

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет 24.1.178.01 на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт
нейронаук и медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело

Становой Алии Константиновны

Фамилия, имя, отчество	Кузьмина Татьяна Ивановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук (генетика - 03.02.07)
Ученое звание	Профессор (генетика - 03.02.07)
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста» (ВНИИГРЖ, г. Санкт-Петербург-Пушкин).
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	Научно-исследовательский институт
Адрес организации	196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Московское шоссе, д. 55а
Наименование структурного подразделения	Лаборатория биологии развития
Должность	Заведующая лабораторией
Телефон	+79213921947
Электронная почта	prof.kouzmina@mail.ru
По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется <u>48</u> работ, в том числе (указать не менее 7):	
Кузьмина Т.И., Чистякова И.В., Татарская Д.Н. Функциональная активность митохондрий и статус хроматина нативных и девитрифицированных ооцитов <i>Bos taurus</i> под воздействием наночастиц высокодисперсного кремнезема. <i>Сельскохозяйственная биология</i> , 2020, том 55, № 4, с. 784-793. doi: 10.15389/agrobiology.2020.4.784rus	
Кузьмина Т.И., Чистякова И.В., Старикова Д.А. Мейотическое созревание и функционирование липидома в ооцитах свиней, завершивших фазу роста <i>in vivo</i> или <i>in vitro</i> , при пролонгированном культивировании. <i>Российская сельскохозяйственная наука</i> . №2, 2020, С. 74-76 DOI: 10.31857/S2500-2627-2020-2-74-76	
Denisenko V., Chistyakova I., Volkova N., Volkova L., Iolchiev B., Kuzmina T. The Modulation of Functional Status of Bovine Spermatozoa by Progesterone. <i>Animals</i> 2021, 11, 1788. https://doi.org/10.3390/ani11061788	

Кузьмина Т.И., Чистякова И.В. Оценка компетентности к развитию ооцитов *Sus Scrofa Domestica* (L) после интра- и экстраовариальной витрификации. Вавиловский журнал генетики и селекции. 2021. Т. 25. № 6. С. 613-619 <http://www.bionet.nsc.ru/vogis/download/04>

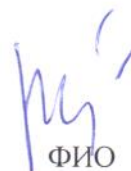
Nakidkina A.N., Kuzmina T.I. Calcium homeostasis in spermatozoa: regulatory mechanisms and biological significance *Biochemistry, supplement series a: Membrane and Cell biology*. 2022. Т. 16. № 1. С. 49-62. DOI: 10.1134/S199074782201007X

Kuzmina T.I., Chistyakova I.V., Prituzhalova A.O., Tatarskaya D.N. The role of highly dispersed silica nanoparticles in the realization of the effects of granulosa on the maturation and fertilization competence of *Sus scrofa domestica* oocytes. *Vavilov Journal of Genetics and Breeding*. 2022;26(3):234- 239. DOI 10.18699/VJGB-22-30

Кузьмина Т. И. Влияние пролактина на мейоз ооцитов *Bos Taurus*, выделенных из фолликулов разного диаметра, и развитие доимплантационных эмбрионов *in vitro* / Т. И. Кузьмина, Скотти, Татарская, Х. Альм, Х. Торнер // Генетика и разведение животных. Санкт-Петербург-Пушкин. 2015. - №2. - С. 40-44. <http://vniigen.ru/wp-content/uploads/2017/06/8.2.2015.pdf>

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.
Официальный оппонент

Доктор биологических наук, профессор,
заведующая лабораторией биологии развития
Всероссийского научно-исследовательского
института генетики и разведения
сельскохозяйственных животных – филиала
ФГБНУ «Федеральный исследова-тельский
центр животноводства – ВИЖ
им. академика Л.К.Эрнста» (ВНИИГРЖ)



ФИО

Кузьмина Т.И.

10.11.2023

(подпись необходимо заверить печатью)

Подпись Кузьминой Татьяны Ивановны заверяю:

Ученый секретарь Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К.Эрнста» (ВНИИГРЖ), к.б.н.

Митрофанова О.В.

Подписи: *Кузьмина Т.И.*
заверяю ученый секретарь ВНИИГРЖ
Митрофанова О.В.
Подпись

