

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на
соискание
ученой степени доктора наук
24.1.101.01, созданного на
базе Института проблем передачи
информации им. А.А. Харкевича
Российской академии наук,
д.б.н., профессору Гельфанду М.С.

О согласии Дунин-Барковского Виталия Львовича
Выступить официальным оппонентом

СОГЛАСИЕ

Глубокоуважаемый Михаил Сергеевич!

Я, Дунин-Барковский Виталий Львович, подтверждаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Кузнецова Виктора Петровича «Генерация эндогенного электрического потенциала в новой модельной системе» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.8 «Математическая биология, биоинформатика», подготовить и предоставить отзыв в диссертационный совет 24.1.101.01 в установленном порядке.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте на двух листах в одном экземпляре.

Профессор, доктор физико-математических наук В.Л. Дунин-Барковский



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Сведения о Дунин-Барковском Виталии Львовиче, д. ф-м. н., профессоре, выступающем официальным оппонентом по диссертации Кузнецова Виктора Петровича «Генерация эндогенного электрического потенциала в новой модельной системе» на соискание степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.8 «Математическая биология, биоинформатика»

1	Фамилия, имя, отчество	Дунин-Барковский Виталий Львович
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук
3	Отрасль науки	физико-математическая
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	03.01.02
5	Ученое звание (по аттестату)	Профессор
6	Основное место работы (полное название)	Федеральное государственное учреждение Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук
7	Подразделение, должность	Центр оптико-нейронных технологий. Главный научный сотрудник, руководитель отдела нейроинформатики
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации	117218, Москва, Нахимовский просп., 36, к.1 Телефон: +7 495 718 21 10 E-mail: niisi@niisi.msk.ru Сайт: niisi.ru
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Dunin-Barkowski W. Toward and beyond human-level AI // <i>Frontiers in Neurorobotics</i>. — 2023. — Vol. 14. — P. 617446. 2. Dunin-Barkowski W., Gorban A. Toward and beyond human-level AI, volume II // <i>Frontiers in Neurorobotics</i>. — 2023. — Vol. 16. — P. 1120167. 3. Dunin-Barkowski W., Shakirov V. A way toward human level artificial intelligence // <i>Optical Memory and Neural Networks</i>. — 2019. — Vol. 28. — P. 21-26. 4. Dorofeev V., Lebedev A., Shakirov V., Dunin-Barkowski W. Super intelligence to

solve COVID-19 problem // Studies in Computational Intelligence. — 2021. — P. 293-300.

5. Kryzhanovsky B., **Dunin-Barkowski W.**, Redko V., Tiumentsev Y., Klimov VV. Advances in Neural Computation, Machine Learning, and Cognitive Research V. — Springer International Publishing, 2022.

6. Kryzhanovsky B., **Dunin-Barkowski W.**, Redko V., Tiumentsev Y., Klimov VV. Advances in Neural Computation, Machine Learning, and Cognitive Research IV. — Springer International Publishing, 2021.

7. Kryzhanovsky B., **Dunin-Barkowski W.**, Redko V., Tiumentsev Y., Klimov VV. Advances in Neural Computation, Machine Learning, and Cognitive Research III. — Springer International Publishing, 2019.

8. Kryzhanovsky B., **Dunin-Barkowski W.**, Redko V., Tiumentsev T. Advances in Neural Computation // Machine Learning, and Cognitive Research II. — 2019. — P. 151-159.

9. Lebedev A., Solovyeva K., **Dunin-Barkowski W.** The large-scale symmetry learning applying Pavlov principle // Advances in Neural Computation, Machine Learning, and Cognitive Research III. — 2020. — P. 405-411.

10. Shakirov V., Dorofeev V., **Dunin-Barkowski W.** Cerebellar plasticity-based equalization of total input to inferior olive cells: properties of the model dynamics // Neuroscience and Behavioral Physiology. — 2023. — Vol. 53. — No. 5. — P. 729-738.

11. Shakirov V., Altunina O., Shaposhnikov D., Podladchikova L., Dorofeev V., **Dunin-Barkowski W.** Cerebellar plasticity based equalization of total input to inferior olive cells // Neuroscience and Behavioral Physiology. — 2023. — Vol. 53. — No. 5. — P. 739-751.

	12. Shakirov V., Dorofeev V., Lebedev A., Dunin-Barkowski W. Dynamic chaos in cerebellum and electrical synapses between climbing fiber cells of inferior olives // Neuroscience and Behavioral Physiology. — 2023. — Vol. 53. — No. 5. — P. 717-728. 13. Shakirov V., Dorofeev V., Lebedev A., Dunin-Barkowski W. Find a Needle in a Haystack-Sorting arXiv Articles by Your Criteria // Studies in Computational Intelligence. — 2021. — P. 357-362.
--	--

Согласен на обработку персональных данных

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником организации где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем и работником организации-заказчика или исполнителем (п. 22 Постановления № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»)

Официальный оппонент

Доктор физико-математических наук, профессор,

Главный научный сотрудник, руководитель отдела нейроинформатики

Центра оптико-нейронных технологий

ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН

В.Л. Дунин-Барковский

Отметка о заверении сведений

Гербовая печать



подпись руки Дунина-Барковского ВЛ
верно. инспектор кадров Т. (М.Б. Гусева)