

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук,
заместителя генерального директора по научной работе ФГАУ «НМИЦ
«МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава
России, профессора Малюгина Бориса Эдуардовича на диссертационную
работу Ткаченко Ивана Сергеевича «Экспериментально-клиническое
обоснование технологии защиты эндотелия роговичного трансплантата
в ходе проведения задней послойной фемтокератоластики»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.5. – Офтальмология**

Ткаченко Иван Сергеевич, 1994 года рождения, в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России по специальности – «Педиатрия».

В период с 2019 по 2021 гг. проходил обучение в ординатуре на базе головной организации ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова».

В 2021 году поступил в очную аспирантуру в ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России, где выполнял научные исследования в отделе трансплантационной и оптико-реконструктивной хирургии переднего отрезка глазного яблока, а также в центре фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова».

В период подготовки диссертационной работы Ткаченко И.С., проявил себя трудолюбивым, добросовестным и грамотным исследователем, владеющим современной научной информацией по специальности, способным четко определять и формулировать цели и задачи научной работы, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты.

Также за период обучения в аспирантуре зарекомендовал себя как

самостоятельный, вдумчивый и ответственный врач, уважительно, внимательно и тактично относящийся к пациентам и медицинскому персоналу, активно участвующий в профессиональной и общественной жизни учреждения.

Диссертантом была разработана новая технология защиты эндотелия заднего послойного трансплантата на этапе его заготовки фемтосекундным лазером, проведен ряд экспериментальных исследований *ex vivo* по изучению жизнеспособности и морфологических особенностей задних послойных трансплантатов, выкроенных по предложенной технологии, разработан и изготовлен экспериментальный образец инжектора-глайда для имплантации заднего послойного трансплантата, доказана эффективность и безопасность технологии защиты и нового устройства для имплантации заднего послойного трансплантата, что предопределяет возможность внедрения данных технологий в широкое клиническое применение.

Основные положения диссертационной работы были изложены на конференции молодых ученых «Актуальные проблемы офтальмологии» в рамках XII съезда общества офтальмологов России (Москва, 2020 г.); республиканской научно-практической конференции «Новые технологии в офтальмологии» (Казань, 2021 г.); онлайн конференции «Лига молодых офтальмологов» (Уфа, 2021 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Федоровские чтения» (Москва, 2021, 2022 гг.); 21-м, 22-м и 23-м Всероссийских научно-практических конгрессах с международным участием «Современные технологии катарактальной, рефракционной и роговичной хирургии» (Москва, 2021, 2022, 2023 гг.); 26-м Конгрессе европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (ESCRS Winter Meeting) (Португалия, 2022 г.); I-м Дальневосточном офтальмологическом саммите (Владивосток, 2022 г.).

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 2 в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной

Комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 1 статья в журнале, входящем в международную базу данных «Scopus», получены 2 патента Российской Федерации на изобретение: № 2758028 от 25.10.2021, № 2803860 от 21.09.2023.

На основании вышеизложенного характеризую Ткаченко И.С. как сложившегося клинициста и научного сотрудника, способного анализировать научный материал и самостоятельно решать научные проблемы. Считаю, что по объему и высокому уровню выполненных исследований Ткаченко И.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.5.-Офтальмология.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет 21.1.021.01 на базе ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н.Федорова» Минздрава России.

Заместитель генерального директора по научной работе
ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

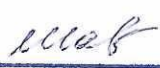


Б.Э. Малюгин

19.02.2024г.

Подпись д.м.н., профессора Малюгина Б.Э. заверяю:



Специалист по кадрам отдела
управления персоналом
 А.В. Шавлова