

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Галзитская Оксана Валериановна	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Доктор физико- математических наук	Наименование 03.00.02 - Биофизика
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук (ИБ РАН)	Руководитель группы биоинформатики
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	1. Taxonomic distribution, repeats, and functions of the S1 domain-containing proteins as members of the OB-fold family. Deryusheva E.I., Machulin A.V., Selivanova O.M., Galzitskaya O.V. Proteins, 85(4):602-613. 2017 2. Non-random distribution of homo-repeats: links with biological functions and human diseases. Lobanov M.Yu., Klus P., Sokolovsky I.V., Tartaglia G.G., Galzitskaya O.V. Sci Rep., 6: 26941. 2016 3. Occurrence of Disordered Residues in Four Domains of Life. Lobanov M.Y., Galzitskaya O.V. Int. J. Mol. Sci., 16, 19490–19507. 2015 4. Repeats are one of the main characteristics of RNA-binding proteins with prion-like domains. Galzitskaya O.V. Mol. Biosyst. 11, 2210–2218. 2015 5. Phyloproteomic Analysis of 11780 Six-Residue-Long Motifs Occurrences. Galzitskaya O.V., Lobanov M.Yu. BioMed research international, Article ID 208346. 2015 6. FoldNucleus: web server for the prediction of RNA and protein folding nuclei from their 3D structures. Pereyaslavets L.B., Sokolovsky I.V., Galzitskaya O.V. Bioinformatics, 31, 3374-3376. 2015 7. Influence of homo-repeats on functions and aggregation propensities of protein chains. Galzitskaya O.V., Lobanov M. Journal of biomolecular structure & dynamics, 33 Suppl 1, 111-112. 2015 8. Theoretical Search for RNA Folding Nuclei. Pereyaslavets L.B., Galzitskaya, O.V. Entropy, 17, 7827-7847. 2015 9. HRaP: database of occurrence of HomoRepeats and patterns in proteomes. Lobanov M.Y., Sokolovskiy I.V., Galzitskaya O.V. Nucleic Acids Res., 42(Database issue), D273–D278. 2014 10. A novel web server predicts amino acid residue protection against hydrogen-deuterium exchange. Lobanov M.Yu., Suvorina M.Yu., Dovidchenko N.V., Sokolovskiy I.V., Surin A. K. and Galzitskaya O.V. Bioinformatics, 29(11), 1375-1381. 2013	

