

Председателю диссертационного
совета ИПМаш 2.3.1 ИПМаш РАН,
д.т.н. профессору Фрадкову
Александру Львовичу

199178, Санкт-Петербург, В.О.,
Большой пр., 61

ЗАЯВЛЕНИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Бабича Николая Александровича на тему «Управление транспортным средством на основе нейроинтерфейса с применением машинного обучения» по специальности «2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

ФИО: Куркин Семен Андреевич

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация: 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Уч. степень, уч. звание: д.ф.-м.н., доцент

Место работы, подразделение и должность: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Индекс, почтовый адрес места работы: 115054, Российская Федерация, г. Москва, Стремянный пер. 36

Рабочий e-mail, рабочий телефон: Kurkin.SA@rea.ru, +7(927)055-7770

Прилагаю свое согласие на обработку, хранение и использование предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

**Список основных публикаций по специальности и / или проблематике
оппонируемой (представленной к защите) диссертации в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Антипов В.М., Смирнов Н.М., Бадарин А.А., Киселев А.Р., Андреев А.В., Куркин С.А., Храмов А.Е., Драпкина О.М. Использование интерфейсов мозг-компьютер для персонализированной нейрореабилитации: роль субъективного восприятия и нейрофизиологических показателей. Врач и информационные технологии. 2025. № 2. С. 84-97
2. Kabir M.S., Kurkin S., Portnova G., Martynova O., Wang Zh., Hramov A. Contrastive machine learning reveals in EEG resting-state network salient features specific to autism spectrum disorder. Chaos, Solitons & Fractals. 2024. Vol. 185, pp. 115123.
3. Grubov V.V., Khramova M.V., Goman S., Badarin A.A., Kurkin S.A., Andrikov D.A., Pitsik E., Antipov V., Petushok E., Brusinskii N., Bukina T., Fedorov A.A., Hramov A.E. Open-loop

neuroadaptive system for enhancing student's cognitive abilities in learning. IEEE Access. 2024. Vol. 12, pp. 49034-49049.

4. Бадарин А.А., Грубов В.В., Андреев А.В., Антипов В.М., Куркин С.А. Гемодинамический ответ в моторной коре на выполнение различных типов движения. Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2022. Т. 30. № 1. С. 96-108.
5. Cherpurova A., Hramov A., Kurkin S. Motor imagery: how to assess, improve its performance, and apply it for psychosis diagnostics. Diagnostics. 2022. Т. 12. №. 4. С. 949.

Куркин С.А.

Дата: 17.10.2025

подпись Куркина С.А. удостоверение

Специалист по работе с персоналом С.А.

МОРОЗОВА О.В. 17.10. 2025 г.