

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д 001.004.01

Я, Семенова Мария Львовна, доктор биологических наук, профессор кафедры эмбриологии биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Лаврентьевой Елены Андреевны на тему «Молекулярно-биологическая характеристика предшественников ядрышек в ранних зародышах мыши и особенности их движения на стадии зиготы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 — клеточная биология, цитология, гистология.

По теме рассматриваемой диссертации имею 11 научных работ, в том числе:

1. Nikishin D.A., Khramova Yu V., Bagayeva T.S., **Semenova M.L.**, Shmukler Yu B. Expression of Components of the Serotonergic System in Folliculogenesis and Preimplantation Development in Mice //Russian journal of developmental biology. – 2018. – V.49. – №.3. – P.184-192. DOI:10.1134/S1062360418030062

Filatov M., Khramova Y., **Semenova M.** Molecular Mechanisms of Prophase I Meiotic Arrest Maintenance and Meiotic Resumption in Mammalian Oocytes. // Reproductive Sciences. – 2018. – Т.2. – №10. – с.1-19.

DOI:10.1177/1933719118765974

3. Filatov M., Khramova Y., Parshina E., Bagaeva T., **Semenova M.** Influence of gonadotropins on ovarian follicle growth and development in vivo and in vitro.// Zygote. – 2017. – V. 25. – №. 3. – P. 235-243. DOI:10.1017/S0967199417000168

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета Д 001.004.01

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Подпись

M. L.

(Семенова М.Л.)



Об официальном оппоненте по диссертации Лавреントьевой Е.А.

Сведения

№ п.п	Фамилия Имя, Отчество	Год рождения и гражданство	Место должность адрес места работы, телефон, E-mail.	Основной работы, степень, шифр, специа- льность	Ученая степень, шифр, специа- льность	Ученое звание	Шифр специальнос- ти в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
	Семенова Мария Львовна	1960 РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», профессор кафедры эмбриологии биологического факультета 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ +7 495 939 35 25 +7 495 939 14 62 info@mail.bio.msu.ru http://embryology.bio.msu.ru/	Доктор биологически- х наук 03.00.30 — биология развития, эмбриология	профессор биологии развития, эмбрииологии Preimplantation Development in Mice //Russian journal of developmental biology. – 2018. – V. 49. – №. 3. – P. 184-192. 2. Filatov M., Khramova Yu, Semenova M. Molecular Mechanisms of Prophase I Meiotic Arrest Maintenance and Meiotic Resumption in Mammalian Oocytes //Reproductive Sciences. – 2018. – P. 1933719118765974. 3. Filatov M., Khramova Yu, Parshina E., Bagaeva T., Semenova M. Influence of gonadotropins on ovarian follicle growth and development in vivo and in vitro //Zygote. – 2017. – V. 25. – №. 3. – P. 235-	МГУ.03.09 03.03.05 – V., Bagayeva T.S., Semenova M.L., Shmukler Yu B. Expression of Components of the Serotonergic System in Folliculogenesis and Development in Mice //Russian journal of developmental biology. – 2018. – V. 49. – №. 3. – P. 184-192. 2. Filatov M., Khramova Yu, Semenova M. Molecular Mechanisms of Prophase I Meiotic Arrest Maintenance and Meiotic Resumption in Mammalian Oocytes //Reproductive Sciences. – 2018. – P. 1933719118765974. 3. Filatov M., Khramova Yu, Parshina E., Bagaeva T., Semenova M. Influence of gonadotropins on ovarian follicle growth and development in vivo and in vitro //Zygote. – 2017. – V. 25. – №. 3. – P. 235-	1. Nikishin D.A., Khramova Yu V., Bagayeva T.S., Semenova M.L., Shmukler Yu B. Expression of Components of the Serotonergic System in Folliculogenesis and Development in Mice //Russian journal of developmental biology. – 2018. – V. 49. – №. 3. – P. 184-192. 2. Filatov M., Khramova Yu, Semenova M. Molecular Mechanisms of Prophase I Meiotic Arrest Maintenance and Meiotic Resumption in Mammalian Oocytes //Reproductive Sciences. – 2018. – P. 1933719118765974. 3. Filatov M., Khramova Yu, Parshina E., Bagaeva T., Semenova M. Influence of gonadotropins on ovarian follicle growth and development in vivo and in vitro //Zygote. – 2017. – V. 25. – №. 3. – P. 235-	

243.

4. Female fertility preservation strategies: cryopreservation and ovarian tissue in vitro culture, current state of the art and future perspectives. *Zygote*. Filatov MA, Khramova YV, Kiseleva MV, Malinova IV, Komarova EV, Semenova ML //Zygote. – 2016. – V. 24. – № 5. – P. 635–653
5. Выявление экспрессии тканегерина в эмбриогенезе мыши. Рубина К.А., Смутова В.А., Семенова М.П., Поляков А.А., Gerety S., Wilkinson D., Суркова Е.И., Семина Е.В., Сысоева В.Ю., Ткачук В.А. //Acta Naturae. – Т. 7. – №. 2. – С. 93-101

Официальный оппонент, д.б.н. проф., Семенова М.П.

Ученый секретарь (по месту работы)

подпись

M. G.

подпись и печать

