

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Люкмановой Екатерины Назымовны
«Структурные основы функционального многообразия трехпетельных белков человека и нейротоксинов змей»,
представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список научных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет
Шидловский Юлий Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН), ведущий научный сотрудник лаборатории регуляции экспрессии генов в развитии (ЛРЭГР)	доктор биологических наук (03.01.03 – «молекулярная биология»), профессор РАН	<p>Barr, J., S. Charania, R. Gilmudinov, K. Yakovlev, Y. Shidlovskii and P. Schedl. The CPEB translational regulator, Orb, functions together with Par proteins to polarize the Drosophila oocyte. // PLoS Genet. – 2019. – T. 15. – doi: 10.1371/journal.pgen.1008012</p> <p>Flouris, A. D., Y. V. Shidlovskii, A. V. Shaposhnikov, L. Yepiskoposyan, L. Nadolnik, L. Karabon, A. Kowalska, A. E. Carrillo, G. S. Metsios and P. Sakellariou. Role of UCP1 Gene Variants in Interethnic Differences in the Development of Cardio-Metabolic Diseases. // Front Genet. – 2017. – T. 8. – doi: 10.3389/fgene.2017.00007. eCollection 2017.</p> <p>Kachaev, Z. M., L. A. Lebedeva, E. N. Kozlov, I. Y. Toropygin, P. Schedl and Y. V. Shidlovskii. Paip2 is localized to active promoters and loaded onto nascent mRNA in Drosophila. // Cell Cycle. – 2018. – T. 17. – C. 1708-1720.</p> <p>Kachaev, Z. M., L. A. Lebedeva, A. V. Shaposhnikov, J. J. Moresco, J. R. Yates, 3rd, P. Schedl and Y. V. Shidlovskii. Paip2 cooperates with Cbp80 at an active promoter and participates in RNA Polymerase II phosphorylation in Drosophila. // FEBS Lett. – 2019. – doi: 10.1002/1873-3468.13391.</p> <p>Lebedeva, L. A., K. V. Yakovlev, E. N. Kozlov, P. Schedl, G. Deshpande and Y. V. Shidlovskii. Transcriptional quiescence in primordial germ cells. // Crit Rev Biochem Mol Biol. – 2018. – T. 53. – C. 579-595.</p>

		<p>Pahi, Z., B. N. Borsos, B. Vedelek, Y. V. Shidlovskii, S. G. Georgieva, I. M. Boros and T. Pankotai. TAF10 and TAF10b partially redundant roles during <i>Drosophila melanogaster</i> morphogenesis. // <i>Transcription</i>. – 2017. – Т. 8. – С. 297-306.</p> <p>Putlyayev, E. V., A. N. Ibragimov, L. A. Lebedeva, P. G. Georgiev and Y. V. Shidlovskii. Structure and Functions of the Mediator Complex. // <i>Biochemistry</i>. – 2018. – Т. 83. – С. 423-436.</p> <p>Ryabichko, S. S., A. N. Ibragimov, L. A. Lebedeva, E. N. Kozlov and Y. V. Shidlovskii. Super-Resolution Microscopy in Studying the Structure and Function of the Cell Nucleus. // <i>Acta Naturae</i>. – 2017. – Т. 9. – С. 42-51.</p> <p>Zolotarev, N. A., O. G. Maksimenko, Y. V. Shidlovskii, P. G. Georgiev and A. N. Bonchuk. [Translation elongation factor EF1alpha1 interacts with ZAD domains of transcription factors from <i>Drosophila melanogaster</i>]. // <i>Mol Biol</i>. – 2016. – Т. 50. – С. 1014-1019.</p> <p>Качаев З.М., Гильмутдинов Р.А., Копытова Д.В., Желудкевич Ю.В., Шидловский Ю.В. и Курбидаева А.С. МЕТОД ИММУНОПРЕЦИПИТАЦИИ РНК ИЗ ЛИЗАТОВ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК S2 <i>Drosophila melanogaster</i>. // <i>Молекулярная биология</i>. – 2017. – Т. 51. – С. 85-93.</p> <p>А. В. Шапошников, Л. А. Лебедева, Е. С. Черниогло, З. М. Качаев, А. Абдрахманов, Ю. В. Шидловский. ПОЛУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ БЕЛКОВОГО ЯДЕРНОГО ЭКСТРАКТА ИЗ ЭМБРИОНОВ <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i> ПРИ ИЗУЧЕНИИ ФАКТОРОВ ТРАНСКРИПЦИИ.// <i>Биоорганическая химия</i>. – 2016. –Т.42., № 6, с. 1–10.</p>
--	--	--

Доктор биологических наук,
профессор РАН

Ученый секретарь ИБГ РАН
доктор биологических наук



(Handwritten signature)

Шидловский Юлий Валерьевич

Набирочкина Елена Николаевна