

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Кондукторовой Виктории Владимировны
«Исследование временного и пространственного распределения продуктов
гена *germes* в овариальном фолликулогенезе *Xenopus laevis*»**

Научный руководитель: Никишин Денис Александрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: доцент кафедры эмбриологии

Место работы: Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119992, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: 8 (495) 939-39-00

E-mail: denisnikishin@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.23 – «Биология развития, эмбриология» за последние 5 лет:

Alyoshina, N. M., Tkachenko, M. D., Nikishina, Y. O., **Nikishin, D. A.** Serotonin transporter activity in mouse oocytes is a positive indicator of follicular growth and oocyte maturity // International Journal of Molecular Sciences. 2023. V. 24. N. 14:11247.

Алёшина, Н. М., Русанова, В. Р., Мальченко, Л. А., Храмова, Ю. В., Никишина, Ю. О., Кондукторова, В. В., Евстифеева, А. Ю., **Никишин, Д. А.** Анализ экспрессии генов-маркеров яичника выявил антагонистические эффекты серотонина и андростендиона на функциональный статус клеток гранулезы мыши в первичной культуре // Онтогенез. 2023. Т. 54. № 3. Стр.:1–13.

Кондукторова, В. В., Фофанова, Е. Г., and Никишин, Д. А. Распространенность гена половой плазмы *germes* среди бесхвостых амфибий // Онтогенез. 2023. Т. 54. № 6. Стр. 384-388

Alyoshina, N., Tkachenko, M., Malchenko, L., Shmukler, Y., **Nikishin, D. A.** Uptake and metabolization of serotonin by granulosa cells form a functional barrier in the mouse ovary // International Journal of Molecular Sciences. 2022. V. 23(23). P.14828.

Nikishin, D., Alyoshina, N., Semenova, M., and Shmukler, Y. Analysis of expression and functional activity of aromatic l-amino acid decarboxylase (*ddc*) and serotonin transporter (*sert*) as potential sources of serotonin in mouse ovary // International Journal of Molecular Sciences. 2019. V. 20(12)/ P. E3070.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.9,
Т.В. Литина

