

Отзыв

научного руководителя кандидата физико-математических наук, профессора кафедры дифференциальных уравнений и функционального анализа Дагестанского государственного университета Ахмада Рамазановича Эфендиева на диссертацию Аль-Асади Бассам Джаббар «Свойства обобщенно - однородных дифференциальных и разностных уравнений», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

А.Б. Джаббар в 2002 году окончил Университет Аль-Мустансирия по специальности «Математика». В 2013-2016 годах обучался в очной аспирантуре на кафедре «Дифференциальные уравнения и функциональный анализ», ДГУ.

За время работы над диссертацией А.Б. Джаббар полностью выполнил план работы, получил и опубликовал интересные результаты, актуальные как в теоретическом, так и в прикладном аспектах.

Им были получены и доказаны структурные свойства интегральных кривых обобщенно-однородных дифференциальных и разностных уравнений. Он установил достаточные условия существования критических кривых, получил критерий существования O^\pm -кривых.

При работе над диссертацией А.Б. Джаббар проявил себя сформировавшимся специалистом в области дифференциальных уравнений, динамических систем и оптимального управления.

Основные результаты диссертации А.Б. Джаббар с достаточной полнотой изложены в публикациях, в том числе в журналах из перечня ВАК. Основные результаты были также доложены на международных конференциях по математике.

Квалификационные характеристики и содержание диссертации позволяют считать А.Б. Джаббар достойным присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Профессор кафедры ДУиФА
к.ф.-м.н.

А.Р. Эфендиев

/Эфендиев А.Р./

