

Председателю диссертационного
совета 99.2.107.02, на базе
ФГАОУ ВО ЮФУ и
ФГБОУ ВО ЮРГПУ (НПИ)
д.т.н., доценту Г.Е. Веселову

Уважаемый Геннадий Евгеньевич!

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации соискателя Копелиовича Михаила Викторовича на тему «Эффективная системная интеграция методических и алгоритмических средств дистанционной фотоплетизмографии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки), и обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации.

Подтверждаю, что не являюсь членом ВАК и экспертного совета, не имею совместных опубликованных работ по теме диссертации с соискателем, научным руководителем соискателя, не являюсь работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Необходимые сведения прилагаю.

Бутакова Мария Александровна
д.т.н., профессор,
главный научный сотрудник
Ростовского филиала
АО «НИИАС»

М.А. Бутакова

Подпись Бутаковой М.А. заверяю:



Сведения об официальном оппоненте

1. Фамилия, имя, отчество: Бутакова Мария Александровна.
2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: доктор технических наук, научная специальность – 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
3. Ученое звание: профессор.
4. Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет: Акционерное общество «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте»; АО «НИИАС».
5. Структурное подразделение, занимаемая им в организации должность: Ростовский филиал, главный научный сотрудник.
6. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
 - 1) Method for Recognizing and Generating Three-Dimensional Objects to Create Digital Twins / D.V. Fedorin, S.K. Nastenka, D.S. Polyanichenko [et al.] // International Journal of Fuzzy Logic and Intelligent Systems. – 2025. Vol. 25, No. 1. – P. 97-111. – DOI <https://doi.org/10.5391/IJFIS.2025.25.1.97>. (Scopus, Q3)
 - 2) Александров, А. А. Оценка качества слияния изображений с использованием энтропии Шеннона и коэффициента полезной информации Хартли / А. А. Александров, Г. С. Мизюков, М. А. Бутакова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2024. – № 5(241). – С. 119-131. – DOI 10.18522/2311-3103-2024-5-119-131. (ВАК)
 - 3) Machine Learning Meets Cancer / E.V. Varlamova, M.A. Butakova, V.V. Semyonova [et al.] // Cancers. – 2024. – Vol. 16, No. 6. – P. 1100. – DOI <https://doi.org/10.3390/cancers16061100>. (WoS, Q1)
 - 4) Application of Artificial Intelligence at All Stages of Bone Tissue Engineering / E. Kolomenskaya, V. Butova, A. Poltavskiy [et al.] // Biomedicines. – 2024. – Vol. 12, No. 1. – P. 76. – DOI 10.3390/biomedicines12010076. (WoS, Q2)
 - 5) Использование возможностей машинного обучения для прогнозирования двойных фосфатных систем для биомедицинских применений / Е. Р. Коломенская, В. В. Бутова, Ю. В. Русалев [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2024. – № 6. – С. 13-22. – DOI 10.31857/S1028096024060025. (РИНЦ)

