**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Савченко Андрей Владимирович | Нижегородский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ - Нижний Новгород)603155, г. Нижний Новгород, ул. Большая Печерская, д.25/12Телефон: +7 (831) 416-98-00е-mail: avsavchenko@hse.ruПрофессор кафедры информационных систем и технологий | Доктор технических наукСпециальность 2.3.1Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. **Savchenko A.V.** AutoFace: How to Obtain Mobile Neural Network-Based Facial Feature Extractor in Less Than 10 Minutes? // IEEE Access. – 2024. – Vol. 12. – Pp. 25106-25118.
2. **Savchenko A.V.**, Savchenko L.V. Three-way classification for sequences of observations // Information Sciences. – 2023. – Vol. 648. – No. 119540.
3. Чураев Е.Н., **Савченко А.В.** Распознавание выражений лиц на основе адаптации классификатора видеоданных пользователя // Компьютерная оптика. – 2023. – Т. 47. № 5. – С. 806-815.
4. **Savchenko A.V**., Savchenko L.V., Makarov I. Classifying emotions and engagement in online learning based on a single facial expression recognition neural network // IEEE Transactions on Affective Computing. – 2022. – Vol. 13(4). – Pp. 2132-2143.
5. **Savchenko A.V.**, Demochkin K.V., Grechikhin I.S. Preference prediction based on a photo gallery analysis with scene recognition and object detection // Pattern Recognition. – 2022. – Vol. 121. – No. 108248.
6. **Savchenko A.V**., Belova N.S. Sequential analysis in Fourier probabilistic neural networks // Expert Systems with Applications. – 2022. – Vol.207. – No. 117885.
7. Sokolova A.D., **Savchenko A.V.,** Nikolenko S.I. Open-set face identification with automatic detection of out-of-distribution images // Computer Optics. – 2022. – Vol. 46 (5). – Pp. 801-807.
8. **Savchenko A.V.,** Savchenko L.V. Audio-Visual Continuous Recognition of Emotional State in a Multi-User System Based on Personalized Representation of Facial Expressions and Voice // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2022. – Vol. 32(3). – Pp. 665-671.
9. **Savchenko A.V.** Fast inference in convolutional neural networks based on sequential three-way decisions // Information Sciences. – 2021. – Vol. 560. – Pp. 370-385.
10. **Savchenko A.V.** Probabilistic Neural Network with Complex Exponential Activation Functions in Image Recognition // IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems. – 2020. – Vol. 31(2). – Pp. 651-660.
 |