

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Никите Дмитриевиче БАБАНОВЕ

Никита Дмитриевич Бабанов пришёл в НИИ нормальной физиологии им. П.К. Анохина, где сейчас работает младшим научным сотрудником, с багажом инженерных знаний и умений. В 2014 году закончил магистратуру НИУ «МЭИ» и там же усовершенствовал полученные знания, получив диплом аспирантуры. Ощущение необходимости выхода за пределы чисто инженерных представлений о работе живого организма, интерес к взаимодействию человека и сложных роботизированных систем, экзоскелетов, возможность погрузиться в область теоретической медицины с «прицелом» на перспективные разработки и применение робототехники на практике, обусловили мотивацию в освоении соискателем физиологических знаний и методов.

В процессе подготовки диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук, Никитой Дмитриевичем освоены методы стабилотрии, поверхностной электромиографии и другие электрофизиологические методы. Приобретены навыки организации наблюдений с участием человека. Освоены способы анализа и физиологической интерпретации полученных данных. При подготовке (за период совместной работы с 2018 года) более 25 публикаций и многих выступлений на конференциях, Никитой Дмитриевичем приобретены навыки научного изложения результатов исследований, устных презентаций. Отдельные работы высоко отмечены на конференциях РМАНПО, НовГУ, Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова и других. Участие в подготовке учебной программы последипломного усовершенствования врачей позволило соискателю более глубоко понять профессиональные запросы и особенности работы специалистов практического здравоохранения. Список научной активности находится в публичном доступе, в системе «ИСТИНА». Н.Д. Бабановым успешно выдержаны экзамены кандидатского минимума в искомой специальности.

В процессе работы над диссертацией Никитой Дмитриевичем приобретен опыт научной популяризации, включающий участие в цикле лекций для детской научной станции «Марс», организации работы выставочных стендов и выступлений, в том числе на Фестивале Науки, опыт взаимодействия со СМИ.

Поиск и желание получить полезные для человека научные решения привели Никиту Дмитриевича к участию и победе в программе научно-технических проектов молодых ученых «Умник».

За время работы над диссертационной работой Н.Д. Бабанов проявил себя как ответственный, грамотный и инициативный сотрудник. Обладает высокими профессиональными качествами, коммуникабелен, имеет хорошие организаторские способности. Владеет широким спектром современных физиологических методик. Соискатель в процессе подготовки проявил настойчивость, готовность к освоению нового, способность к самостоятельной работе. Прделанная Никитой Дмитриевичем работа соответствует всем критериям, по которым присуждается ученая степень кандидата наук, а сам соискатель заслуживает искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – «Физиология человека и животных».

Главный научный сотрудник
ФГБНУ «НИИНФ им. П.К. Анохина»,
Доктор биологических наук

Подпись О.В. Кубряк
специальное по кафедре
Митина А.С.



О.В. Кубряк

14.10.2022.