

## **Отзыв научного руководителя**

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.03.01 – Физиология

**Захаровой Анне Николаевне**

(Диссертация «Особенности церебральной гемодинамики и продукция миокинов при физических нагрузках различной направленности»)

Захарова Анна Николаевна активно занималась научными исследованиями, еще будучи студенткой факультета физической культуры ТГУ, изучала влияние физических нагрузок на организм студентов в условиях обучения в вузе.

Общественное признание научной деятельности за период обучения в ВУЗе подтверждается наградами по итогам конкурсов различного уровня. Захарова А.Н. является победителем конкурса 2011 года на назначение стипендии губернатора Томской области, лауреатом премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры 2012 года, стипендиатом персональной стипендии Томского государственного университета в 2011–2012 году, лауреатом именной стипендии муниципального образования «Город Томск» 1-й степени в номинации «Достижения в научно-исследовательской деятельности».

В период обучения в аспирантуре исследования А.Н. Захаровой были направлены на изучение влияния миокинов – белков, вырабатываемых в скелетных мышцах, – на церебральную гемодинамику и когнитивную деятельность при различных режимах мышечного сокращения. За период обучения в аспирантуре она освоила комплекс методов функциональной диагностики, а также биохимических методов.

Захарова А.Н. самостоятельно разработала концепцию исследования, сформулировала цель и задачи, определила методологическую основу работы, обосновала выбор экспериментальных методов и выполнила исследовательскую часть работы.

По материалам диссертации А.Н. Захаровой опубликовано 11 печатных работ; результаты исследований были представлены на всероссийских и международных конференциях.

В период обучения в аспирантуре А.Н. Захарова проводила практические занятия для студентов по анатомии, анатомии физических упражнений, физиологии и спортивной физиологии.

Анна Николаевна является очень ответственным человеком, всегда выполняет доверенное ей поручение, за что пользуется особым уважением в коллективе. В своей деятельности стремится к совершенствованию методов работы, внедрению современных технологий. Большое внимание уделяет постоянному повышению своей деловой и научно-педагогической квалификации.

При выполнении кандидатской диссертации проявила качества научного работника, проработала большой объем иностранной научной литературы, активно использовала иностранные базы данных, проводила статистическую обработку результатов исследования, принимала активное участие в написании грантовых заявок.

Научный руководитель

заведующий кафедрой спортивно-оздоровительного туризма, спортивной физиологии и медицины Национального исследовательского Томского государственного университета, доктор медицинских наук (03.03.01 – Физиология), профессор

Леонид Владимирович Капилевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, e-mail: rector@tsu.ru, <http://www.tsu.ru>

14 ноября 2016 г.

Подпись Л.В. Капилевича заверяется

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н.А. Сазонтова