ОТЗЫВ
научного консультанта
на соискателя Амелину Марию Александровну,
автора диссертационной работы на тему:
«Эпидемиология и фено-генетическая характеристика фенилкетонурии в Ростовской области»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 03.02.07 – «Генетика».

Амелина М.А. окончила педиатрический факультет ГОУ ВПО «Ростовского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации». С 2012 по 2013 гг. обучалась в интернатуре на кафедре гематологии и трансфузиологии с курсами клинической лабораторной диагностики, генетики и лабораторной генетики Ростовского государственного медицинского университета по специальности «Генетика».

В настоящее время занимает должность младшего научного сотрудника на кафедре генетики, академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского в Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный Федеральный Университет». С декабря 2013 года является соискателем в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Медико-генетический научный центр». В 2013 г. утверждена тема диссертационной работы Амелиной М.А.: «Эпидемиология и фено-генетическая характеристика фенилкетонурии в Ростовской области».

В течение трех лет Амелина М.А. работала над диссертацией, тема которой в итоге сформулирована как «Эпидемиология и фено-генетическая характеристика фенилкетонурии в Ростовской области». Выполняя тему диссертации, Амелина М.А. существенно пополнила свои знания в области исследования молекулярно-генетических исследований в гене РАН и

биохимических показателей значения фенилаланина, а так же фенотипических особенностей больных фенилкетонурией.

Результаты исследования и проводимой научной деятельности Амелиной М.А. связаны с разработкой методов оптимизации медико-генетического консультирования больных фенилкетонурией и их семей в Ростовской области.

Амелина М.А. является автором 33 научных работ, из них 15 научных работ опубликованы по теме диссертации, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ. В публикациях отражены все основные научные положения исследования. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях, конгрессах, съездах.

Автор диссертации является самостоятельным научным исследователем в области медицинской и популяционной генетики, способным решать фундаментальные проблемы медицинской науки. Амелина М.А. пользуется большим авторитетом и уважением среди коллег, заслуживающей степени кандидата медицинских наук.

Научный консультант,
заведующий лабораторией ДНК-диагностики
Федерального государственного бюджетного
учреждения научного «Медико-генетический научный центр»,
доктор биологических наук, профессор Поляков
Александр Владимирович

(115478, Москва, ул. Москворечье, д. 1, тел. +7 (499) 612-98-46 www.med-gen.ru; e-mail: polyakov@med-gen.ru)

30.06.2016
Личную подпись Полякова А.В. заверяю
Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Медико-генетический научный центр» к.м.н. Воронина
Екатерина Сергеевна