

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Белогурова Алексея Анатольевича
«Биохимические основы аутоиммунной нейродегенерации»,
представленной на соискание ученой степени
доктора химических наук по специальности 02.00.10 – «биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Лаврик Ольга Ивановна	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИХБФМ СО РАН), г. Новосибирск, заведующая лабораторией биоорганической химии ферментов	доктор химических наук, 02.00.10 «биоорганическая химия», чл.-корр. РАН	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kurgina TA, Anarbaev RO, Sukhanova MV, Lavrik OI. / A rapid fluorescent method for the real-time measurement of poly(ADP-ribose) polymerase 1 activity // <i>Anal Biochem.</i> 545:91-97 (2018) 2. Moor NA, Vasil'eva IA, Anarbaev RO, Antson AA, Lavrik OI. / Quantitative characterization of protein-protein complexes involved in base excision DNA repair // <i>Nucleic Acids Res.</i> 43(12):6009-22 (2015) 3. Salomatina OV, Popadyuk II, Zakharenko AL, Zakharova OD, Fadeev DS, Komarova NI, Reynisson J, Arabshahi HJ, Chand R, Volcho KP, Salakhutdinov NF, Lavrik OI. / Novel Semisynthetic Derivatives of Bile Acids as Effective Tyrosyl-DNA Phosphodiesterase 1 Inhibitors // <i>Molecules.</i> 23(3) (2018) 4. Moor NA, Lavrik OI. / Protein-Protein Interactions in DNA Base Excision Repair. // <i>Biochemistry (Mosc).</i> 83(4):411-422 (2018) 5. Sukhanova MV, Abrakhi S, Joshi V, Pastre D, Kutuzov MM, Anarbaev RO, Curmi PA, Hamon L, Lavrik OI. / Single molecule detection of PARP1 and PARP2 interaction with DNA strand breaks and their poly(ADP-

			<p>ribosylation using high-resolution AFM imaging. // <i>Nucleic Acids Res.</i> 44(6):e60 (2016)</p> <p>6. Zarkovic G, Belousova EA, Talhaoui I, Saint-Pierre C, Kutuzov MM, Matkarimov BT, Biard D, Gasparutto D, Lavrik OI, Ishchenko AA. / Characterization of DNA ADP-ribosyltransferase activities of PARP2 and PARP3: new insights into DNA ADP-ribosylation. // <i>Nucleic Acids Res.</i> 46(5):2417-2431 (2018)</p>
--	--	--	---

Чл-корр. РАН, доктор химических наук

Ученый секретарь ФГБУН ИХБФМ СО РАН
кандидат химических наук

М.П.



Лаврик

Лаврик Ольга Ивановна

Пестряков

Пестряков П.Е.