

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации Павловой Юлии Ивановны
на тему «G-квадруплексы суперэнхансеров и приграничных
участков хроматиновых доменов как регуляторы транскрипции», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 –
«молекулярная биология»**

Фамилия, имя, отчество	Шидловский Юлий Валерьевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.01.03. Молекулярная биология
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности))	профессор РАН
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	119334, г. Москва, улица Вавилова, д.34/5. Тел.: +7(499)135-60-89. E-mail: info@genebiology.ru. https://genebiology.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория регуляции экспрессии генов в развитии
Должность	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Chmykhalo, V.K.; Amendola, D.; Shidlovskii, Y.V.; Lebedeva, L.A.; Schedl, P.; Giordano, E. Functional Role of Bap170 Domains in Enhancer-Dependent Gene Activity in <i>Drosophila melanogaster</i> . <i>Dokl Biochem Biophys</i> 2025, 520, 152–155. https://doi.org/10.1134/S1607672924601409
2.	Chmykhalo, V.K.; Deev, R.V.; Tokarev, A.T.; Polunina, Y.A.; Lei Xue, L.; Shidlovskii Y.V. SWI/SNF Complex Connects Signaling and Epigenetic State in Cells of Nervous System. <i>Mol Neurobiol</i> 2025, 62, 1536–1557. https://doi.org/10.1007/s12035-024-04355-6
3.	Shidlovskii, Y.V.; Ulianova, Y.A.; Shaposhnikov, A.V.; Kolesnik, V.V.; Pravednikova, A.E.; Stepanov, N.G.; Chetverina, D.; Saccone, G.; Lebedeva, L.A.; Chmykhalo, V.K.; et al. Subunits Med12 and Med13 of Mediator Cooperate with Subunits SAYP and Bap170 of SWI/SNF in Active Transcription in <i>Drosophila</i> . <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2024, 25, 12781. https://doi.org/10.3390/ijms252312781
4.	Chmykhalo, V.K.; Shidlovskii, Y.V.; Lebedeva, L.A.; Schedl, P.; Giordano, E. Effects of Overexpression of Specific Subunits SAYP, BAP170 of the Chromatin Remodeling Complex in <i>Drosophila Melanogaster</i> . <i>Dokl Biochem Biophys</i> 2024, 519, 588–592. https://doi.org/10.1134/S160767292460088X

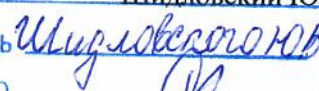
5.	Zhukova, M.; Schedl, P.; Shidlovskii Y.V. The role of secondary structures in the functioning of 3' untranslated regions of mRNA. <i>Bioessays</i> . 2023, 46(3):e2300099. https://doi.org/10.1002/bies.202300099
6.	Application of the 3C Method to Study the Developmental Genes in <i>Drosophila</i> Larvae. <i>Frontiers in Genetics</i> 2022, 13:734208. https://doi.org/10.3389/fgene.2022.734208 .
7.	Bylino, O.V.; Ibragimov, A.N.; Pravednikova, A.E.; Shidlovskii, Y.V. Investigation of the Basic Steps in the Chromosome Conformation Capture Procedure. <i>Frontiers in Genetics</i> 2021, 12, 2021. https://www.frontiersin.org/journals/genetics/articles/10.3389/fgene.2021.733937

Официальный оппонент

доктор биологических наук,
профессор РАН,
главный научный сотрудник,
заведующий Лабораторией регуляции
экспрессии генов в развитии
ИБГ РАН



Шидловский Юлий Валерьевич

ПОДПИСЬ 
ЗАВЕРЯЮ 
Ученый секретарь ИБГ РАН Набироскина Е. Н.



СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Шидловский Юлий Валерьевич,
согласен быть официальным оппонентом ФИО по кандидатской диссертации на тему «G-квадруплексы суперэнхансеров и приграничных участков хроматиновых доменов как регуляторы транскрипции» по специальности молекулярная биология 1.5.3

Дата защиты: «__» _____ 202__

Сведения об официальном оппоненте прилагаю.

Сообщаю, что не являюсь действующим членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации на тему «G-квадруплексы суперэнхансеров и приграничных участков хроматиновых доменов как регуляторы транскрипции», исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Ю.М. Лопухина ФМБА России, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Приложение: упомянутое на 2 л.

- фамилия, имя, отчество полностью, без сокращений (последнее при наличии): **Шидловский Юлий Валерьевич**

- при наличии – ученая степень, ученое звание полностью без сокращений: **доктор биологических наук, профессор РАН**

- шифр и наименование научной специальности по диплому об ученой степени: **03.01.03. молекулярная биология**

- полное наименование организации, работником которой является лицо, предоставившее отзыв, например, **Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт биологии гена Российской академии наук**

- должность в этой организации: **главный научный сотрудник лаборатории регуляции экспрессии генов**

- почтовый адрес организации: **119334, г. Москва, ул. Вавилова, 34/5**

- телефон (при наличии): **+7 (499) 135-60-89**

- адрес электронной почты (при наличии): **yul@genebiology.ru**

- сайт организации: **<https://www.genebiology.ru>**

Официальный оппонент

Шидловский Юлий Валерьевич



подпись *Шидловский Ю.В.*
ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ИБГ РАН Набирочкина Е.Н.