

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Забейайло Михаила Ивановича**
«Комбинаторные средства формализации эмпирической индукции»
по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Фамилия, имя, отчество	Редько Владимир Георгиевич
Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.27.01 – Твердотельная электроника, микроэлектроника
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство научных организаций
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	117218, Москва, Нахимовский просп., 36, к.1
Структурное подразделение	Центр оптико-нейронных технологий
Должность оппонента	Заместитель руководителя Центра
Телефон	+7 (499) 124-80-42
Адрес электронной почты	vgredko@gmail.com
Список публикаций по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (<i>не менее 5 и не более 15 публикаций</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Red'ko V.G., Burtsev M.S. Modeling of mechanism of plan formation by New Caledonian crows // Procedia Computer Science. 2016. Vol. 88. P. 403–408. 2. Red'ko V.G., Sharipova T.I., Beskhlebnova G.A. Modeling of searching agent behavior by means of neural gas // Procedia Computer Science. 2016. Vol. 88. P. 409–414. 3. Sokhova Z.B., Red'ko V.G. Agent-based model of interactions in the community of investors and producers // In: Samsonovich A.V., Klimov V.V., Rybina G.V. (Eds.) Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) for Young Scientists. Proceedings of the First International Early Research Career Enhancement School (FIERCES 2016). 2016, pp. 235-240. Springer International Publishing Switzerland, 2016. 4. Редько В.Г., Непомнящих В.А., Бурцев М.С. Биологически инспирированные модели когнитивных автономных агентов // Пятнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2016: Труды конференции. Т.2. Смоленск. С. 283-291.

	<p>5. Редько В.Г. Моделирование когнитивной эволюции: На пути к теории эволюционного происхождения мышления. М: ЛЕНАНД/URSS, 2015 – 256 с.</p> <p>6. Red'ko V.G., Nepomnyashchikh V.A., Osipova E.A. Models of fish exploratory behavior in mazes // Biologically Inspired Cognitive Architectures. 2015. Vol. 13. PP. 9-16.</p> <p>7. Сохова З.Б., Редько В.Г., Нагоев З.В. Агент-ориентированная модель аренды сельскохозяйственных угодий в регионе // Известия КБНЦ РАН, 2015, № 6-2 (68). С. 174-182.</p> <p>8. Red'ko V.G. Optimization of autonomous agents by means of learning and evolution // Biologically Inspired Cognitive Architectures. 2013. Vol. 6. PP. 18-22.</p> <p>9. Редько В.Г. Модель взаимодействия между обучением и эволюционной оптимизацией // Математическая биология и биоинформатика. 2012. Т.7. № 2. С. 676-691.</p>
--	---

Официальный оппонент

«16» ноября 2016 г.



Редько В.Г.

Подпись д.ф.-м.н. В.Г. Редько заверяю
 Заместитель директора по научной и методической работе Федерального государственного учреждения «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук», к.ф.-м.н.




А.А. Прилипка