

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя доктора медицинских наук Макаровой Марины Николаевны о соискателе Крышнене Кирилле Леонидовиче, выполнившего диссертационную работу по теме «Биохимические механизмы коррекции острого воспаления липидами печени трески», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 03.01.04 «биохимия» и 14.03.06. «фармакология, клиническая фармакология».

Крышнень Кирилл Леонидович родился 14 апреля 1986 года в г.Гатчина Ленинградской области. В 2003 году был зачислен в Санкт-Петербургский государственный Политехнический Университет. Успешно окончил кафедру биофизики в 2009 году. С 2010 по 2013 год обучался в аспирантуре кафедры биологической и общей химии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова.

В процессе работы над диссертационным исследованием Крышнень Кирилл Леонидович сумел реализовать способности к научно-исследовательской работе, продемонстрировав умение не только глубоко и полно обобщать теоретическую литературу и практическую информацию, но и обосновывать выводы с элементами научной новизны. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников по теме диссертации за последние 10 лет, посвященных проблеме участия липидов в процессе разрешения воспалительного процесса.

Решению задач диссертационной работы способствовали умелое использование научного аппарата и знаний в области методологии исследования, широкий круг использованных репрезентативных источников, в том числе и на иностранном языке. Достаточный профессиональный уровень позволил соискателю продемонстрировать в работе современные подходы к решению поставленных научных задач. Для Крышнена К.Л. характерно стремление детально разобраться во всех значимых аспектах исследования.

Результаты исследования были полно и своевременно опубликованы в периодических изданиях и докладывались на международных и всероссийских научных конференциях.

В целом аспиранта Крышения К.Л. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,

Доктор медицинских наук, профессор кафедры технологии микробиологического синтеза Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технический университет)

М.Н. Макарова

