

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

о диссертанте, старшем научном сотруднике лаборатории №8 (медицинских проблем химической безопасности) Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-клинического центра токсикологии имени академика С.Н. Голикова Федерального медико-биологического агентства»

### **Беляковой Наталии Александровне**

Белякова Наталия Александровна работает в ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России с 2011 года, когда в связи с организационно-штатными мероприятиями была вынуждена завершить действительную военную службу в ФГУ «33 Центральный научно-исследовательский испытательный институт МО РФ», где проработала в течение 10 лет после окончания Саратовского военно-медицинского института на должности младшего научного сотрудника и старшего врача.

Белякова Н.А. пришла в Институт токсикологии уже сформировавшимся врачом-исследователем, определившим сферу своих научных интересов в изучении репродуктивной токсичности и трансгенерационных воздействий химических факторов внешней среды. В 2011 году она продолжила свою научную деятельность в лаборатории токсикологии на должности научного сотрудника, а с 2013 г. – старшего научного сотрудника.

За время работы Н.А. Белякова постоянно совершенствовала свои знания и навыки: в 2012 году закончила цикл «Доклинические токсикологические исследования лекарственных средств (GLP)» при ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», а также курс «Организация деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ» при «Консультативно-методическом центре» Росздравнадзора; в 2013 г – «Безопасность лекарств и фармаконадзор» на базе ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России; в 2015 г

Вх. № 136  
«19» октября 2021 г.  
ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

– цикл «Токсикология» на базе ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства». Полученные знания она применяла в практической работе и стремилась передать молодым сотрудникам и лаборантам-исследователям.

За время работы Н.А. Белякова всесторонне изучила литературные источники по теме проводимого ею исследования «Влияние морфина гидрохлорида на репродуктивную функцию самок крыс и фармакологическая коррекция выявленных нарушений». Для решения поставленных в диссертации задач она успешно овладела методами токсикометрии, регистрации и анализа поведенческих реакций, морфологических и морфометрических исследований эмбрионов и состояния плаценты, методиками изучения репродуктивной функции, оценки физического развития потомства и динамики формирования сенсорно-двигательных рефлексов, освоила специальные методы компьютерной обработки полученных данных и их статистического анализа. Приобретенные знания позволили ей провести экспериментальное исследование на высоком методическом уровне и получить достоверные результаты.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 8 – статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Результаты диссертационного исследования Н.А. Беляковой были представлены в устных и стеновых докладах на IV Съезде токсикологов России, Всероссийской научной конференции «Медико-биологические аспекты химической безопасности» в 2013 г, научной конференции «Актуальные проблемы диагностики, профилактики и лечения профессионально обусловленных заболеваний» в 2014 и 2015 годах, Всероссийской научной конференции «Современная лекарственная токсикология. Фундаментальные и прикладные аспекты» в 2017 году.

Полученные в процессе работы Н.А. Беляковой материалы использованы при подготовке методических рекомендаций «Оценка морффункциональных нарушений у потомства как результата воздействия

экотоксикантов на организмы родительских особей» (МР ФМБА России 21.45-17).

С 2013 г. Н.А. Белякова была ответственным исполнителем 7 работ по договорам и плановых научно-исследовательских работ.

Любознательность, энергичность, активная жизненная позиция и увлеченность выбранным направлением исследований – все эти качества позволили Н.А. Беляковой состояться как научному работнику ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России.

07.04.2021

Ведущий научный сотрудник 4 центра

доктор медицинских наук, доцент

А.В. Носов

Подпись А.В. Носова, д/р Берело.

Верно

Начальник отдела кадров

ФГУП «ГосНИИПП»

Ю.П. Ерёмин

04 2021 г.

