

Сведения об официальном оппоненте диссертации
Коноводова Владимира Александровича «Методы синтеза и оценки сложности
схем с некоторыми структурными ограничениями»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 — дискретная математика и математическая
кибернетика

Аблаев Фарид Мансурович – доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент Академии Наук Республики Татарстан, заведующий кафедрой теоретической кибернетики Казанского федерального университета.

Рабочий адрес: 420008 Казань, Кремлевская 35, Казанский федеральный университет, кафедра теоретической кибернетики

Телефон: +7 843 292 39 05

E-mail: farid.ablayev@kpfu.ru

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Farid Ablayev, Aida Gainutdinova, Kamil Khadiev, Abuzer Yakaryilmaz. Very Narrow Quantum OBDDs and Width Hierarchies for Classical OBDDs // LNCS vol. 8614, pp. 53-64, 2014
2. F. M. Ablayev, K. R. Khadiev. Extension of the hierarchy for k-OBDDs of small width // Russian Mathematics. March 2013, Volume 57, Issue 3, pp 46-50
3. Аблаев Ф.М., Хадиев К.Р. Уточнение иерархии классов булевых функций, представимых в моделях k-OBDD ветвящихся программ // Изв. вузов. Матем. 2013. – № 3. – С. 56–61
4. Аблаев Ф. М. К вопросу о сложности классического моделирования квантовых ветвящихся программ // Учёные записки Казанского государственного университета. Серия Физико-математические науки. 2009. – Т. 151, № 2. – С. 7–15.