

## ОТЗЫВ

научного руководителя академика РАН, д.м.н., профессора Шкурупия Вячеслава Алексеевича о Синявской Анне Максимовне, авторе диссертации **«СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ И ЛЁГКИХ МЫШЕЙ С БЦЖ-ГРАНУЛЕМАТОЗОМ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ИЗОНИАЗИДА»**, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22 – клеточная биология

Синявская Анна Максимовна в 2016 году окончила медицинский факультет Новосибирского Государственного Университета по специальности «Лечебное дело», в 2018 году окончила ординатуру по специальности «патологическая анатомия» и в 2018 году поступила в аспирантуру ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ). С 2017 года Синявская А.М. работает в лаборатории структурных основ патогенеза социально-значимых заболеваний ФИЦ ФТМ в должности лаборанта-исследователя, затем младшего научного сотрудника.

За время работы и обучения в аспирантуре соискатель успешно овладела следующими научно-практическими методами:

- забор органов лабораторных животных и их гистологическая подготовка к изготовлению микропрепаратов;
- изготовление гистологических стёкол и проведение различных гистологических окрасок, включая гистохимические и иммуногистохимические методы;
- морфометрический анализ гистологических препаратов;
- статистическая обработка полученных результатов и их оформление в виде научных публикаций.

Диссертация Синявской А.М. посвящена решению актуальной задачи, связанной с поиском новых форм лекарственных препаратов для лечения туберкулёза. Предложенные в диссертации модели, методы и методология работы имеют научную новизну и практическую значимость. Лично автором

были выполнены забор органов для исследования, их подготовка, изготовление гистологических препаратов, их морфометрический анализ и статистическая обработка результатов.

Результаты исследования были опубликованы в журналах, входящих в базу данных Web of Sciences и перечень ВАК, работа представлена на 4-х конференциях с публикацией тезисов, а также на конкурсе молодых учёных ФИЦ ФТМ в 2022 году.

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в получение результатов позволяют считать Синявскую А.М. достойной присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.22 – клеточная биология.

Отзыв предоставлен в диссертационный совет.

Научный руководитель  
академик РАН, д.м.н., проф.

В.А. Шкурупий