

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу

Лукьяновой Натальи Александровны

«Разработка метода и алгоритмов рекуррентного построения распределений вероятностей конечных случайных множеств», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Лукьянова Наталья Александровна в 1995 году окончила Красноярский государственный университет по специальности «Математика», специализация по информатике и прикладной математике. Начиная с 1995 года, Лукьянова Н.А. занимается педагогической деятельностью в высших учебных заведениях. С 2007 года по настоящее время Лукьянова Н.А. работает в Сибирском федеральном университете на кафедре высшей математики 2 в должности старшего преподавателя. Она зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист, пользующийся авторитетом как на кафедре, так и в университете.

С 2009 по 2013 гг. Лукьянова Н.А. заочно обучалась в аспирантуре Сибирского федерального университета по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, сдала кандидатские экзамены. Для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с 20.01.2016 прикреплена к Сибирскому федеральному университету.

Научное исследование Лукьяновой Н.А. посвящено актуальной проблеме построения и анализа распределений вероятностей конечных случайных множеств. Решение этой проблемы востребовано необходимостью дискретно-событийного моделирования случайных объектов нечисловой природы при создании различных типов интеллектуальных систем социально-экономической и медико-биологической направленности.

За время работы над диссертацией Лукьянова Н.А. показала высокие профессиональные качества научного исследователя, способность определять и обосновывать применение необходимых методов исследования, анализа и интерпретации полученных результатов, знание современных математических методов и информационных технологий. Я считаю, что Лукьянова Н.А. является сложившимся ученым, умеющим самостоятельно ставить и творчески решать теоретические и прикладные задачи математического моделирования. Она отличается высокой самостоятельностью, коммуникабельностью, инициативностью, упорством, доскональностью и трудолюбием.

По теме диссертационного исследования опубликовано 20 работ, в том числе 5 статей в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 4 статьи в изданиях, включенных в международные базы научного цитирования Web of Science и Scopus, получено свидетельство о регистрации электронного ресурса.

Основные положения работы и отдельные результаты были доложены и обсуждены на конференциях и семинарах международного и всероссийского уровня в городах Красноярск, Новосибирск, Томск, Омск, Горно-Алтайск, Анжеро-Судженск, Москва, Санкт-Петербург, Баку, Ташкент, Бухара, Рим.

Вынесенное на обсуждение исследование, на мой взгляд, имеет внутреннее единство и является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическую и практическую значимость для развития теории конечных случайных множеств.

Считаю, что диссертационное исследование Н. А. Лукьяновой соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, а Наталья Александровна Лукьянова заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель
доцент кафедры высшей и прикладной
математики федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Сибирский федеральный
университет», кандидат физико-математических наук
(05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка
информации), доцент



Семенова Дарья Владиславовна
E-mail: dariasdv@gmail.com

07.12.2016

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский федеральный университет»

Адрес: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д. 79/10

Тел: +7 (391) 206-21-48, сайт: <http://www.sfu-kras.ru>, E-mail: office@sfu-kras.ru

| | |
|-------------------------|----------------------|
| ФГАОУ ВО СФУ | |
| Подпись | <i>Семенова Д.В.</i> |
| Начальник общего отдела | <i>Д.В.</i> |
| « 07 » | 12 2016 г. |

