

# СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Трифионовой Кристины Эдуардовны на тему «Особенности распределения штамма мезенхимальных стволовых клеток в условиях опухолевого роста после сингенной трансплантации мышам линии C57BL/6», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

| NN<br>п.п. | Фамилия, имя,<br>отчество<br>оппонента | Место основной работы,<br>должность                                                                                | Ученая степень,<br>звание, шифр<br>специальности | Основные работы по профилю оппонируемой<br>диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Согласие<br>официального<br>оппонента<br>(подпись) |
|------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.         | Омельянчук<br>Леонид<br>Владимирович   | Заведующий<br>лабораторией генетики<br>клеточного цикла<br>Институт молекулярной и<br>клеточной биологии СО<br>РАН | Доктор<br>биологических<br>наук,<br>03-00-15     | <p>1 Пичугин Ю.Г., Семьянов К.А., Чернышев А.В., Пальчикова И.Г., Омельянчук Л.В., Мальцев В.П. Особенности цитометрических методов определения содержания ДНК в ядре. Цитология 54: 185-190, 2012.</p> <p>2. Лебедева Л.И., Дубатолова Т.Д., Омельянчук Л.В. Текстура ДНК в делящихся клетках. Цитология 53: 32-36, 2011.</p> <p>3. Бгатова Н.П., Омельянчук Л.В., Пожидаева А.А., Семешин В.Ф., Лыков А.П., Повещенко О.В., Макарова О.П., Рачковская Л.Н., Бородин Ю.И., Коненков В.И. Морфологические критерии стадий дифференцировки клеток экспериментальной гепатокарциномы для оценки эффективности противоопухолевых средств. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины 160(7): 126-132, 2015.</p> <p>4. Okotrub K.A., Surovtsev N.V., Semeshin V.F., Omelyanchuk L.V. Raman spectroscopy for DNA quantification in cell nucleus. Cytometry A 87: 68-73, 2015.</p> <p>5. Иванкина ЕА, Алексеева АЛ, Семешин ВФ, Омельянчук ЛВ, Пальчикова ИГ, Шевелева НГ, Кирильчик СВ, Жимулев ИФ.<br/>Цитофотометрическое определение размера генома в онтогенезе трех видов циклопов озера Байкал (Crustacea: Copepoda: Cyclopoida).</p> |                                                    |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | <p>Цитология 55: 52-59, 2013</p> <p>6. Dubatolova T.D., Volkova E.I., Omelyanchuk L.V. Drosophila splicing factor SF2 knock-down mutant shows altered cell cycle in vivo. Cell Biol. Int. 2013, V.37. N2. 187-190.</p> <p>7. Дубатолова Т.Д., Дорогова Н.В., Омелянчук Л.В., Чанг Л.Ш. Определение длительности фаз клеточного цикла у мутантов по опухолевому супрессору Merlin Drosophila melanogaster. Генетика 2011;47(4):460-5</p> <p>8. Лебедева Л. И., Дубатолова Т. Д., Омелянчук Л. В. Аномалии митоза в имажинальных дисках Drosophila melanogaster, несущих сайленсирующий конструкт опухолевого супрессора dlg. Цитология, 2013. Т.55. №6. 406-413.</p> |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Ученый секретарь

дата  
печать



14 sep 2016

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*