

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Бакуниной Натальи Александровны на тему «Повышение эффективности лечения закрытоугольной глаукомы на основе новых представлений о патогенезе заболевания» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.03.03 - Патологическая физиология, 3.1.5. Офтальмология (медицинские науки).

(шифр и наименование специальности(ей))

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Борзенко Сергей Анатольевич	1959, РФ	<i>Руководитель Центра фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем Федерального государственного автономного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр "Межотраслевой</i>	Доктор медицинских наук, академик РАЕН, 14.00.08 - Глазные болезни, 14.00.41 - Трансплантология и искусственные органы	1) <i>Экспрессия про- и противовоспалительных факторов при фемтосекундном лазерном сопровождении фактоэмульсификации на фоне применения различных нестероидных противовоспалительных средств / Б. Э. Малюгин, Н. С. Анисимова, Н. П. Соболев, С.В.Петричук, Ю.А. Комах, С.А. Борзенко// Офтальмохирургия. – 2018. – № 2. – С. 16-22. – DOI 10.25276/0235-4160-2018-2-16-22.</i> 2) <i>Хубецова, М. Х. Формирование 3Р-клеточно-</i>

		научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	инженерных конструкций мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток лимба кадаверных глаз человека для лечения оптических нейропатий / М. Х. Хубецова, С. А. Борзенко // Вестник трансплантологии и искусственных органов. – 2018. – Т. 20. – № S1. – С. 159. 3) Патент № 2662416 С1 Российская Федерация, МПК А61F 9/007, С12N 5/00, С12N 5/07. Способ получения органной культуры трабекулярной сети из кадаверного глаза человека : № 2017136806 : заявл. 19.10.2017 : опубл. 25.07.2018 / С. А. Борзенко, Э. Р. Туманян, Е. В. Иващенко [и др.] ; заявитель Федеральное государственное автономное учреждение "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства здравоохранения Российской Федерации. 4) Преимущества и клинико-
--	--	---	---

				морфологические результаты раннего хирургического лечения идиопатических эпиретинальных мембран / В. Д. Захаров, С. А. Борзенко, С. В. Колесник [и др.] // Аспирантский вестник Поволжья. – 2019. – № 1-2. – С. 70-79. – DOI 10.17816/2072-2354.2019.19.1.70-79. 5) Клинико-морфологическая оценка хирургического лечения идиопатических эпиретинальных мембран у пациентов с начальными признаками патологического процесса / В. Д. Захаров, С. А. Борзенко, С. В. Колесник [и др.] // Офтальмохирургия. – 2019. – № 2. – С. 18-23. – DOI 10.25276/0235-4160-2019-2-18-23. 6) Анализ ретинальной экспрессии генов после воздействия лазерного излучения с длиной волны 577 нм в микроимпульсном режиме на сетчатку / Н. А. Гаврилова, С. А. Борзенко, Д. В. Залетаев [и др.] // Лазерная медицина. – 2019. – Т. 23. – № S3. – С. 69-70. 7) Сравнительный анализ
--	--	--	--	--

				экспрессии генов в результате лазерного воздействия с длиной волны 577 нм в микроимпульсном и непрерывном режимах на сетчатку / Н. А. Гаврилова, С. А. Борзенко, Н. С. Гаджиева [и др.] // Современные технологии в офтальмологии. – 2020. – № 4(35). – С. 253-254. – DOI 10.25276/2312-4911-2020-4-253-254. 8) Терапевтический потенциал мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток лимба в лечении глаукомной оптической неропатии / М. Х. Хубецова, Д. С. Островский, С. А. Борзенко [и др.] // Современные технологии в офтальмологии. – 2020. – № 4(35). – С. 154-155. – DOI 10.25276/2312-4911-2020-4-154-155 9) Механизм прогрессирования фиброзного процесса на примере ретинального пигментного эпителия / С. А. Борзенко, С. В. Колесник, А. В. Миридонова [и др.] // Современные технологии в офтальмологии. – 2020. – № 1(32). – С. 115-118. – DOI 10.25276/2312-
--	--	--	--	---

				4911-2020-2-115-118.
--	--	--	--	----------------------

Официальный оппонент,

доктор медицинских наук, академик РАЕН,
 профессор кафедры глазных болезней ФГБОУ
 ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
 Руководитель Центра фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем
 ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России
 (14.00.08 - Глазные болезни, 14.00.41 - Трансплантология и искусственные органы)

Борзенко С.А.

«Подпись д.м.н. С.А.Борзенко удостоверяю».

специалист по кадровой работе Шав А.В. Шавилов



Федеральное государственное автономное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр
 "Межотраслевой научно-технический комплекс "Микрохирургия глаза" имени академика С.Н. Федорова" Министерства
 здравоохранения Российской Федерации, Российская Федерация, 127486, Москва, Бескудниковский бульвар, дом 59а
 Тел./факс: 8 (499) 488-8554, e-mail: mdborzenok@ya.ru