

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора медицинских наук, Назаренко Марии Сергеевны о Зарубине Алексее Андреевиче, представившего в диссертационный совет 24.1.215.03 диссертацию на тему «Экспрессия микроРНК и метилирование ДНК в атеросклеротических бляшках сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 – генетика

Зарубин Алексей Андреевич закончил с отличием в 2018 году медико-биологический факультет Сибирского государственного медицинского университета по специальности «медицинская биохимия». В 2021 году закончил очную аспирантуру Томского НИМЦ. С 2017 года работает в Научно-исследовательском институте медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ). На данный момент занимает должность младшего научного сотрудника в лаборатории популяционной генетики.

Сфера его основных научных интересов включает разработку подходов и методов для обработки и анализа геномных и постгеномных данных, мультиомиксные исследования в контексте многофакторных заболеваний, вопросы ДНК идентификации индивида. Зарубин А.А. отлично владеет современными методами биоинформатической и статистической обработки данных, и, что особенно ценно, умеет их применять для анализа больших данных. Зарубин А.А. также знает основные молекулярно-генетические методы исследования.

За время работы в НИИ медицинской генетики Алексей Андреевич был исполнителем ряда грантовых проектов РФФИ, РФФИ, а также принимал активное участие в выполнении научных тематик лаборатории. Зарубин А.А. является автором и соавтором более 90 научных публикаций, в том числе более 30 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Им получены охранные документы на 6 результатов интеллектуальной деятельности, включающие патенты, программы для ЭВМ и базы данных. Алексей Андреевич неоднократно выступал с докладами на российских и зарубежных конференциях, которые отмечены победами в конкурсе молодых ученых.

Алексей Андреевич является добросовестным и ответственным исследователем, который имеет широкий круг интересов и стремится к получению знаний, навыков и умений. Он способен определять цели и задачи исследования, самостоятельно планировать эксперимент, а также анализировать и осмысливать полученные результаты. Общителен, проявляет инициативу и легко приспосабливается к работе в коллективе.

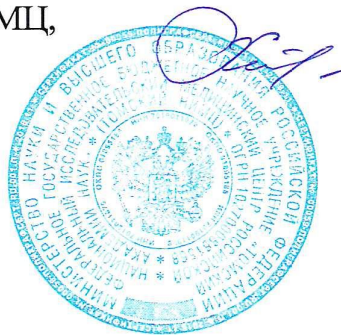
Все вышеизложенное характеризует Зарубина Алексея Андреевича, как грамотного специалиста и считаю, что Алексей Андреевич заслуживает присуждения ему научной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Научный руководитель,
руководитель лаборатории
популяционной генетики
НИИ медицинской генетики
Томского НИМЦ,
доктор медицинских наук



М.С. Назаренко

Ученый секретарь Томского НИМЦ,
кандидат биологических наук



И.Ю. Хитринская

Дата: 01.09.2022