

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Кондукторовой Виктории Владимировны
«Исследование временного и пространственного распределения продуктов гена
*germes в овариальном фолликулогенезе *Xenopus laevis*»*

1. Ф.И.О.: Вершинин Владимир Леонидович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научные специальности: 03.02.08. «Экология», 03.02.04 «Зоология».

Должность: заведующий лабораторией функциональной экологии наземных животных

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН».

Адрес места работы: 620144, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

Тел.: +7 (343) 2103858

E-mail: wow@ipae.uran.ru

1. **Vershinin V. L.**, Vershinina S. D., Borkin L. J. Mass Occurrence of Tadpole Deformities in Toad Species of the Genus *Duttaphrynus* (Bufonidae) in the Himalaya (Uttarakhand, India) // Russian Journal of Herpetology. –2023. –V. 30.–N. 1. –P. 27-48.
2. **Vershinin V. L.**, Vershinina S. D. Role of Heterochronies in the Formation of the Morphological Features of Amphibians in Urban Areas // Paleontol. J. –2021.–V. 55. –P. 787–791.
3. Miura I, **Vershinin V.**, Vershinina S, Lebedinskii A, Trofimov A, Sitnikov I, Ito M. Hybridogenesis in the Water Frogs from Western Russian Territory: Intrapopulation Variation in Genome Elimination // Genes (Basel).–2021.–V. 12.–N.2.–P. 244.
4. **Vershinin V.L.**, Sitnikov I.A., Vershinina S.D. et al. Mitochondrial Heteroplasmy in Marsh Frog (*Pelophylax ridibundus* Pallas, 1771) // Russ J Genet.–2019.–V. 55.–P. 1041–1045.

2. Ф.И.О.: Егоров Егор Евгеньевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научные специальности: 03.00.03. – «Молекулярная биология», 03.00.25 – «Гистология, цитология, клеточная биология»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории клеточных основ развития злокачественных заболеваний

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН.

Адрес места работы: ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32

Тел.: 8(499) 135-61-42

E-mail: isinfo@eimb.ru

1. Monocytes with low mitochondrial membrane potential are associated with low atherosclerosis and show signs of cellular senescence Nikiforov N., Chegodaev Y., Zhuravlev A., Khasanova Z.B., **Yegorov Y.**, Orekhov A.N. // Atherosclerosis. — 2022. — V. 355. — P. 22.
2. **Yegorov Y. E.** Special Issue: "Telomerase: Role in Health and Aging". // Biomedicines. — 2022. — V. 10. — N.11. — P. 2957.

3. Чащина Г.В., Тевонян Л.Л., Вишнякова Х.С., Бениаминов А.Д., Егоров Е.Е., Калужный Д.Н. Фотоактивация порфиринов вызывает повреждение мембраны клеток и приводит к деградации // Цитология. — 2022. — Т. 64. — № 7. — С. 662.
4. **Yegorov Y.E.**, Poznyak A.V., Nikiforov N.G., Starodubova A.V., Orekhov A.N. Role of Telomeres Shortening in Atherogenesis: An Overview. // Cells. — 2021. — V. 10. — P.395.

3. Ф.И.О.: Ерошкин Федор Михайлович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.01.03. – «Молекулярная биология»

Должность: старший научный сотрудник лаборатории молекулярных основ эмбриогенеза

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук

Адрес места работы: 117997, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

Тел.: +7-(495)-336-8611

E-mail: eroshkin@ibh.ru

1. **Eroshkin F.M.**, Fefelova E.A., Bredov D.V., Orlov E.E., Kolyupanova N.M., Mazur A.M., Sokolov A.S., Zhigalova N.A., Prokhortchouk E.B., Nesterenko A.M., Zاراisky A.G. Mechanical Tensions Regulate Gene Expression in the *Xenopus laevis* Axial Tissues. // Int J Mol Sci. — 2024. — V. 25 — N. 2. — P. 870
2. Filenko P.A., Chechenina A.A., Zاراisky A.G., **Eroshkin F.M.** The Effect of Myosin Inhibitors on the Expression of Mechano-Dependent Genes in the Early Development of the Clawed Frog. // Russ. J. Bioorganic Chem. — 2022. — V. 48 — N.4. — P. 854–857
4. Ermakova G.V., Kucheryavyu A.V., **Eroshkin F.M.**, Martynova N.Y., Zاراisky A.G., Bayramov A.V. Study of the Early Telencephalon Genes of Cyclostomes as a Way to Restoring the Evolutionary History of This Unique Part of the Central Nervous System of Vertebrates. // Paleontol J. — 2021. — V. 55 — N. 7. — P. 752–765
5. Parshina E. A., **Eroshkin F. M.**, Orlov E. E., Gyoeva F. K., Shokhina A. G., Staroverov D. B., Belousov V. V., Zhigalova N. A., Prokhortchouk E. B., Zاراisky A. G., Martynova N. Y. Cytoskeletal Protein Zyxin Inhibits the Activity of Genes Responsible for Embryonic Stem Cell Status // Cell Rep. — 2020. — V. 33 — N. 7. — P. 108396

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.9

Т.В. Липина
