

## Отзыв научного руководителя

о работе Мезала Ясира Али Мезала над диссертацией «Квазилинейный анализ дискретных моделей нелинейной динамики (временных рядов)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, информационно вычислительное обеспечение)

Мезал Ясир Али Мезал, гражданин республики Ирак, в январе 2019 года поступил на работу в Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) инженером-исследователем на кафедру математического и компьютерного моделирования по окончании аспирантуры на этой же кафедре. Он в 2014 году окончил магистратуру в Луганском национальном университете им. Т. Шевченко по специальности «Прикладная и теоретическая статистика».

За время обучения в аспирантуре и работы на кафедре Мезал Ясир Али Мезал выполнил теоретические исследования, разработал программный комплекс и провел широкий круг вычислительных экспериментов. Теоретические и прикладные исследования по теме диссертаций нашли отражение в 14 научных публикаций (как в соавторстве, так и личных). Среди них имеются статьи, опубликованные в научных журналах и изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science, в рецензируемых научных журналах, определенных ВАК Минобрнауки России. Кроме того, результаты прошли апробацию на конференциях различного уровня и всероссийских, и международных, в том числе и за рубежом. Новизна научной работы подтверждена свидетельством о регистрации программ для ЭВМ.

Мезал Ясир Али Мезал грамотный, эрудированный исследователь и хороший специалист. В общении с коллегами доброжелателен и всегда готов помочь. При подготовке диссертационной работы Мезал Ясир Али Мезал

эффективно применил практические навыки, полученные им ранее во время работы Банке NIB республики Ирак.

В целом, Мезала Ясира Али Мезала можно охарактеризовать как сформировавшегося ученого, способного формулировать и решать задачи различного уровня, достойного присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук. Считаю, что диссертация Мезала Ясира Али Мезала «Квазилинейный анализ дискретных моделей нелинейной динамики (временных рядов)» соответствует п. 4 паспорта специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информатика, информационно вычислительное обеспечение), физико-математические науки.

12.12.2020

Научный руководитель

доктор технических наук, профессор



А.Л. Шестаков

Шестаков Александр Леонидович, [A.L.Shestakov@susu.ru](mailto:A.L.Shestakov@susu.ru),

ректор, заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Россия, 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д. 76, [www.susu.ru](http://www.susu.ru),

Тел.: +73512679051