

## Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ФГБУН ИБХ РАН)

Адрес: 117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10, Тел.: +7 (495) 335-01-00

<http://www.ibch.ru/>

Список публикаций работников организации по теме диссертации за последние 5 лет:

- 1) Сорокина А.В., Зиганшин Р.Х., Арапиди Г.П., Иванова О.М., Радзинский В.Е., Говорун В.М. Поиск специфичных маркеров рака яичников в сыворотке крови женщин с использованием МАЛДИ масс-спектрометрии. // *Врач* - 2012. - № 1. -С. 39-42.
- 2) Osterman I.A., Ustinov A.V., Evdokimov D.V., Korshun V.A., Sergiev P.V., Serebryakova M.V., Demina I.A., Galyamina M.A., Govorun V.M., Dontsova O.A. A nascent proteome study combining click chemistry with 2DE // *Proteomics* – 2013 – V. 13 – P. 17–21.
- 3) Suntsova M., Gogvadze E.V., Salozhin S., Gaifullin N., Eroshkin F., Dmitriev S.E., Martynova N., Kulikov K., Malakhova G., Tukhbatova G., Bolshakov A.P., Ghilarov D., Garazha A., Aliper A., Cantor C.R., Solokhin Y., Roumiantsev S., Balaban P., Zhavoronkov A., Buzdin A. Human-specific endogenous retroviral insert serves as an enhancer for the schizophrenia-linked gene *PRODH* // *Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.* – 2013 – V. 110 – P. 19472–19477.
- 4) Aseev L.V., Chugunov A.O., Efremov R.G., Boni I.V. A single missense mutation in a coiled-coil domain of *Escherichia coli* ribosomal protein S2 confers a hermosensitive phenotype that can be suppressed by ribosomal protein S1 // *J. Bacteriol.* – 2013 – V. 195 – P. 95–104.
- 5) Pereverzev A.P., Gurskaya N.G., Ermakova G.V., Kudryavtseva E.I., Markina N.M., Kotlobay A.A., Lukyanov S.A., Zaraisky A.G., Lukyanov K.A. Method for quantitative analysis of nonsense-mediated mRNA decay at the single cell level // *Sci. Rep.* – 2015 – V. 5 - srep07729.
- 6) Aseev L.V., Bylinkina N.S, Boni I.V. Regulation of the *rplY* gene encoding 5S rRNA binding protein L25 in *Escherichia coli* and related bacteria // *RNA* – 2015 –V. 21 – P. 851–861.

- 7) Aseev L.V., Koledinskaya L.S., Boni I.V. Regulation of Ribosomal Protein Operons *rplM-rpsI*, *rpmB-rpmG*, and *rplU-rpmA* at the transcriptional and translational levels // *J. Bacteriol.* – 2016 – V. 198 – P. 2494-2502.
- 8) Кудряева А.А., Хаустова Н.А., Мальцева Д.В., Кузина Е.С., Глаголева И.С., Сурина Е.А., Кнорре В.Д., Белогуров А.А., Тоневицкий А.Г., Габиров А.Г. экспрессионный профиль мРНК олигодендроцитов мыши в условиях воспаления // Доклады Академии наук – 2016 - Т. 469 - С. 361-365.
- 9) Orlova N.A., Kovnir S.V., Gabibov A.G., Vorobiev I.I. Stable high-level expression of factor VIII in Chinese hamster ovary cells in improved elongation factor-1 alpha-based system // *BMC Biotechnol.* – 2017 – V. 17 – P 1-15.