

МИНИСТЕРСТВО
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный
исследовательский ядерный
университет «МИФИ»
(НИЯУ МИФИ)

Каширское шоссе, д.31, г. Москва, 115409
Тел. (499) 324-77-77, факс (499) 324-21-11
<http://www.mephi.ru>

23.12.2022 № 001-022
На № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
соискание ученой степени доктора наук,
24.1.224.01 на базе Федерального
исследовательского центра «Информатика и
управление» Российской академии наук
(ФИЦ ИУ РАН)

д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Уважаемый Юрий Соломонович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе **Карпова Валерия Эдуардовича** на тему: «Методы группового управления искусственными агентами на основе биологически инспирированных моделей поведения», представленной на соискание ученой степени **доктора** технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Согласны на обработку персональных данных и сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	НИЯУ МИФИ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 31
Телефон организации	+7 495 788-5699
Адрес электронной почты	info@mephi.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://mephi.ru
Руководитель организации	Шевченко Владимир Игоревич
Наименование структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт интеллектуальных кибернетических систем (ИИКС), кафедра Кибернетики
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	доктор технических наук, профессор Рыбина Галина Валентиновна, профессор кафедры Кибернетики, ИИКС

Список основных публикаций работников ведущей организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Misyurin S.Y., Nelyubin A.P. Dominance Relations Approach to Design and Control Configuration of Robotic Groups // In: Procedia Computer Science. 11th. "2020 Annual Int. Conference on Brain-Inspired Cognitive Architectures for Artificial Intelligence: Eleventh Annual Meeting of the BICA Society, BICA*AI 2020", 2021. Pp. 622-630.
2. Misyurin S.Y., Nelyubin A.P., Potapov M.A. Multicriteria Approach to Control a Population of Robots to Find the Best Solutions // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2020. Vol. 948. Pp. 358-363.
3. Misyurin S.Y., Nelyubin A.P., Potapov M.A. Designing Robotic Groups under Incomplete Information about the Dominance of Many Goals // Mechanisms and Machine Science (book series). 2020. Vol. 80. Pp. 267-273.
4. Yu Misyurin S., Potapov M.A., Nelyubin A.P. Integrated Control of a Robotic Group with Partial Dominance of Decision Variants // In: Journal of Physics: Conference Series. 2019. Volume 1205, Issue 1, 7 May 2019, No 012038.
5. Samsonovich A.V. A Virtual Actor Behavior Model Based on Emotional Biologically Inspired Cognitive Architecture // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2022 Vol. 13154 LNAI, Q2 pp. 221-227.
6. Samsonovich A.V., Dodonov A.D., Klychkov M.D., Budanitsky A.V., Grishin I.A., Anisimova A.S. A Virtual Clown Behavior Model Based on Emotional Biologically Inspired Cognitive Architecture // Studies in Computational Intelligence. 2022. Vol. 1008 SCI. Pp. 99-108.
7. Samsonovich A.V. Socially Emotional Brain-inspired Cognitive Architecture Framework for Artificial Intelligence // Cognitive Systems Research. 2020. Iss. 60. Pp. 57-76.

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.

«___» декабря 2022 г.

Председатель Совета по аттестации и подготовке
научно-педагогических кадров НИЯУ МИФИ,
д.ф.-м.н., профессор



/ Кудряшов Н.А./