

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук Харькова Владимира Николаевича о Колесникове Никите Александровиче, представившего в диссертационный совет 24.1.215.03 диссертацию на тему «Идентичные по происхождению блоки и регионы высокой гомозиготности в геномах коренного населения Сибири: происхождение, распространение, адаптивная значимость» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика

Колесников Никита Александрович закончил в 2017 году магистратуру Биологического института Томского государственного университета. В 2021 закончил очную аспирантуру Томского НИМЦ. В период подготовки диссертации Колесников Н.А. работал младшим научным сотрудником в лаборатории геномики орфанных болезней (с 2019 г. по 2021 г.) и в лаборатории эволюционной генетики (с 2021 г. по настоящее время) Научно-исследовательского института медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ).

Область научных интересов Колесникова Н.А. касается фундаментальных направлений популяционной и эволюционной генетики человека, эволюции генофондов и механизмов генетической адаптации популяций человека, вопросов ДНК-идентификации индивида, исследования человека в контексте орфанных и многофакторных заболеваний.

За время работы в НИИ медицинской генетики Никита Александрович освоил все методы работы с образцами ДНК – от выделения из образцов крови, до методов пробоподготовки и различных вариантов их генотипирования. Являлся исполнителем ряда грантовых проектов РФФИ, РНФ, проекта Союзного Государства «ДНК-Идентификация», а также принимал активное участие в выполнении научных тематик лаборатории. Колесников Н.А. является автором и соавтором 13 научных публикаций, в том числе 9 статей в рецензируемых отечественных и зарубежных журналах. Никита Александрович неоднократно выступал с докладами на российских конференциях.

Колесников Н.А. хорошо владеет современными молекулярно-генетическими и биоинформатическими методами исследования.

За время работы Никита Александрович проявил себя добросовестным, ответственным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным определять

цели и задачи, самостоятельно планировать эксперимент, а также анализировать и осмысливать полученные результаты.

Все вышеизложенное характеризует Колесникова Никиту Александровича, как хорошего грамотного специалиста. Считаю, что Никита Александрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории эволюционной
генетики НИИ медицинской
генетики Томского НИМЦ



В.Н. Харьков

Ученый секретарь Томского НИМЦ,
кандидат биологических наук



И.Ю. Хитринская

30.06.2022