

Сведения

**об официальном оппоненте по диссертации Паршиной Елены Анатольевны
«Роль зиксина, белка фокальной адгезии, в регуляции уровня транскриптов генов-маркеров стволовых клеток»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. – «молекулярная биология»**

<p align="center">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p align="center">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p align="center">Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p align="center">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Шидловский Юлий Валерьевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН), г. Москва, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией регуляции экспрессии генов в развитии</p>	<p>доктор биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология), профессор РАН</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kachaev Z.M., Ivashchenko S.D., Kozlov E.N., Lebedeva L.A., Shidlovskii Y.V. Localization and Functional Roles of Components of the Translation Apparatus in the Eukaryotic Cell Nucleus // Cells. 2021. V. 10(11). P. 3239. 2. Bylino O.V., Ibragimov A.N., Pravednikova A.E., Shidlovskii Y.V. Investigation of the Basic Steps in the Chromosome Conformation Capture Procedure // Front Genet. 2021. V. 12. P. 733937. 3. Gilmutdinov R., Kozlov E.N., Yakovlev K.V., Olenina L.V., Kotov A.A., Barr J., Zhukova M., Schedl P., Shidlovskii Y.V. The 3'UTR of the Drosophila CPEB translation factor gene orb2 plays a crucial role in spermatogenesis // Development. 2021. V. 148(17). P. 198788. 4. Shidlovskii Y.V., Bylino O.V., Shaposhnikov A.V., Kachaev Z.M., Lebedeva L.A., Kolesnik V.V., Amendola D., De Simone G., Formicola N., Schedl P., Digilio F.A., Giordano E. Subunits of the PBAP Chromatin Remodeler Are Capable of Mediating Enhancer-Driven Transcription in Drosophila // Int J Mol Sci. 2021. V. 22(6). P. 2856.

		<p>5. Bylino O.V, Ibragimov A.N., Shidlovskii Y.V. Evolution of Regulated Transcription // Cells. 2020. V. 9(7). P. 1675.</p> <p>6. Ibragimov A.N., Bylino O.V., Shidlovskii Y.V. Molecular Basis of the Function of Transcriptional Enhancers // Cells. 2020. V. 9(7). P. 1620.</p> <p>7. Barr J., Gilmutdinov R., Wang L., Shidlovskii Y., Schedl P. The <i>Drosophila</i> CPEB Protein Orb Specifies Oocyte Fate by a 3'UTR-Dependent Autoregulatory Loop // Genetics. 2019. V. 213(4). P. 1431-1446.</p> <p>8. Barr J., Charania S., Gilmutdinov R., Yakovlev K., Shidlovskii Y., Schedl P. The CPEB translational regulator, Orb, functions together with Par proteins to polarize the <i>Drosophila</i> oocyte // PLoS Genet. 2019. V. 15(3). P. e1008012.</p> <p>9. Kachaev Z.M., Lebedeva L.A., Kozlov E.N., Toropygin I.Y., Schedl P., Shidlovskii Y.V. Paip2 is localized to active promoters and loaded onto nascent mRNA in <i>Drosophila</i> // Cell Cycle. 2018. V. 17(14). P. 1708-1720.</p>
--	--	---

Доктор биологических наук,
профессор РАН



Шидловский Юлий Валерьевич

ПОДПИСЬ Ю.В. Шидловского

ЗАВЕРЯЮ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИБГ РАН

 МАНСУРОВА Г.В.