

Отзыв

на автореферат диссертации Измайловой Яны Евгеньевны «Исследование математических моделей RQ-систем с вытеснением заявок», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Диссертационная работа Измайловой Я. Е. посвящена исследованию математических моделей RQ-систем с вытеснением заявок. Автором предложен новый класс RQ-систем. Было выполнено исследование математических моделей систем с повторными вызовами с вытеснением заявок с одним и двумя входящими потоками, а также систем с гиперэкспоненциальным распределением времени между повторами обращений заявок из источника повторных вызовов. Исследования проводились модифицированным методом асимптотического анализа в предельном условии большой задержки.

В ходе ознакомления с авторефератом возникает следующее замечание: в качестве распределения времени задержки заявок в источнике повторных вызовов было взято гиперэкспоненциальное распределение, а не более общее распределение – распределение фазового типа.

Представленные замечания не влияют на общее положительное впечатление о работе. Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК. Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертационная работа Измайловой Яны Евгеньевны на тему «Исследование математических моделей RQ-систем с вытеснением заявок» является завершенным научным трудом. Считаю, что работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные

методы и комплексы программ», а Измайлова Я.Е. заслуживает присуждения степени кандидата физико-математических наук.

кандидат технических наук, доцент,
доцент кафедры дискретной математики
федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский физико-технический
институт (государственный университет)»

Адрес: 141700, Московская обл.,

г. Долгопрудный, Институтский пер., д. 9

Тел.: +79039932483

E-mail: vovtikovk@gmail.com

13/04/2017

Войтиков Константин Юрьевич

Подпись Войтикова К. Ю удостоверяю /

Ученый секретарь МФТИ

Скалько Юрий Иванович

