

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Губаревой Екатерины Александровны

на тему «Влияние постоянного освещения и введения мелатонина на канцерогенез и экспрессию часовых генов в

опухолях у мышей», представленную на соискание ученой степени

кандидата биологических наук по специальности – онкология

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные научные труды
Борисенков Михаил Фёдорович	1957 г.р., РФ	Институт физиологии ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук», старший научный сотрудник Отдела молекулярной иммунологии и биотехнологии	Доктор биологических наук (04.01.12, 14.01.12)	Старший научный сотрудник	<p>1. Wrist temperature and cortisol awakening response in humans with so jetlag in the north. Polugrudov A.S., Pa A.S., Smirnov V.V., Paderin N.M., Borisenkov M.F., Popov S.V. Chronobiology International. 2016. Т. 1 № 7. С. 802-809.</p> <p>2. Световой десинхроноз и риск злокачественных новообразований у человека: состояние проблемы. Анисимов В.Н., Виноградова И.А., Букалев А.В., Борисенков М.Ф., Попович И.Г., Забежинский М.А., Панченко А.В., Тындык М.Л., Юров М.Н. Вопросы онкологии. 2013. Т. 51 № 3. С. 302-313.</p>

					<p>3. Биоритмы, продолжительность жизни и злокачественные новообразования у человека на севере. Борисенков М.Ф. Диссертация на соискание степени доктора биологических наук: 14.01.12, 03.03. Сыктывкар, 2012</p> <p>4. Latitude of residence and position in time zone are predictors of cancer incidence, cancer mortality, and life expectancy at birth. Borisenkov M.F. Chronobiology International. 2011. Т. № 2. С. 155-162.</p> <p>5. Влияние естественного освещения в период "белых ночей" и мелатонина на суточную динамику общей антиоксидантной активности слюны человека Борисенков М.Ф. Успехи геронтологии. 2007. Т. 20. № 2. С. 76-81.</p> <p>6. Мелатонин - синхронизатор центральных и периферических циркадианных часов: проверка гипотезы. Борисенков М.Ф., Люсева Е.М., Ерунова Л.А., Поздеева Н.В. Вопросы онкологии. 2006. Т. 52. С. 44.</p> <p>7. Хронобиология опухолевого роста. Борисенков М.Ф. Вопросы онкологии. 2003. Т. 49. С. 20.</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент:

доктор биологических наук,

старший научный сотрудник

Отдела молекулярной иммунологии и биотехнологии

Института физиологии ФИЦ «Коми научный центр»

Уральского отделения РАН

Телефон: 8(8212) 24-16-83

e-mail: borisenkov@physiol.komisc.ru

Сведения о с.н.с., д.б.н. Борисенкове М.Ф. заверяю

Борисенков М.Ф.

Подпись *Борисенкова*
Михаила Федор. заверяю
Документовед ИФ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Шуборова Н.Ф.
«06» *декабрь* 2020



« 6 » 02 2020 г.