

ОТЗЫВ
научного руководителя
на научного сотрудника отдела биогеронтологии
АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»
Мякишеву Светлану Николаевну

Мякишева Светлана Николаевна с сентября 2021 г. и по настоящее время работает в отделе биогеронтологии АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии», где выполнила кандидатскую диссертацию на тему: «Пептидная регуляция дифференцировки и старения хондроцитов». Однако вопросами регуляции процессов старения организма заинтересовалась значительно раньше и начала сотрудничество с нашим институтом в 2019 году, включившись в научную работу нашего коллектива. Являясь врачом и специалистом в области биогеронтологии, Светлана Николаевна заинтересовалась молекулярными маркерами старения хондроцитов, формирующими секреторный фенотип этих клеток, ассоциированный со старением. Научная работа Светланы Николаевны посвящена изучению молекулярных механизмов старения хондроцитов и пептидной регуляции этого процесса. Нужно отметить, что эта проблема биогеронтологии имеет большое практическое значение, так как старение хондроцитов лежит в основе развития остеоартроза, остеохондроза и другой ассоциированной с возрастом патологии опорно-двигательного аппарата.

За время нашего сотрудничества С.Н. Мякишева проявила себя как талантливый ученый, способный анализировать и успешно интерпретировать полученные научные результаты, самостоятельно планировать и выполнять исследования с применением современных методов молекулярной биологии (иммуноцитохимический метод, ПЦР в режиме реального времени, конфокальная иммунофлуоресцентная микроскопия, морфометрия).

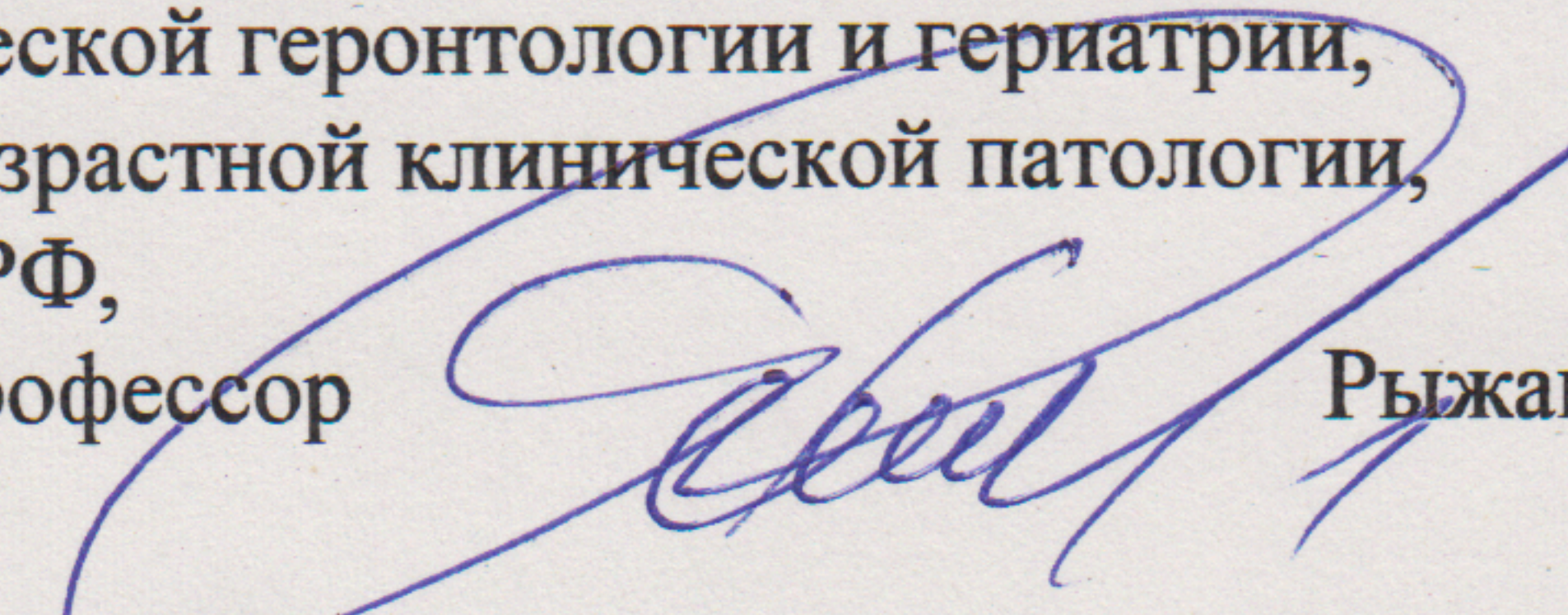
Результатом исследований С.Н. Мякишевой стали 10 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований в международных журналах, входящих в базы данных PubMed, Web of Science, Scopus, 1 статья в сборнике и 5 тезисов докладов. Светлана Николаевна успешно выступает с докладами на Российских и международных научных конференциях, посвященных вопросам биогеронтологии.

Светлану Николаевну отличает обязательность, высокая дисциплинированность, пунктуальность, доброжелательность, что очень ценится коллективом лаборатории. Большая заинтересованность в изучении научной литературы в области геронтологии, стремление овладеть современными методами исследования механизмов развития процессов старения и регуляции этих процессов позволили ей сформироваться в перспективного научного сотрудника с большим научным потенциалом.

Уверена в том, что научная деятельность Светланы Николаевны Мякишевой будет с успехом продолжена.

Научный руководитель:

заместитель директора АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии» по научной работе и новым технологиям, заведующая отделом клинической геронтологии и гериатрии, заведующая лабораторией возрастной клинической патологии, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор

 Рыжак Галина Анатольевна

5 октября 2023 г.

Подпись з.д.н. РФ, д.м.н., проф. Г.А. Рыжак заверяю. Начальник отдела кадров АННО ВО НИЦ «Санкт-Петербургский институт биорегуляции и геронтологии»

М.В. Соколова

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

