**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  |
| Захаров Александр Анатольевич | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования«Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19Телефон: +7 (343) 375-95-57Адрес электронной почты: aazaharov@yandex.ruпрофессор Учебно-научного центра «Информационная безопасность»Института радиоэлектроники и информационных технологий | Доктор технических наук 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. **Zakharov A.A.**, Zakharova I.G., Gayduk P.Y., Panfilenko D.V., Kotelnikov A.A., Reshetnikova Y.S. Electronic Medical Records Data Analysis Technologies and Services for the Cardiovascular Diseases Risk Prediction // Communications in Computer and Information Science. — 2021. — Vol. 1395 CCIS. — pp. 513-524
2. **Захаров А.А.**, Пономарёв К.Ю. Методы разграничения доступа в сетях интернета медицинских вещей на основе атрибутивных моделей // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. — 2020. — № 4 (38). — С. 44-54
3. **Захаров А.А.**, Варнавский В.В. Сравнительный анализ нетиповых моделей разграничения доступа в информационных системах // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. — 2019. — № 6. — С. 81-86
4. **Zakharov A.A.**, Potapov A.P., Zakharova I.G., Olennikov E.A. Telemetric Medical System to Support Cardiological Screening // 14th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2018. — 2018. — pp. 116-120. — No. 8546224
5. **Захаров А.А.**, Оленников Е.А., Варнавский В.В. Разработка модели управления доступом для типовой медицинской информационной системы // Электронные средства и системы управления. Материалы докладов Международной научно-практической конференции. — 2018. — № 1-2. — С. 89-92
6. Пономарев К.Ю., **Захаров А.А.** Методика защиты данных в системах граничных вычислений на основе атрибутивного шифрования // Безопасность информационного пространства: Сборник трудов XVII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых: Челябинск, 29–30 ноября 2018 года. — Челябинск: Челябинский государственный университет, 2018. — С. 188-193
 |