

**Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации**
Павловой Надежды Сергеевны
«Исследование роли элементов пролактиновой оси трёхиглой колюшки
Gastemsteus aculeatus L. в осморегуляции и репродукции»

Научный руководитель: Смирнова Ольга Вячеславовна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 1.5.5. Физиология человека и животных

Место работы: Биологический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова

Должность: заведующая лабораторий эндокринологии кафедры физиологии человека и животных биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119234, Москва г, Ленинские Горы ул,1, стр.12.

Тел.: + 7(495)-939-3678

E-mail:

Второе место работы:

Должность:

Адрес места работы:

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных за последние 5 лет:

1. Водопетова М.А., Дмитриева А.Д., Левина И.С., Морозов И.А., Рубцов П.М., **Смирнова О.В.**, Щелкунова Т.А. Изучение роли мембранных рецепторов прогестерона в процессе беременности и родов у крыс // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова, издательство Наука (СПб.), 2025, том 111., № 6, с. 847-864; DOI: 10.31857/S0869813925060028

2. Павлова Н.С., Неретина Т.В., **Смирнова О.В.** Экспрессия генов пролактина и пролактиновых рецепторов у трёхиглой колюшки *G. aculeatus* L.: зависимость от пола и пресноводной адаптации // Журнал эволюционной биохимии и физиологии, издательство Наука (СПб.), 2024, том 60, № 5, с. 562-572; DOI: <https://doi.org/10.31857/S0044452924050101>

3. **Смирнова О.В.**, Абрамичева П.А., Павлова Н.С. Осморегуляция и репродукция: эволюционные тренды функций пролактина от рыб к млекопитающим // Вестник Московского университета. Серия 16: Биология, издательство Московского университета (М.), 2024, том 79, № 2S, с. 46-54; DOI: <https://doi.org/10.55959/MSU0137-0952-16-79-2S-10>

4. Gerasimov A.A., **Smirnova O.V.** The Role of Dopamine Receptor Dimer Complexes in the Pathogenesis of Depression // Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology, издательство Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2024, том 60, № 5, с. 1960-1974; DOI: [10.1134/S0022093024050247](https://doi.org/10.1134/S0022093024050247)

5. Maslakova A.A., Golyshev S.A., Potashnikova D.M., Moisenovich A.M., Orlovsky I.V., **Smirnova O.V.**, Rubtsov M.A. SERPINAL long transcripts produce non-secretory alpha-antitrypsin isoform: In vitro translation in living cells // International Journal of Biological Macromolecules, Elsevier, BV (Netherlands), 2023, v.241, 124433

Doi: [10.1016/j.ijbiomac.2023.124433](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.124433)

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.7,
Б.А. Умарова