

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Морозова Евгения Валерьевича
«Об оценках функций Шеннона длин тестов при некоторых неисправностях
входов схем»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 — дискретная математика и математическая
кибернетика

Бородина Юлия Владиславовна – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша Российской академии наук

Адрес: 117041, г. Москва, ул. Бартеневская, д. 49, корп. 3, кв. 14

Телефон: +7(925)-502-38-10

E-mail: jborodina@inbox.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Бородина Ю.В. Синтез легкотестируемых схем в базисе $\{\&, V, -\}$ для систем булевых функций // Дискретная математика. – 2012. – Т. 24., вып. 1. – С. 70-78.
2. Бородина Ю.В., Бородин П.А. Синтез легкотестируемых схем в базисе Жегалкина при константных неисправностях типа "0" на выходах элементов // Дискретная математика. – 2010. – Т. 22, вып.3. – С. 127-133.
3. Бородина Ю.В. О схемах, допускающих единичные тесты длины 1 при константных неисправностях на выходах элементов // Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика. – 2008. – № 5. – С. 49-52.
4. Бородина Ю.В. О синтезе легкотестируемых схем в случае однотипных константных неисправностей на выходах элементов // Вестник Московского университета. Серия 15. Вычислительная математика и кибернетика. – 2008. – № 1. – С. 40-44.
5. Бородина Ю.В. Синтез легкотестируемых схем в базисе $\{\&, V, -\}$ для систем функций из некоторых классов // Вестник Московского университета. Серия 1. Математика. Механика. – 2007. – № 4. – С. 68-72

6. Бородина Ю.В. Синтез легкотестируемых схем в базисе $\{\&, V, -\}$ при однотипных константных неисправностях на выходах элементов // Дискретная математика. – 2005. – Т. 17, вып.1. – С. 129-140.