

**В диссертационный совет Д.001.003.01**

**при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно- исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»**

**СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по диссертации Джуссоевой Екатерины Витальевны на тему: «Изучение функциональной активности меланоцитов, культивированных *in vitro* в 2D и 3D» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности Патологическая физиология – 14.03.03

ФИО, дата рождения, гражданство	Ученая степень, наименование отрасли науки, научная специальность, по которой защищена диссертация, ученое звание	Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Занимаемая должность в организации	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях ( не менее 5-ти работ за последние 5 лет, близкие по теме оппонируемой диссертации)
<b>Борзенок Сергей Анатольевич,</b>	Доктор медицинских наук,	Центр фундаментальных и прикладных	Руководитель Центра	1. Способ трансплантации ретинального пигментного эпителия в форме

<p>15.02.1959, Российская Федерация</p>	<p>14.00.08 – глазные болезни, 14.00.41 – трансплантология и искусственные органы.</p>	<p>медико- биологических проблем Федерального Государственного Автономного Учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр «Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России</p>		<p>многоклеточных 3В сфероидов в эксперименте. <b>Борзенко С.А.</b>, Хаценко Е.И., Горшков И.М., Плахотный М.А., Трифаненкова И.Г. Патент на изобретение RU 2704094 С1, 23.10.2019. Заявка № 2019114891 от 16.05.2019. 2. Разработка техники трансплантации 3D клеточных ретинального пигментного эпителия в опыте на животных. <b>Борзенко С.А.</b>, Хаценко Е.И., Островский Д.С., Хубецова М.Х., Шацких А.В., Трифаненкова И.Г., Плахотный М.А., Ерохина Е.В. Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2019. Т. 21. № 2. С. 84-91. 3. Модель культуры кератиноцитов человека в изучении биосовместимости полимерных материалов для роговичных имплантатов и биоискусственной роговицы.</p>
---	--	--	--	--

				<p>Островский Д.С., <b>Борзенок С.А.</b>, Сабурина И.Н., Малюгин Б.Э., Мушкова И.А., Репин В.С.</p> <p>Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2018. Т. 62. № 2. С. 129-135.</p> <p>4. Техника конструирования и трансплантации 3D клеточных сфероидов ретинального эпителия кроликов в эксперименте in vitro.</p> <p><b>Борзенок С.А.</b>, Горшков И.М., Хаценко Е.И., Герасимов М.Ю., Островский Д.С.</p> <p>Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2018. Т. 20. № S1. С. 160-161.</p> <p>5. Сравнительная оценка содержания меланина в составе меланосом и меланолипофусциновых гранул клеток ретинального пигментного эпителия глаза человека.</p>
--	--	--	--	--

				Сакина Н.Л., Донцов А.Е., Дегтярев Е.Н., Коварский А.Л., Арбуханова П.М., <b>Борзенко С.А.</b> , Островский М.А. Офтальмохирургия. 2018. № 1. С. 78-82.
--	--	--	--	--

**Официальный оппонент,**

Руководитель Центра фундаментальных и прикладных  
медико-биологических проблем

ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза им. акад. С.Н. Федорова»

Минздрава России,

Доктор медицинских наук, профессор

кафедры глазных болезней Московского государственного

медико-стоматологического института им. А.И. Евдокимова,

академик РАЕН..... С. А. Борзенко

Подпись доктора медицинских наук, профессора Борзенка С.А. заверяю,

ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза им. акад. С.Н. Федорова»

Минздрава России, доктор медицинских наук

« 01 » 09 2020 г.



Е. Э. Иойлева

Федерального Государственного Автономного Учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр  
«Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургии глаза» им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России. Центр  
фундаментальных и прикладных  
медико-биологических проблем

127486, Москва, Бескудниковский бульвар, дом 59а. Тел.: 8-499-484-72-98, e-mail: [fgu@mntk.ru](mailto:fgu@mntk.ru), сайт: <http://mntk.ru>