

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Анастасия Владимировна Бахчина, 1990 года рождения, в 2007 г окончила механико-математический класс средней общеобразовательной школы № 169 г. Нижнего Новгорода и поступила на психологическое отделение факультета социальных наук НИУ «Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского». В 2012 г. она защитила диплом по теме «Психофизиологические маркеры оптимальных и экстремальных состояний в спорте высших достижений» на оценку «превосходно» и поступила в бюджетную очную аспирантуру по специальности 19.00.03 - «Эргономика, инженерная психология и психология труда». В настоящее время Анастасия Владимировна является аспирантом второго года обучения кафедры психофизиологии факультета социальных наук ННГУ.

А.В. Бахчина является исключительно целеустремленным, работоспособным и самостоятельным исследователем. Получив высшее психологическое образование, она прошла мультидисциплинарную подготовку на базе кафедры психофизиологии ННГУ и сумела в короткие сроки овладеть знаниями и навыками из многих смежных дисциплин: нейробиологии, биофизики, математики, радиоэлектроники и др. Начиная с младших курсов, Анастасия Владимировна проявила выраженную склонность к научной деятельности. Она эффективно включилась в исследовательскую работу кафедры психофизиологии, что позволило ещё в студенческие годы надёжно освоить самые современные психофизиологические методы исследования, впитать актуальную методологию когнитивных исследований и идеологию междисциплинарных подходов. За последние четыре года она принимала активное участие в исследовании динамики когнитивных функций и вегетативных параметров человека в условиях его естественной (прежде всего – трудовой) деятельности. Благодаря использованию инновационной технологии беспроводного телеметрического мониторинга функционального состояния человека-оператора ей удалось собрать, обработать и осмыслить солидный массив данных, характеризующих изменения состояний спортсменов (любителей и профессионалов), студентов, водителей рейсовых автобусов и грузовых автомобилей, инженеров-программистов, докладчиков, артистов и др. В результате выявлены общие закономерности динамики функциональных состояний и характерные особенности каждой профессиональной группы испытуемых. Полученные А.В. Бахчиной данные легли в основу её кандидатской диссертации на тему «Динамика вегетативной регуляции кардиоритма при когнитивных, эмоциональных и физических нагрузках», вносят существенный вклад в развитие фундаментальной теории стресса и обеспечивают развитие технологий

мобильной диагностики. На сегодняшний день А.В. Бахчиной опубликовано 26 печатных работ, включая 6 – в отечественных журналах из списка ВАК, 2 – в ведущих зарубежных журналах и 2 патента РФ на полезные модели. Результаты её исследований были доложены и обсуждены на 7 международных и 8 всероссийских конференциях.

А.В. Бахчина является обязательным участником грантов Министерства образования РФ, РГНФ, РФФИ, Минобрнауки Нижегородской области, выполняемых кафедрой психофизиологии ННГУ в последние годы. Анастасия Владимировна является победителем и призером многочисленных конкурсов аспирантов и молодых ученых (дипломы и грамоты МГУ, СПбГУ и др.), лауреатом стипендии Правительства РФ, стипендии имени академика Разуваева, Оксфордской стипендии и т.д.

Параллельно с научной деятельностью, А.В.Бахчина успешно выполняет большой объём педагогической нагрузки. Являясь ассистентом кафедры психофизиологии (по совместительству), она ведёт практические и лабораторные занятия по нейрофизиологии и психофизиологии, семинарские занятия по зоопсихологии, психологии зависимостей, психофармакологии и другим дисциплинам, успешно руководит выполнением курсовых и дипломных работ студентами психологического отделения ФСН ННГУ. Она самостоятельно разработала учебную программу практических занятий по психофизиологии.

Таким образом, Анастасия Владимировна Бахчина является сложившимся высококвалифицированным специалистом-психофизиологом, способным самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи и эффективно руководить исследовательскими коллективами.

Зав. каф. психофизиологии
факультета социальных наук
ННГУ им. Н.И.Лобачевского,
зав. отд. нейрофизиологии
ЦНИЛ НижГМА, д.б.н.



С.А. Полевая

Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского
Подпись удостоверяю
« 16 » 05 20
Сотрудник УК

