



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН

ул. Вавилова д. 26, Москва, 119334
Тел.: (499) 135-33-22. Факс (499)135-80-12. E-mail: info@idbras.ru
ОКПО: 02699062 ОГРН 1027700450800 ИНН/КПП 7736044850/773601001
<http://idbras.ru>

24.11.2021 № 12506/01-381/1
На № 12402/03/6224 от 11.10.2021
[сведения о ведущей организации]

В Диссертационный совет Д 24.1.046.01
на базе Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института высшей нервной
деятельности и нейрофизиологии
Российской академии наук
(ИВНД и НФ РАН)
117485, г. Москва, ул. Бутлерова, 5А

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
по диссертации Смирнова Кирилла Сергеевича
«Сенсорные факторы развития нервной системы у крыс с генетической
предрасположенностью к абсансным приступам»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 1.5.5. – «Физиология человека и животных»
(биологические науки)

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН ИБР РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	д.б.н., член.-корр. РАН Васильев Андрей Валентинович
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Васильев Андрей Валентинович Доктор биологических наук Член-корреспондент РАН Специальность - 1.5.22. – «Клеточная биология» Отрасль науки – биологические науки Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Захаров Игорь Сергеевич, доктор биологических наук</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Воронежская Е.Е., Мельникова В.И., Ивашкин Е.Г. Моноамины как адаптивные регуляторы развития: феномен и механизмы действия//Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2021. Т. 71. № 3. С. 295-305. DOI: 10.31857/S0044467721030126.</p> <p>2. Bogdanov V., Kim A., Nodel M., Pavlenko T., Pavlova E., Blokhin V., Chesnokova N., Ugrumov M. A Pilot Study of Changes in the Level of Catecholamines and the Activity of α-2-Macroglobulin in the Tear Fluid of Patients with Parkinson's Disease and Parkinsonian Mice//International Journal of Molecular Sciences. 2021. Vol. 22. Is. 9. Art. no. 4736. DOI: 10.3390/ijms22094736.</p> <p>3. Zakharova L., Sharova V., Izvol'skaia M. Mechanisms of reciprocal regulation of gonadotropin-releasing hormone (GnRH)-producing and immune systems: The role of GnRH, cytokines and their receptors in early ontogenesis in normal and pathological conditions//International Journal of Molecular Sciences. 2021. Vol. 22. Is. 1. Art. N 114. P. 1-24. DOI: 10.3390/ijms22010114.</p> <p>4. Safandeev V.V., Ugrumov M.V. A New Approach to Assessing the Extent of Degradation of the Nigrostriatal Dopaminergic System in an Experimental Model of Parkinson's Disease//Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2020. – Vol. 50. – Is. 4. DOI: 10.1007/s11055-020-00920-3.</p> <p>5. Mezheritskiy M., Vorontsov D., Lapshin D., Dyakonova V. Previous flight facilitates partner finding in female crickets//Scientific Reports. – 2020. – Vol. 10. – Is. 1. – Art. No 22328. DOI: 10.1038/s41598-020-78969-w.</p> <p>6. Ugrumov M. Development of early diagnosis of Parkinson's disease: Illusion or reality?//CNS Neuroscience & Therapeutics. – 2020. – Vol. 26. – Is. 10. – P. 997–1009. DOI: 10.1111/cns.13429.</p> <p>7. Avdonin P.V., Rybakova E.Yu., Avdonin P.P., Trufanov S.K., Mironova G.Yu., Tsitrina A.A., Goncharov N.V. VAS2870 Inhibits Histamine-Induced Calcium Signaling and vWF Secretion in Human Umbilical Vein Endothelial Cells // Cells. 2019. V. 8 P. 196. DOI:10.3390/cells8020196.</p> <p>8. Izvol'skaia M.S., Sharova V.S., Ignatiuk V.M., Voronova S.N., Zakharova L.A. Abolition of prenatal lipopolysaccharide-induced reproductive disorders in rat male offspring by fulvestrant // Andrologia. 2019. V. 51. e13204. DOI: 10.1111/and.13204.</p> <p>9. Kim A., Pavlova E, Bogdanov V., Safandeev V., Ugrumov M. Biochemical changes in the visual system in mice models of Parkinson's disease // FEBS OPEN BIO. 2019. V. 9. Is. 1. P-24-036. P.233. WOS:000486972403116.</p>

10. Lapshin D.N., Vorontsov D.D. Directional and frequency characteristics of auditory neurons in Culex male mosquitoes // Journal of Experimental Biology. 2019. V. 222. P. 21. DOI: 10.1242/jeb.208785.

11. Melnikova V.I., Lifantseva N.V., Voronova S.N., Zakharova L.A. Gonadotropin-Releasing Hormone in Regulation of Thymic Development in Rats: Profile of Thymic Cytokines // International journal of molecular sciences. 2019. V. 20(16). DOI: 10.3390/ijms20164033.

12. Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Bondarenko N.S., Dil'mukhametova, L.K., Saprionova A.Y., Ugrumov M.V. Developing brain as a source of circulating norepinephrine in rats during the critical period of morphogenesis // Brain Structure and Function. 2019. V. 224. Is. 9, P. 3059-3073. DOI: 10.1007/s00429-019-01950-5.

13. Zakharov I., Dashinimaev E., Sukhinich K., Dyakonova V. Neurotransmitter systems in cultures of human neurons derived from iPSCs // FEBS OPEN BIO. 2019. V. 9. Is. 1. P-22-007. P. 221

14. Izvolskaia M., Sharova V., Zakharova L. Prenatal Programming of Neuroendocrine System Development by Lipopolysaccharide: Long-Term Effects // Int. J.Mol. Sci. 2018. V. 19(11), 3695. DOI: 10.3390/ijms19113695.

15. Ugrumov M., Kim A., Kolacheva A., Khakimova G., Nigmatullina R., Zalyalova Z., Georgieva S., Kudrin V. Novel paradigm for the development of preclinical diagnosis of Parkinson's disease based on searching blood markers and a provocation test // Parkinsonism & Related Disorders. 2018. V. 46 (Suppl 2). P. e44. DOI:10.1016/j.parkreldis.2017.11.146.

Адрес ведущей организации

Индекс	119334
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Город	Москва
Улица	ул. Вавилова
Дом	26
Телефон	(499) 135-33-22
e-mail	info@idbras.ru
Web-сайт	http://idbras.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником, и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор ИБР РАН

Доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН

« 24 » ноября 2021 г.



А.В. Васильев