

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте **Мошкине Михаиле Павловиче**

по диссертации Чигринского Евгения Александровича
«Эндокринно-метаболические изменения в организме
мышевидных грызунов при адаптации к действию
синтетических пиретроидов»

на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности

1.5.5. Физиология человека и животных (биологические науки)

1	Ф.И.О.	Мошкин Михаил Павлович
2	Ученая степень	доктор биологических наук
3	Ученое звание	профессор
4	Специальность учёной степени по диплому с шифром	03.00.16 – экология
5	Академическое звание – академик/член-корр (если имеется)	нет
6	Место работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
7	Ведомство места работы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Отделение генетики животных
9	Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
10	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
11	Страна, в которой находится организация	Россия
12	Адрес организации	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 10/2
Публикации		<p>1. TNFα is responsible for the canonical offspring number-size trade-off / S.O. Maslennikova, L.A. Gerlinskaya, G.V. Kontsevaya [et al.] // Scientific Reports. – 2019. – Vol. 9, No. 1. – P. 4568.</p> <p>2. Anxiety and neurometabolite levels in the hippocampus and</p>

	<p>amygdala after prolonged exposure to predator-scent stress / O.B. Shevelev, V.E. Tseilikman, N.V. Khotskin [et al.] // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2019. – Vol. 23, No. 5. – P. 582-587.</p> <p>3. From allostatic load to allostatic state-an endogenous sympathetic strategy to deal with chronic anxiety and stress? / E. Ullmann, S. R. Bornstein, E. Dremencov [et al.] // Frontiers in Behavioral Neuroscience. – 2019. – Vol. 13. – P. 47.</p> <p>4. Offensive behavior, striatal glutamate metabolites, and limbic-hypothalamic-pituitary-adrenal responses to stress in chronic anxiety / E. Ullmann, S.R. Bornstein, G. Chrousos [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Vol. 21, No. 20. – P. 1-16.</p> <p>5. In Vitro ¹H NMR Metabolic Profiles of Liver, Brain, and Serum in Rats After Chronic Consumption of Alcohol / M.S. Pravdivtseva, V.V. Yanshole, I.V. Koptuyug [et al.] // Applied Magnetic Resonance. – 2021. – Vol. 52. – P. 661-675.</p> <p>6. Объем гиппокампа и спектр нейрометаболитов у зрелых серых крыс (<i>Rattus norvegicus</i>), селекционируемых по реакции на человека: влияние ранней социальной нестабильности / С.Г. Шихевич, А.Е. Акулов, Р.В. Кожемякина [и др.] // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. – 2023. – Т. 59, № 2. – С. 100-111.</p> <p>7. Композиция тела как индикатор метаболических изменений у мышей, полученных путем оплодотворения <i>in vitro</i> / М.В. Анисимова, Л. Гон, Г.В. Концевая [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2023. – Т. 27, № 4. – С. 357-365.</p> <p>8. Pheromone of grouped female mice impairs genome stability in male mice through stress-mediated pathways / T.S. Glinin, M.V. Petrova, V. Shcherbinina [et al.] // Scientific Reports. – 2023. – Vol. 13. – P. 17622.</p> <p>9. Quantitative tracking of trans-synaptic nose-to-brain transport of nanoparticles and its modulation by odor, aging, and Parkinson's disease / A.V. Romashchenko, D.V. Petrovskii, S.Yu. Trotsky [et al.] // Nano Research. – 2023. – Vol. 16, No 5. – P. 7119-7133.</p>
--	--

Учёный секретарь
диссертационного совета 35.2.025.01

Князев Сергей Павлович

