

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

В диссертационный совет 24.1.178.01 на базе Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт
нейронаук и медицины»
(630117, г. Новосибирск, Тимакова, 4, а/я 237)
в аттестационное дело
ФИО диссертанта _____ Акопян А.А. _____

Фамилия, имя, отчество	Бондарь Наталья Петровна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	К.б.н. Специальность 1.5.5. Физиология человека и животных(биологические науки) (ранее 03.00.13. – Физиология)
Ученое звание	нет
Основное место работы (полное наименование организации в соответствии с Уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации (ВУЗ, институт и т.п.)	Институт
Адрес организации	630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д.10
Наименование структурного подразделения	Сектор молекулярной нейробиологии стресса
Должность	Зав.сектором, с.н.с.
Телефон	+7-913-910-2526
Электронная почта	nbondar@bionet.nsc.ru
<p>По профилю отрасли науки оппонируемой диссертации имеется более 50 работ, в том числе (указать не менее 7):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kisaretova P. Molecular Abnormalities in BTBR Mice and Their Relevance to Schizophrenia and Autism Spectrum Disorders: An Overview of Transcriptomic and Proteomic Studies./ Kisaretova P., Tsybko A., Bondar N., Reshetnikov V. // Biomedicines. - 2023.-Vol.11, N 2.- 289 – DOI 10.3390/biomedicines11020289 2. Ayriyants, K.A. A comparison of stress reactivity between BTBR and C57BL/6J mice: an impact of early-life stress / K.A. Ayriyants, Y.A. Ryabushkina, A.A. Sapronova, A.V. Ivanchikhina, M.M. Kolesnikova, N.P. Bondar, V.V. Reshetnikov // 	

- Exp. BrainRes. – 2023. – Vol. 241, N 3. – P. 687-698. – DOI 10.1007/s00221-022-06541-1.
3. Khantakova, J.N. Once induced, it lasts for a long time: the structural and molecular signatures associated with depressive-like behavior after neonatal immune activation / J.N. Khantakova, **N.P. Bondar**, E.V. Antontseva, V.V. Reshetnikov // Front. Cell Neurosci. –2022. – Vol. 16.– Article 1066794. – DOI 10.3389/fncel.2022.1066794.
 4. Khantakova, J.N. Delayed effects of neonatal immune activation on brain neurochemistry and hypothalamic-pituitary-adrenal axis functioning / J.N. Khantakova, **N.P. Bondar**, A.A.Sapronova, V.V. Reshetnikov // Eur. J.Neurosci. – 2022. – Vol. 56, N 10. – P. 5931-5951. –DOI 10.1111/ejn.15831.
 5. Reshetnikov, V.V. Sex-specific behavioral and structural alterations caused by early-life stress in C57BL/6 and BTBR mice / V.V. Reshetnikov, K.A. Ayriyants, Y.A. Ryabushkina, N.G. Sozonov, **N.P. Bondar** // Behav. Brain Res. –2021.– Vol. 414. – Article 113489. –DOI 10.1016/j.bbr.2021.113489.
 6. Reshetnikov, V.V. Impact of mothers' experience and early-life stress on aggression and cognition in adult male mice / V.V. Reshetnikov, Y.A.Ryabushkina, **N.P. Bondar**// Dev.Psychobiol. –2020. – Vol. 62, N 1. – P. 36-49.– DOI 10.1002/dev.21887.
 7. Reshetnikov, V.V. Stress early in life leads to cognitive impairments, reduced numbers of CA3 neurons and altered maternal behavior in adult female mice / V.V. Reshetnikov, A.V. Kovner, A.A.Lepeshko, K.S. Pavlov, L.N. Grinkevich, **N.P. Bondar**// Genes Brain Behav. –2020. – Vol. 19, N 3. –Article e12541. – DOI 10.1111/gbb.12541.
 8. **Bondar, N.P.** Effects of Early-Life Stress on Social and Anxiety-Like Behaviors in Adult Mice: Sex-Specific Effects /N.P. Bondar, A.A. Lepeshko, V.V. Reshetnikov // Behav. Neurol. – 2018. – Vol. 2018. – Article 1538931. – DOI 10.1155/2018/1538931.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации и согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Зав.сектором молекулярной
нейробиологии стресса,
Институт цитологии и генетики СО РАН,
к.б.н., с.н.с



Бондарь Н.П.

1.11.23

