

Отзыв

научного консультанта о диссертанте Андрееве Юрии Вениаминовиче, выполнившем работу по теме «Нелинейная и хаотическая динамика в задачах обработки и передачи информации» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03. - «Радиофизика».

Андреев Ю.В. работает в Институте радиотехники и электроники Академии наук с 1983 г. и по сегодняшний день (с 2015 г. – по совместительству). Он последовательно прошел путь от должности инженера до старшего научного сотрудника. В 1993 г. защитил кандидатскую диссертацию.

За время работы в лаборатории «Информационных технологий на основе принципов динамического хаоса и твердотельной функциональной электроники» Андреев Ю.В. проявил себя как квалифицированный, инициативный научный сотрудник. Он принимал активное участие во всех НИР, выполняемых в лаборатории, в качестве исполнителя и ответственного исполнителя. Над поставленными задачами работает эффективно и ответственно, мыслит оригинально и самостоятельно. Имеет обширный научный багаж, публикации в ведущих научных журналах и большой опыт выступлений на российских и международных конференциях.

Существенный вклад Андреев Ю.В. внес в исследования по тематике приложения динамического хаоса к задачам обработки информации. За короткий срок был пройден путь от научной идеи до экспериментальных образцов информационных систем. Этот цикл работ был отмечен Главным призом конкурса идей по распознаванию образов, проведенного компанией Hewlett Packard в 1992 г., серебряной медалью 48-й Всемирной выставки инноваций, исследований и новых технологий «ЭВРИКА-1999» в Брюсселе, почетной медалью Международного салона изобретений Concours Lerpine в Париже (2000 г.). Также значительным является вклад соискателя в работы, посвященные различным аспектам применения динамического хаоса в задачах передачи информации, и которые также были отмечены медалями и почетными дипломами многих международных и российских выставок.

Считаю, что Ю.В. Андреев является высококвалифицированным ученым, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи в области радиофизики, и достоин присвоения ему ученой степени доктора физико-математических наук.

Д.ф.-м.н., профессор,
гл. науч. сотр.



А.С. Дмитриев

24.08.2018г.

