

Сведения о научном консультанте
по диссертации Часовских Анатолия Александровича
«Полнота и выразимость в классах линейных автоматов»
по специальности 01.01.09 — Дискретная математика и математическая
кибернетика
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук.

| | |
|--|---|
| ФИО | Кудрявцев Валерий Борисович |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация | Доктор физико-математических наук, специальность 01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика |
| Ученое звание | Профессор |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова или МГУ |
| Ведомственная принадлежность организации | Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова |
| Полное наименование кафедры | Математической теории интеллектуальных систем |
| Почтовый индекс, адрес организации | 119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1. |
| Веб-сайт | https://www.msu.ru , http://www.intsys.msu.ru/ |
| Телефон | +7 (495) 939-10-00, +7(495)939-46-37 |
| Адрес электронной почты | |
| Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций). | <ol style="list-style-type: none"> 1. Бабин Д.Н., Кудрявцев В.Б. О классах автоматов, вложимых в предполные // Вестник Московского университета. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2020. – Серия 1. Математика. Механика, № 2. – С. 55-58. 2. Сафонов Г.В., Боков Г.В., Кудрявцев В.Б. О неприводимости булевых функций относительно коммутативной ассоциативной операции // Вестник Московского университета. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2020. – Серия 1. Математика. Механика, № 4. – С. 51-53. 3. Васильев Д.И., Гасанов Э.Э., Кудрявцев В.Б. О стабилизации одной автоматной модели миграционных процессов // Дискретная математика. – М.: Изд-во Наука, 2019. – Том 31, № 1. – С. 56-71. |

4. Гасанов Э.Э., Комилова И.М. Конструирование многоцветных изображений клеточными автоматами // Вестник Московского университета. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2020. – Серия 1. Математика. Механика, № 2. – С. 22-27.
5. Бабин Д.Н. Разрешимость задачи полноты автоматного базиса в зависимости от его булевой части // Вестник Московского университета. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2019. – Серия 1. Математика. Механика, № 1. – С. 52-54.
6. Бабин Д.Н. О предполных классах автоматов с операцией суперпозиции // Вестник Московского университета. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 2018. – Серия 1. Математика. Механика, № 6. – С. 73-74.
7. Галатенко А.В., Панкратьев А.Е., Староверов В.М. Efficient verification of polynomial completeness of quasigroups // Lobachevskii Journal of Mathematics. – Казань: Изд-во КФУ, 2020. – Том 41, № 8. – С. 1444-1453.
8. Галатенко А.В., Носов В.А., Панкратьев А.Е. Latin Squares over Quasigroups // Lobachevskii Journal of Mathematics. – Казань: Изд-во КФУ, 2020. – Том 41, № 2. – С. 194-203.
9. Галатенко А.В., Плетнева В.А. Выразимость моделей безопасности take-grant и невливания в рамках модели СВАС // Программная инженерия. – М.: Изд-во Новые технологии, 2020. – Том 11, №1. – С. 40-46.
10. Галатенко А.В., Нерсисян С.А., Жук Д.Н. NP-Hardness of the Problem of Optimal Box Positioning // Mathematics. – Basel, Switzerland: изд-во MDPI, 2019. – Том 7, № 8.
11. Галатенко А.В., Панкратьев А.Е. О сложности проверки полиномиальной полноты конечных квазигрупп процессов // Дискретная математика. – М.: Изд-во Наука, 2018. – Том 30, № 4. – С. 3-11.
12. Жук Д.Н. A Proof of the CSP Dichotomy Conjecture // Journal of the ACM. – United States: изд-во Association for Computing Machinery, Inc., 2020. – Том 67, № 5. – С. 1-78.
13. Миронов А.М. Верификация функциональных

| | |
|--|---|
| | <p>программ методом построения диаграмм состояний // Интеллектуальные системы. Теория и приложения. – М.: 2020. – Том 24, № 1. – С. 25-54.</p> <p>14. Ирматов А.А. Асимптотические оценки числа пороговых функций и вероятности вырожденности случайных $\{\pm 1\}$-матриц // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. – М.: изд-во РАН, 2020. – Том 492, № 1. – С. 89-91.</p> <p>15. Ирматов А.А., Ирматова Э.А. Оценка индекса инклюзивного развития на основе нейросетевой модели REL-PCANet // Чебышевский сборник. – Тула: изд-во ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет им. Л.Н. Толстого», 2020. – Том 21, № 2. – С. 180-196.</p> |
|--|---|

Ученый секретарь

Диссертационного совета МГУ.05.01

М.А. Кривчиков