

Председателю Диссертационного совета
24.1.137.01 (Д 002.020.01)
(шифр совета)
по защите докторских и кандидатских диссертаций
на базе ФГБУН Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
д.м.н., профессору Г.И. Лобову
(ФИО председателя диссовета)

Я, Романова Ирина Владимировна,
согласна быть официальным оппонентом
Холовой Гулрухсор Исмохджоновны
по кандидатской диссертации на тему: «ВЛИЯНИЕ СТРЕССА ОТЦА НА
ПОВЕДЕНИЕ И ГОРМОНАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ПОТОМКОВ:
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ»
по специальности 1.5.5 – физиология человека и животных (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая - степень доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности по которой проходила защита -
03.03.01 – ФИЗИОЛОГИЯ

Ученое звание - нет

Должность – главный научный сотрудник, зав. лаборатории интегративной
нейроэндокринологии ИЭФБ РАН

Место и адрес работы - Федеральное государственное бюджетное учреждение

науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова

Российской академии наук, Санкт-Петербург, проспект Тореза, 44

Телефон +7812 – 552-32-27

e-mail – irinaromanova@mail.ru

Публикации за последние 5 лет в журналах из списка ВАК:
(не более 15 по теме диссертации)

- 1) Andrey Bakhtyukov, Irina Yu. Morina, K. V. Derkach, **Iirina V Romanova**, Viktor N. Sorokoumov, A. O. Shpakov. Development of Approaches to Reducing the Effective Gonadotropin Dose in Treating Androgen Insufficiency in Male Rats with Type 1 Diabetes Mellitus. **2022**. J Evol Biochem Physiol. 58(5):1503-1513. DOI: 10.1134/S0022093022050209 **Q4 IF = 1.621**
- 2) Andrey A. Bakhtyukov, Kira V. Derkach, Viktor N. Sorokoumov, Anna M. Stepochkina, **Irina V. Romanova**, Irina Yu. Morina, Irina O. Zakharova, Liubov V. Bayunova, Alexander O. Shpakov. The effects of separate and combined treatment of male rats with type 2 diabetes with metformin and orthosteric and allosteric agonists of

- luteinizing hormone receptor on steroidogenesis and spermatogenesis. *Int. J. Mol. Sci.* **2021**. 23(1), 198; <https://doi.org/10.3390/ijms23010198> **Q1 IF 6.28**
- 3) Derkach KV, **Romanova IV**, Bakhtyukov AA, Morina IY, Dar'in DV, Sorokoumov VN, Shpakov AO. The Effect of Low-Molecular-Weight Allosteric Agonist of Luteinizing Hormone Receptor on Functional State of the Testes in Aging and Diabetic Rats. *Bull Exp Biol Med.* **2021**. 171(1):81-86. doi: 10.1007/s10517-021-05177-5. PMID: 34050416. **Q3 SJR IF 0.24**
- 4) Derkach KV, Bakhtyukov AA, **Romanova IV**, Zorina II, Bayunova LV, Bondareva VM, Yu Morina I, Kumar Roy V, Shpakov AO. The effect of metformin treatment on the basal and gonadotropin-stimulated steroidogenesis in male rats with type 2 diabetes mellitus. *Andrologia.* **2020**. 52(11):e13816. doi: 10.1111/and.13816. Epub 2020 Sep 20. PMID: 32951228. **Q2 SJR IF 0.51**
- 5) Bakhtyukov AA, Derkach KV, Gureev MA, Dar'in DV, Sorokoumov VN, **Romanova IV**, Morina IY, Stepochkina AM, Shpakov AO. Comparative Study of the Steroidogenic Effects of Human Chorionic Gonadotropin and Thieno[2,3-D]pyrimidine-Based Allosteric Agonist of Luteinizing Hormone Receptor in Young Adult, Aging and Diabetic Male Rats. *Int J Mol Sci.* **2020**. 21(20):7493. doi: 10.3390/ijms21207493. PMID: 33050653; PMCID: PMC7590010. **Q1 IF 6.28**
- 6) Morina I.Yu., Stankova E. P., **Romanova I.V.** Effects of Prenatal Stress on the Formation of the Orexinergic System of the Hypothalamus in Rats. *Neuroscience and Behavioral Physiology.* **2020**. 50(5): 607-617. DOI 10.1007/s11055-020-00942-x **Q4 SJR IF 0.15**
- 7) Бахтюков А.А., Деркач К.В., **Романова И.В.**, Сорокоумов В.Н., Соколова Т.В., Говди А.И., Мори́на И.Ю., Перминова А.А., Шпаков А.О. ВЛИЯНИЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ АЛЛОСТЕРИЧЕСКИХ АГОНИСТОВ РЕЦЕПТОРА ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩЕГО ГОРМОНА НА ЕГО ЭКСПРЕССИЮ В СЕМЕННИКАХ САМЦОВ КРЫС. *Журнал эволюционной биохимии и физиологии.* 2021. Т. 57. № 2. С. 124-135. DOI: 10.31857/S0044452921020017

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

20.06.2023

