

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

ФИО (полностью) Шилов Николай Вячеславович

Должность, доля ставки, специальность доцент (1,0 ставки) по математической логике, дискретной математике и теоретической информатике (пункт 2.2 приказа №1271/1)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем информатики им. А.П. Ершова Сибирского отделения Российской академии наук (ИСИ СО РАН), Лаборатория теоретического программирования, старший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат физико-математических наук по специальности 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей», защита в Совете при Вычислительном Центре СО АН СССР 03 ноября 1987 г. (протокол №16)
3. Ученое звание: старший научный сотрудник по специальности 05.13.11
4. Стаж научно-педагогической работы: 29 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 130
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	Teaching Formal Models of Concurrency Specification and Analysis	Печ.	Моделирование и анализ информационных	11 стр.	нет

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			систем, 2015, т. 22, № 6, 783- 794.		
2	Some Results on Multiagent Algorithms in Social Computing/Software Context	Печ.	Information ISSN 1343- 4500 (print) ISSN 1344- 8994 (electronic) v.17, n.1, 2014, p.229-240	11 стр.	Satekbayeva A.
3	Agent Knowledge and Beliefs in a Cloud	Печ.	Springer series Communica- tions in Computer and Information Science, vol. 514, 2015, p.11- 20.	9 стр.	нет
4	An Approach to Design of Automata-Based Axiomatization for Propositional Program and Temporal Logics (by Example of Linear Temporal Logic)	Печ.	In: Logic, Computatio n, Hierarchies. De Gruyter, Boston/Berl in, 2014, p.297-324	27 стр.	нет
5	Towards Description Logic on Concept Lattices	Печ.	Tenth Int. Conf. on Concept Lattices and Their Application s, CEUR Workshop Proceedings v.1062, 2013. P.287-292	5 стр.	Grebeneva J.V., Garanina N.O.
6	Мультиагентная задача о роботах в пространстве: сложностн'ой, информационный и криптографический аспекты	Печ.	Моделиров ание и анализ информаци онных систем. 2013. Т. 20,	19 стр.	Бернштейн А.Ю.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			№ 2. Стр.34–53		
2. Учебно-методические труды					

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	Verification of backtracking and branch and bound design templates	Печ.	Automatic Control and Computer Sciences, 2012, v. 46(7), p.402-409	7 стр.	нет
2	F@BOOL@: Experiment with a simple verifying compiler based on SAT-solvers	Печ.	Automatic Control and Computer Sciences, 2011, v. 45(7), p.428-436	9 стр.	нет
3	Algorithm Design Template Base on Temporal ADT	Печ.	Proc. Of TIME-2011, IEEE Computer Press, p.157-162	6 стр.	нет
4	Development of the Computer Language Classification Knowledge Portal.	Печ.	Ershov Memorial Conference PSI-2011. Lect. Not. In Comp/ Sci., v.7162, p.340-348	9 стр.	A.A. Akinin, A.V. Zubkov, R.I. Idrisov

8. Индекс Хирша по Scopus 4 (Author ID: 8403015400)
ResearcherID (при наличии) _____

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet _____ или DBLP 6 (шесть) за последние пять лет

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

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

- a. 2013-2015 гг. проект РФФИ №13-01-00645 «Метод схем программ для исследования свойств пропозициональных программных логик»
- b. 2014-2015 гг. проект Назарбаев Университета (Астана, Казахстан) Research on formal Models for analysis of programs with Dynamic Memory
- c. В 2006-2012 гг. был руководителем 2 проектов РФФИ.

11. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) Имею научно-преподавательский опыт в Новосибирском государственном университете, новосибирском государственном техническом университете, в Австралии (University of Technology, Sydney), в Южной Кореи (Korean Advance Institute of Science and Technology, Chong-Ang University), Новой Зеландии (University of Canterbury, Christchurch), в Казахстане (Nazarbayev University).

Соискатель

лавович /

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.