

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Антипова Владимира Михайловича

«Биофизические механизмы усвоения информации в головном мозге человека: анализ мультимодальных сигналов нейронной и глазодвигательной активности», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 1.5.2 – «Биофизика» и 1.3.4 – «Радиофизика»

Антипов Владимир Михайлович с сентября 2022 года работает в ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени И. Канта» в должности младшего научного сотрудника Балтийского центра нейротехнологий и искусственного интеллекта и подготавливает кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук под моим руководством.

В 2019 году окончил с отличием магистратуру Юго-Западного государственного университета (ЮЗГУ) по направлению 15.04.06 «Мехатроника и робототехника».

За время выполнения диссертационной работы Антипов В.М. проявил целеустремлённость, трудолюбие, работоспособность, способность к освоению новых подходов и получению новых навыков. Антипов В.М. является высококвалифицированным специалистом, работающим на стыке биофизики и радиофизики.

В результате поставленная перед соискателем научная задача была решена на высоком уровне. По результатам научной работы, проделанной Антиповым В.М., было опубликовано 9 статей в рецензируемых научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus и/или Web of Science, 7 из которых были опубликованы в журналах категории K1, 6 тезисов в трудах всероссийских и международных конференций, получено 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Представленная к защите диссертационная работа «Биофизические механизмы усвоения информации в головном мозге человека: анализ мультимодальных сигналов нейронной и глазодвигательной активности» выполнена Антиповым В.М. самостоятельно на высоком научном уровне.

Результаты диссертационной работы были апробированы на следующих всероссийских и международных мероприятиях: V, VI, VIII Scientific School «Dynamics of Complex Networks and their Applications» (DCNA'2021, Калининград, 2021; DCNA'2022, Калининград, 2022; DCNA'2024, Калининград, 2024), XXXV, XXXIV, XXXIII Всероссийская Школа-семинар «Волновые явления: физика и применения» имени профессора А.П. Сухорукова (Москва, 2024; Москва, 2023; Москва, 2022), XXV Annual

