

Председателю диссертационного совета  
Д 003.015.02 на базе ФГБУН  
Институт математики им. С. Л. Соболева  
СО РАН

академику  
Ершову Юрию Леонидовичу

Уважаемый Юрий Леонидович!

Я, Рыбаков Владимир Владимирович, согласен выступить официальным  
оппонентом по диссертации Красицкой Анастасии Игоревны  
«Делимые полигоны с примитивно нормальными и стабильными теориями»,  
представленную на соискание учёной степени  
кандидата физико-математических наук по специальности  
01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел

#### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) официального оппонента;	Рыбаков Владимир Владимирович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;	доктор физико-математических наук, специальность 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», профессор кафедры алгебры и математической логики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. V. V. Rybakov, A short essay towards if P not equal NP, Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 14:2 (2021), 258–260.	
2. V. V. Rybakov, A note on computation MTs with time in instructions or with tapes of fixed length, Журн. СФУ. Сер. Матем. и физ., 14:1 (2021), 69–73.	
3. В. В. Рыбаков, Логика ветвящегося времени с мультиагентными отношениями временной достижимости, Сиб. матем. журн., 62:3 (2021), 619–628.	
4. V. V. Rybakov, Temporal Multi-Agent's Logic, Knowledge, Uncertainty, and Plausibility. In: Jezic G., Chen-Burger J., Kusek M., Sperka R., Howlett R.J., Jain L.C. (eds) Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications 2021. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 241. Springer, Singapore. pp 205-214.	

5. V. V. Rybakov, Multi-agent temporal nontransitive linear logics and the admissibility problem, <i>Algebra and Logic</i> , 59:1 (2020), 87–100.
6. V. V. Rybakov, Multi-Agent Logics with Multi-Valuations and Intensional Logical Operations, <i>Lobachevskii Journal of Mathematics</i> , 2020, 41(2), стр. 243–251.
7. V. V. Rybakov, Representation of information and satisfiability, algorithms for multi-agent logics, <i>Procedia Computer Science</i> , 2020, 176, стр. 70–77.
8. V. V. Rybakov, Multi-agent logic's modelling non-monotonic information and reasoning, <i>Procedia Computer Science</i> , 2020, 176, стр. 670–674.
9. V. V. Rybakov, Branching time agents' logic, satisfiability problem by rules in reduced form, <i>Сиб. электрон. матем. изв.</i> , 16 (2019), 1158–1170.
10. M. A. Moor, V. V. Rybakov, Many-valued multi-modal logics, satisfiability problem, <i>Сиб. электрон. матем. изв.</i> , 15 (2018), 829–838.
11. V. V. Rybakov, Temporal multi-valued logic with lost worlds in the past, <i>Сиб. электрон. матем. изв.</i> , 15 (2018), 436–449.
12. V. Rybakov, Multiagent temporal logics with multivaluations, <i>Siberian Math. J.</i> , 59:4 (2018), 710–720.
13. V. V. Rybakov, Nontransitive temporal multiagent logic, information and knowledge, deciding algorithms, <i>Siberian Math. J.</i> , 58:5 (2017), 875–886.
14. S. I. Bashmakov, A. V. Kosheleva, V. Rybakov, Projective formulas and unification in linear discrete temporal multi-agent logics, <i>Сиб. электрон. матем. изв.</i> , 13 (2016), 923–929.
15. S. I. Bashmakov, A. V. Kosheleva, V. Rybakov, Non-unifiability in linear temporal logic of knowledge with multi-agent relations, <i>Сиб. электрон. матем. Изв.</i> , 13 (2016), 656–663.

Подпись \_\_\_\_\_