

Сведения о ведущей организации

по диссертации Нечесова Андрея Витальевича

“Полиномиальная вычислимость в семантическом программировании”,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 1.1.5 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная
математика

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Полное наименование структурного подразделения	Кафедра алгебры и математической логики
Место нахождения	г. Казань
Почтовый индекс, адрес	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18
Телефон	+7 (843) 233-71-09
Вебсайт	http://www.kpfu.ru
Электронный адрес организации	public.mail@kpfu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none">1. Арсланов. М. М. Критерии полноты для одного класса сводимости // Известия Вузов, Математика. - 2022. - №10. - С.73-78.2. Арсланов. М. М., Батыршин И. И., Ямалеев М. М., СЕА-операторы и иерархия Ершова // Известия Вузов, Математика. - 2021. - №18. С.72-79.3. Arslanov M.M. Fixed-point Selection Functions // Lobachevskii Journal of Mathematics. - 2021, - V. 42., № 4. - P. 685-692.4. Arslanov M.M., Yamaleev M.M. Turing Computability: Structural Theory // Journal of Mathematical Sciences. -2021. - V. 256, № 1. - P. 1-33.5. Bazhenov N., Rossegger D., Zubkov M. On bi-embeddable categoricity of algebraic structures //Annals of Pure and Applied Logic. - 2022. - V.173, № 3. - Art. №103060.6. Ng K. M., Zubkov M. On Kierstead's conjecture // Transactions Of The American Mathematical Society. - 2019. - V.372 - P. 3713-3753.7. Талипова А.И., Ямалеев М.М. Неравномерность плотности вниз в p-вычислимо перечислимых тьюринговых степенях // Известия Вузов, Математика. - 2022. - №11. - С.124-1318. Файзрахманов М.Х. Сводимость по перечислимости и позитивная сводимость нумераций семейств арифметических множеств // Сибирский математический журнал. - 2023. - Т. 64, № 1. - С. 204-212.9. Faizrahmanov M. Extremal numberings and fixed point theorems // Mathematical Logic Quarterly. - 2022. - V. 68, № 4. - P. 398-408.10. Faizrahmanov M.Kh. Splitting of c.e. degrees and superlowess // Siberian Electronic Mathematical Reports. - 2022. - V. 19, № 2. - P. 578-585.11. Файзрахманов М.Х. О нумерациях классов семейств тотальных функций //	

- Математические труды. - 2022. - Т. 32, № 1. - С. 177-197.
12. Файзрахманов М.Х. О ρ -универсальных и ρ -минимальных нумерациях // Сибирский математический журнал. - 2022. - Т. 63, № 2. - С. 440-449.
 13. Ivanova Z.K., Faizrahmanov M.Kh. Weak reducibility of computable and generalized computable numberings // Siberian Electronic Mathematical Reports. - 2021. - № 1. - P. 112-120.
 14. Файзрахманов М.Х. Некоторые свойства верхней полурешётки вычислимых семейств вычислимо перечислимых множеств // Алгебра и логика. - 2021. - Т. 60, № 2. - С. 195-209.
 15. Faizrahmanov M.Kh., Puzarenko V.G. Absolute and Relative Properties of Negatively Numbered Families // Lobachevskii J. Math. - 2021. - V. 42. - P. 726-734.

Первый проректор -
проректор по научной деятельности
д.ф.-м.н., профессор

Д.А. Тагорский