

ОТЗЫВ

научного консультанта

на старшего научного сотрудника лаборатории молекулярных механизмов старения
отдела биogerонтологии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт
биорегуляции и геронтологии» Дудкова Александра Владимировича

Дудков Александр Владимирович с 2005 года и по настоящее время занимается научно-исследовательской работой в АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии». В 2010 г. А.В. Дудков успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия (биологические науки) на тему «Коррекция психоэмоционального состояния цереброактивными пептидами у мужчин пожилого возраста». У А.В. Дудкова с первых дней работы установились хорошие отношения с коллективом лабораторий Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии. А.В. Дудков является доброжелательным, отзывчивым, целеустремленным и ответственным человеком.

За время работы в лабораториях молекулярных механизмов старения и профилактической медицины Александр Владимирович проявил большие склонности к самостоятельной научной работе, выбору самостоятельно сформулированной тематики исследований и анализу полученных результатов. Метод получения и поддержания культур клеток является трудоемким, требует внимательности, терпения и сосредоточенности, и Александр Владимирович проявил все необходимые качества, став хорошим специалистом по работе с первичными и перевиваемыми культурами клеток. Кроме метода культивирования А.В. Дудков успешно освоил методы иммуноцитохимического окрашивания и флуоресцентной микроскопии. Применение в совокупности данных методик позволило Александру Владимировичу реализовать поставленную цель - изучить молекулярные механизмы действия коротких пептидов на процессы рецепторного и митохондриального апоптоза в фибробластах легких, лимфоцитах, клетках почек и сосудов при старении. А.В. Дудков постоянно работает с отечественной и зарубежной литературой, хорошо знаком с современными представлениями по изучаемой проблеме и смежным областям клеточной биологии и геронтологии. Соискатель является автором 53 научных работ, в том числе 16 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Хотелось бы отметить уникальность и сложность данной работы, которая открывает новые перспективы развития молекулярной геронтологии.

Таким образом, диссертация Дудкова Александра Владимировича «Пептидная регуляция апоптоза клеток при старении» соответствует и может быть представлена к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия.

Научный консультант –

руководитель отдела клеточной биологии и патологии

АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт

биорегуляции и геронтологии»,

заслуженный деятель науки РФ,

профессор, доктор медицинских наук

20 июня 2019 г.

Подпись з.д.н.

Нагельник о.к. АННО ВО НИЦ "СП"



Кветной Игорь Моисеевич

Игорь Моисеевич Кветной

В. Соловьев

197110, Санкт-Петербург, пр. Динамо, д. 3, igor.kvetnoy@yandex.ru, +7(812)-230-00-49