

Сведения о научном руководителе
диссертации Лапашиной Анны Сергеевны
«Особенности и физиологическая роль ингибирования АТФазной активности протонной АТФ-синтазы магниевым комплексом АДФ»

Научный руководитель: Фенюк Борис Александрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: без звания

Должность: доцент факультета биоинженерии и биоинформатики

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы МГУ 1, стр. 73

Тел.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.04 – «Биохимия» за последние 5 лет:

1. Lapashina A.S., Prikhodko A.S., Shugaeva T.E., **Feniouk B.A.** Residue 249 in subunit beta regulates ADP inhibition and its phosphate modulation in *Escherichia coli* ATP synthase// Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics, 2019. – Т. 1860, № 3. – С. 181-188.
2. Lapashina A.S., **Feniouk B.A.** Mutation Q259L in subunit beta in *Bacillus subtilis* ATP synthase attenuates ADP-inhibition and decreases fitness in mixed cultures// Biochemical and Biophysical Research Communications, 2019. – Т. 509, № 1. – С. 102-107.
3. Зубарева В.М., Лапашина А.С., Шугаева Т.Е., Литвин А.В., **Фенюк Б.А.** Роторные ион-транслоцирующие АТФазы/АТФ-синтазы: разнообразие, общие черты и отличия// Биохимия, 2020. – Т. 85, № 12. – С. 1898-1917.
4. Лапашина А.С., **Фенюк Б.А.** АДФ-ингибирование H^+ -F₀F₁-АТФ-синтазы// Биохимия, 2018. – Т. 83, № 10. – С. 1141–1160.
5. Лапашина А.С., Шугаева Т.Е., Березина К.М., Холина Т.Д., **Фенюк Б.А.** Аминокислотные остатки β 139, β 189 и β 319 H^+ -F₀F₁-АТФ синтазы *Escherichia coli*: влияние на АДФ-ингибирование// Биохимия, 2019 – Т. 84, № 4. – С. 407–415.
6. Knorre D.A., Azbarova A.V., Galkina K.V., **Feniouk B.A.**, Severin F.F. Replicative aging as a source of cell heterogeneity in budding yeast// Mechanisms of Ageing and Development, 2018. – Т. 176. – С. 24-31.
7. **Feniouk B.A.**, Skulachev V.P. Cellular and molecular mechanisms of action of mitochondria-targeted antioxidants// Current Aging Science, 2017. – Т. 10, № 1. – С. 41-48.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.03.12,
Д.Б. Киселевский



Подпись, печать

