

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) _____ Типковский Дмитрий Евгениевич _____
Должность, доля ставки, специальность профессор, 1.0 ст., математическая логика, дискретная математика и теоретическая информатика, п.2.1 приказа №1271/1 _____ (пункт и № приказа)
Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: _____ The University of Manchester, School of Computer Science, Research Fellow/Research Software Engineer _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Кандидат физ.-мат. наук, 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел. _____
Диссовет при Институте Математики им. С. Л. Соболева, Новосибирск _____
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: _____ 23 года _____
5. Общее количество опубликованных работ: _____ более 60 _____
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Using tableau to decide description logics with full role negation and identity, статья	печ.	ACM Transactions on Computational Logic, 15(1), 2014	31 стр.	R. A. Schmidt
2	Modal logic with global counting operators coded in binary is NEXPTIME-complete, статья	печ.	Information Processing Letters, 113(1-2):34-38, 2013	5 стр.	M. Zawidski, M. Khodadadi, R. A. Schmidt
3	Cooperating proof attempts, статья	печ.	vol. 9195 of Lecture Notes in Artificial Intelligence, pp. 1-17. Springer, 2015	17 стр.	G. Regeer, A. Voronkov
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
4	First steps towards automated synthesis of tableau systems for interval temporal logics, статья	печ.	Proceedings of the Fifth International Conference on Computational Logics, Algebras, Programming, Tools, and Benchmarking (Computation Tools'14), pp. 32–37, 2014	5 стр.	D. Della Monica, A. Montanari, G. Sciavicco
5	A refined tableau calculus with controlled blocking for the description logic SHO1, статья	печ.	vol. 8123 of Lecture Notes in Computer Science, pp. 188–202. Springer, 2013	15 стр.	M. Khodadadi, R. A. Schmidt
6	A refined tableau calculus with controlled blocking for the description logic SHO1, статья	печ.	Proceedings of the 2013 International Workshop on Description Logics (DL'13), vol. 1014 of CEUR Workshop Proceedings, pp. 724–734. CEUR-WS.org, 2013	13 стр.	M. Khodadadi, R. A. Schmidt
2. Учебно-методические труды					
1	2	3	4	5	6

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Automated synthesis of tableau calculi, статья	печ.	Logical Methods in Computer Science, 7(2:6):1–32, 2011	32 стр.	R. A. Schmidt
2	On combinations of dynamic logic and doxastic modal logics, статья	печ.	Journal of Logic, Language and Information, 17(1):109–129, 2008	20 стр.	R. A. Schmidt
1	2	3	4	5	6

1	2	3	4	5	6
3	A logic for concepts and similarity, статья	печ.	Journal of Logic and Computation, 17(3):415–452, 2007	37 стр.	M. Sheremet, F. Wolter, M. Zakharyashev
4	Multi-agent dynamic logics with informational test, статья	печ.	Annals of Mathematics and Artificial Intelligence, 42(1–3):5–36, 2004	31 стр.	R. A. Schmidt
5	On algebraic semantics for superintuitionistic predicate logics, статья	печ.	Algebra and Logic, 38(1):36–50, 1999	15 стр.	
6	A general tableau method for deciding description logics, modal logics and related first-order fragments, статья	печ.	vol. 5195 of Lecture Notes in Computer Science, pp. 194–209. Springer, 2008	15 стр.	R. A. Schmidt
2. Учебно-методические труды					
1	Automated Synthesis of Tableau Calculi, course notes, slides	tutorial	The 23rd European Summer School in Logic, Language and Information (ESSLI'2011), Ljubljana, Slovenia	107 стр.	R. A. Schmidt
2	Generating Tableau Provers Using METTEL2, handout, slides	tutorial	The 22nd International Conference on Automated Reasoning with Analytic Tableaux and Related Methods (TABLEAUX 2013), Nancy, France	50 стр.	R. A. Schmidt
1	2	3	4	5	6

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus —7 (WoS)—/ —6 (Scopus)—
Scopus Author ID: 14025028400 _____

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet —4 —или DBLP —14— за последние пять лет

10. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя

Совместное (с Ренатой Шмидт) руководство научных проектов:

- Automated Prover Generation (principal investigator: Dr. R. A. Schmidt), research grant EP/H043748/1 of the UK EPSRC, University of Manchester, May 2010–Nov 2013.
- Consequence Relations in Logics of AI (Principal investigators: Prof. V. Rybakov and Dr. R. A. Schmidt), research grant EP/F014406/1 of the UK EPSRC, University of Manchester, 2007–2010.

11. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) _____

Совместное (с Ренатой Шмидт) руководство PhD студентов (The University of Manchester):

- Hilverd Reker, защитил диссертацию в 2011,
- Mohammad Khodadadi, защитил диссертацию в 2015.

Сопискатель

