

## ОТЗЫВ

научных руководителей  
о научной квалификации диссертанта Лю Гоцзюнь соискателя ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая  
физиология

Соискатель Лю Гоцзюнь с 2015 года по 2019 год учился в очной аспирантуре на кафедре медицинской биохимии и биофизики Института естественных наук и математики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина». Успешно сдал кандидатские экзамены по биологии, истории и философии науки, английскому языку, государственный экзамен по физиологии и экзамен по специальностям: клиническая иммунология, аллергология и патологическая физиология в Институте иммунологии и физиологии УрО РАН. В настоящее время он работает в должности инженера-исследователя кафедры медицинской биохимии и биофизики Института естественных наук и математики УрФУ.

За время учебы в аспирантуре овладел лабораторными методами диагностики иммунозависимой патологии, методами биоинформационного анализа результатов лабораторных исследований, в том числе секвенирования генома человека, их интерпретации, освоил методы статистической обработки медицинской информации, получаемой в ходе научных исследований, освоил лабораторный метод полимеразной цепной реакции в режиме реального времени.

Наиболее важные результаты исследовательской работы соискатель получил в процессе выполнения диссертации. Имеет 9 опубликованных печатных работ, из них 7 по теме диссертации, рецензируемых ВАК, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science.

Обладает широким научным кругозором, область его научных интересов охватывает иммунологию, физиологию, патологическую физиологию, биофизику и биоинформатику, генетику и математическое программирование.

Лю Гоцзюнь пользуется уважением у коллег, принимает активное участие в научно-исследовательской работе лаборатории, в общественной жизни института.

Все это позволяет высоко оценить Лю Гоцзюня как сложившегося исследователя, способного к самостоятельному научному поиску. Соискатель соответствует критериям «Положения о порядке присуждения научных степеней».

Отзыв дан для предоставления в Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 004.027.02 на базе Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Научные руководители:

Д.м.н., профессор, ЗДН РФ

И.А. Тузанкина

Академик РАН, д.м.н., профессор

В.А. Черешнев

Подписи д.м.н., проф., ЗДН РФ Тузанкиной И.А.

и акад. РАН, д.м.н., проф. Черешнева В.А.

ЗАВЕРЯЮ

Главный специалист по кадрам ИИФ УрО РАН



И.В. Рогова