания и рекомендательная система для коллекций физикоматематических документов// Докл. РАН. 2016. Т. 467, №4. С. 392-395. DOI: 10.7868/S0869565216100042 (Elizarov A.M., Zhizhchenko A.B., Zhil'tsov N.G., Kirillovich A.V., Lipachev E.K. Mathematical knowledge ontologies 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

«1» сентября 2016 г.



М.Г. Храмченков