

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя ученой степени кандидата биологических наук

Козловой Людмилы Игоревны

Козлова Людмила Игоревна, 1983 года рождения, в 2009 году окончила Медицинский Факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет» по специальности «Лечебное дело».

С 2014г. и по настоящее время работает в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» в лаборатории компьютерных систем биоуправления Научно-исследовательского института молекулярной биологии и биофизики в должностях: лаборант-исследователь (09.01.2014-30.09.2014), младший научный сотрудник (01.10.2014-31.08.2020), научный сотрудник (31.09.2020 – н.в.).

В период выполнения диссертации Козлова Л.И. входила в состав научных коллективов, выполнявших проекты в рамках грантов РФФИ и РФФИ, интеграционного гранта СО РАН-СО РАМН, выступила соавтором 16 статей (помимо диссертационных) в изданиях, входящих в базу данных Scopus, активно участвовала в разработке бимодальной ЭЭГ-фМРТ платформы.

В рамках выполнения научно-квалификационной работы Козлова Л.И. исследовала состав и динамику коннективности церебральных сетей в процессе альфа-тренинга биоуправления. В ходе работы над диссертацией Людмила Игоревна изучила зарубежные и отечественные публикации по теме исследования, выполнила разработку дизайна исследования, провела эксперименты, обработку, анализ и интерпретацию полученных данных, опубликовала результаты, в том числе, в качестве ведущего автора.

Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на Седьмой Всероссийской научно-практической конференции ФГБНУ НИИ ЭКМ (Новосибирск, 2015); Научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии восстановления деятельности сердца и других органов в эксперименте и клинике» (Томск, 2016); V научно-практической конференции с международным участием «Клиническая нейрофизиология и нейрореабилитация» (Санкт-Петербург, 2017); Восьмой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Фундаментальные аспекты компенсаторно-приспособительных процессов» (Новосибирск, 2018); Всероссийской молодежной конференции с международным участием «Современные аспекты интегративной

физиологии» (Санкт-Петербург, 2018); Симпозиуме «Neurofeedback and other neurotechnologies in psychiatry» (Maastricht, 2018); IV Всероссийской конференции с международным участием «Современные проблемы биологической психиатрии и наркологии» (Томск, 2018); Real-Time Functional Imaging and Neurofeedback conference (Aachen-Maastricht, 2019); IX международной научно-практической конференции «Традиционная медицина, пути консолидации с современным здравоохранением» (Улан-Удэ, 2019).

По теме диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук опубликовано 14 работ, из них 5 в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, в том числе, в зарубежном профильном журнале. Публикации хорошо цитируются. Работа основана на исследованиях, частично профинансированных грантами РФФИ (грант № 14-04-00-480, № 17-04-01368), интеграционным грантом СО РАН-СО РАМН (28Б-2012), РФФИ (грант № 16-15-00183).

За время выполнения диссертационной работы Козлова Л.И. зарекомендовала себя целеустремленным, ответственным, и добросовестным сотрудником, проявила хорошие организаторские способности, овладела самыми современными методами исследования высшей нервной деятельности, прошла хорошую школу нейровизуализации.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет.

Научный Руководитель:

доктор биологических наук, академик РАН,
профессор, руководитель научного
направления Научно-исследовательского института
молекулярной биологии и биофизики
Федерального исследовательского центра
фундаментальной и трансляционной медицины
г. Новосибирск.

М.Б. Штарк



Личную подпись	<i>Штарка М.Б.</i>
Заверяю	
Начальник отдела кадров	<i>Мельникова О.И.</i>
« 19 12 2014 г. »	