

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе *Тихонова Андрея Владимировича* «Хромосомная, клеточная и тканевая специфичность гидроксиметилирования ДНК в проэмбриональный и эмбриональный периоды развития человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика

Фамилия Имя Отчество оппонента	<b>Козикова Лариса Васильевна</b>
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.00.15 - генетика
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных филиал ФБГНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 55а
Телефон	8-812-451-76-63
Адрес электронной почты	<a href="mailto:larkozik@list.ru">larkozik@list.ru</a>
Количество статей Scopus/WoS	16
Индекс Хирша (Scopus/WoS)	5
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Makarova IV, Kazakov AA, Makarova AV, Khaidarova NV, Kozikova LV, Nenasheva VV, Gening LV, Tarantul VZ, Andreeva LE. Transient expression and activity of human DNA polymerase iota in loach embryos. <i>Biotechnol Lett.</i> 2012 Feb;34(2):205-12.</p> <p>2. Л.В Козикова, Ненашева, И.В. Макарова, Л.Е. Андреева. Проллиферативная активность трансгенных 3-х дневных эмбрионов вьюнов с генами TAF1-ALPHA и TAF1-BETA. <i>Цитология</i> 2014. т.56 №9. С.</p> <p>3. L. Kozikova*, I. Makarova**, V. Nenasheva**, K. Plemyashov*, L. Andreeva. PUNCTIC NUCLEI – THE INDICATOR OF DEVELOPMENTAL ABNORMALITIES IN TRANSGENIC LOACH EMBRYOS (MISGURNUS FOSSILIS) WITH EXPRESSION OF GFP AND HUMAN DNA</p>

POLYMERASE IOTA GENES 18th International  
Congres on Animal Reproduction. 26-30th , Tours,  
Franse. 2016. P.205.

4.Kozikova L.V, Polteva EA, PlemashovK.V.  
Effect of low temperature on embryonic-larval period of  
development of zebrafish. Reproduction in Domestic  
Animals 2017. V.52. №53. S.102-103.

5. Л.В. Козикова «Трансгенные животные»: учебное  
пособие под редакцией К.В. Племяшова. – СПб, :  
Перспектив Науки, 2017 – 224 с.

Верно

Ученый секретарь Всероссийского научно-исследовательского  
института генетики и разведения сельскохозяйственных  
животных филиала ФБГНУ «Федерального научного центра  
животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

Мавродина Т.Г.

« 22 » марта \_\_\_\_\_ 2018 г.

