

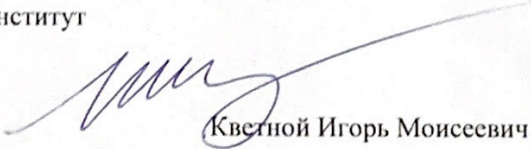
**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**  
**на научного сотрудника лаборатории функциональной морфологии отдела**  
**клеточной биологии и патологии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт**  
**биорегуляции и геронтологии» Родичкину Валерию Руслановну**

Родичкина Валерия Руслановна с 2018 года и по настоящее время занимается научно-исследовательской работой в АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии». У В.Р. Родичкиной с первых дней работы установились хорошие отношения с коллективом лабораторий Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии. В.Р. Родичкина является доброжелательным, отзывчивым, целеустремленным и ответственным человеком.

За время работы в лаборатории функциональной морфологии Валерия Руслановна проявила 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 Валерия Руслановна проявила все необходимые качества, став хорошим специалистом по работе с первичными и перевиваемыми культурами клеток. Кроме метода культивирования В.Р. Родичкина успешно освоила методы иммуноцитохимического окрашивания и флуоресцентной микроскопии. Применение в совокупности данных методов позволило Валерии Руслановне реализовать поставленную цель - изучение экспрессии различных сигнальных молекул в клетках эндометрия и их вклада в механизм инфламэйджинга и формирования SASP фенотипа. В.Р. Родичкина постоянно работает с отечественной и зарубежной литературой, хорошо знакома с современными представлениями по изучаемой проблеме и смежным областям клеточной биологии и геронтологии. Соискатель является автором 21 научной работы, в том числе 11 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 Валерии Руслановны Родичкиной «Секреторный фенотип, ассоциированный со старением (SASP): молекулярные механизмы инволюции клеток эндометрия *in vitro*» соответствует и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия.

Научный руководитель –  
руководитель отдела клеточной биологии и патологии  
АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт  
биорегуляции и геронтологии»,  
заслуженный деятель науки РФ,  
профессор, доктор медицинских наук

  
Кветной Игорь Моисеевич

7 сентября 2020 г.

*Подпись проф. д.м.н. Кветного И.И. заверяю.*  
*Нагальник от АННО ВО НИЦ Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии*

  
М.В. Солочев



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