



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)

Нахимовский просп. 36-1, Москва, 117218
Телефон: (499) 124-97-44, Факс: (495) 719-76-81
E-mail: niisi@niisi.msk.ru <http://www.niisi.ru>
ОКПО 05825395; ОГРН 1027700384909;
ИНН/КПП 7727086772/772701001

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой степени
кандидата наук, соискание ученой степени
доктора наук, 24.1.224.01 на базе ФГУ
«Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской
академии наук» (ФИЦ ИУ РАН)
д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

20.01.2023 № 01-09.1/118

На 1968-18 от 12.01.2023

О согласии выступить в качестве ведущей
организации по диссертации

Глубокоуважаемый Юрий Соломонович!

Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Лимоновой Елены Евгеньевны на тему «Биполярная морфологическая аппроксимация нейрона для уменьшения вычислительной сложности глубоких сверточных нейронных сетей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в диссертационный совет 24.1.224.01 на базе Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук». Отзыв будет подготовлен в отделе учебной информатики заведующим отдела, кандидатом физико-математических наук, доцентом Кушниренко Анатолием Георгиевичем.

Об организации сообщаем следующие сведения:

Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации (согласно уставу)	ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН
Почтовый адрес организации	117218, РФ, г. Москва, Нахимовский просп., 36, к.1
Телефон организации	+7 (495) 718-21-10
Адрес электронной почты	niisi@niisi.msk.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.niisi.ru

Список основных публикаций сотрудников организации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет, соответствующих специальности 1.2.2 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

1. Беспашошников Н.О., Леонов А.Г., Матюшин М.А. Вопросы упорядочивания объектов на изображении с использованием нейросетевых и эвристических алгоритмов // Вестник кибернетики - Т. 4 - № 32 - 2018. - с. 136-142.
2. Беспашошников Н.О., Дьяченко М.С., Леонов А.Г., Матюшин М.А., Орловский А.Е. Использование машинного обучения и нейронных сетей для автоматической верификации заданий в текстовом и графическом представлении и помощи преподавателю // Успехи кибернетики - Т. 1 - № 2 - 2020 - с. 39-45.
3. Бетелин В.Б., Галкин В.А., Дубовик А.О. Некоторые математические аспекты проблемы построения искусственных нейронных сетей // Успехи кибернетики - Т. 2 - № 3 - 2021. - с. 19-22.
4. Беспашошников Н.О., Кузьменко М.А., Леонов А.Г., Матюшин М.А. Некоторые вопросы эффективности детерминированных алгоритмов распознавания образов с помощью библиотеки OpenCV // Труды научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук - Т. 8 - № 2 - 2018. - с. 65-69.
5. Беспашошников Н.О., Дьяченко М.С., Кушниренко А.Г., Кузьменко М.А., Леонов А.А., Матюшин М.А., Прокин К.А. Применение методов распознавания в практикумах по программированию // Свободное программное обеспечение в высшей школе - 2019. - с. 61-63.

Директор
д.т.н.

С *уважаемый,*



С.Е. Власов

Подпись руки *С.Е. Власова* заверяю
Начальник отдела кадров *Татьяна Железнякова*

20.01.2023

