

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Валерии Александровне Костевич

Валерия Александровна Костевич работает в Отделе молекулярной генетики с 2009 года, она принимает активное участие в работе по нескольким направлениям исследований Отдела молекулярной генетики. В частности, за последние несколько лет ею получены приоритетные данные о новом механизме реализации защитных свойств белка лактоферрина – его способности в апо-форме стабилизировать гипоксия-индуцибельные факторы 1 и 2-альфа. Кроме того, В.А. Костевич исследовала участие миелопероксидазы в проатерогенной модификации липопротеинов и деградации углеродных нанотрубок. В ходе работы Валерия Александровна освоила ряд методов биохимии и иммунохимии, в том числе самостоятельно выделяла белковые препараты, иммунизировала животных и получала антитела, анализировала концентрацию ряда иммунореактивных белков, отвечающих на гипоксические стимулы. Результаты исследований, выполненных Валерией Александровной Костевич, опубликованы в 28 оригинальных статьях в рецензируемых журналах (индекс Хирша по Scopus – 8), а также прошли апробацию в 40 устных и стендовых докладах на международных и всероссийских конференциях. Кроме того, она является соавтором 4 патентов на изобретение РФ и республики Беларусь, а также выполняет работу по нескольким грантам РФФИ и грантам Президента РФ.

Высокий уровень профессиональной подготовки, а также научные достижения и большой исследовательский потенциал В.А. Костевич позволяют считать ее вполне достойной присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель,
заведующий лабораторией биохимической генетики,
Отдела молекулярной генетики ФГБНУ «ИЭМ»
д.б.н. Соколов А.В.



Актисса А.В. Соколова
Заведующий
Уч. счет
12.18.2016

