

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Егоровой Евгении Кирилловны **«Редукция количества вхождений переменных для некоторого класса булевых функций»** на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Фамилия, имя, отчество	Афраймович Лев Григорьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.01.09 – «Дискретная математика и математическая кибернетика»
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ)
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
Ведомственная принадлежность	
Структурное подразделение	Кафедра информатики и автоматизации научных исследований
Должность оппонента в этой организации	профессор
Почтовый индекс, адрес	603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23

Телефон	+7 831 462 3085
Адрес электронной почты	levafrainovich@gmail.com

Список публикаций официального опонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Афраймович Л.Г. Эвристический метод решения целочисленных декомпозиционных многоиндексных задач // Автоматика и телемеханика. – 2014. – № 8. – С. 3-18.
2. Афраймович Л.Г., Власов В.С., Куликов М.С., Прилуцкий М.Х., Сedaков Д.В., Старостин Н.В., Филимонов А.В. Задачи планирования и оперативного управления процессом изготовления интегральных схем с микронными и субмикронными топологическими нормами // Автоматизация в промышленности. – 2014. – № 8. – С. 17-21.
3. Афраймович Л.Г., Власов В.С., Куликов М.С., Прилуцкий М.Х., Старостин Н.В., Филимонов А.В. Планирование и оперативное управление процессом изготовления сложных изделий // XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Москва, 16-19 июня 2014 г.: Труды. – М.: ИПУ РАН, 2014. – С. 5138-5149.
4. Прилуцкий М.Х., Афраймович Л.Г., Старостин Н.В., Филимонов А.В., Костюков В.Е. Диалоговые программные средства «Оптима» оптимизации параметров участков газотранспортной системы // Сборник трудов Международной научно-технической конференции «Компьютерные технологии поддержки принятия решений в диспетчерском управлении газотранспортными и газодобывающими системами». DISCOM-2014, 18-19 ноября, Москва. – М.: Газпром ВНИИГАЗ, 2014. – С. 53.
5. Ficker A., Afraimovich L., Spijksma F. A cycle breaking approach for the axial 3-dimensional assignment problem with perimeter costs // Proceedings of the 12th Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems. MAPSP 2015 La Roche-en-Ardenne, Belgium, 8-12 June. – 2015. – P. 83-85.
6. Прилуцкий М.Х., Старостин Н.В., Афраймович Л.Г., Филимонов А.В., Власов В.С., Сedaков Д.В. Программное обеспечение планирования процесса изготовления интегральных схем с субмикронными топологическими нормами «Кристалл С». Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. № 2015615139 от 08.05.2015.
7. Афраймович Л.Г., Катеров А.С., Прилуцкий М.Х. Многоиндексные транспортные задачи с 1-вложенной структурой // Автоматика и телемеханика. – 2016. – № 11. – С. 18-42.
8. Афраймович Л.Г., Катеров А.С. Поточковые методы построения оценок для аксиальной трехиндексной задачи о назначениях // VIII Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2016): Москва, 17–22 октября 2016 г.: Труды. Том II / Отв. ред. Е.З. Мохонько. – М.: Издательство ФИЦ ИУ РАН, 2016. – С. 13-14.
9. Афраймович Л.Г., Ильин С.Ю. Многоиндексная задача построения расписания семинара // Управление большими системами. Выпуск 73. – М.: ИПУ РАН, 2018. – С.55-66.

Официальный оппонент  
Подпись и сведения заверяю



*Л.Г. Афраймович*  
*И.А. 997*

Афраймович Л. Г.  
28.09.2018