

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Молодченкова Алексея Игоревича  
на тему «Модели, методы и архитектуры интеллектуальных систем поддержки  
технологических процессов (на примере медицины и психологии)»  
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка  
информации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество (при наличии)                                                                                           | Шаповалов Валентин Викторович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ученая степень (№ диплома)                                                                                                     | доктор технических наук (№ 006346)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация                                                         | 05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ученое звание (по кафедре или специальности, № аттестата)                                                                      | Профессор кафедры биотехнических систем (№ 043644)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы                                                             | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)                                                                  | Директор НИКТИ БТС СПбГЭТУ «ЛЭТИ»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"><li>1. V. Shapovalov, A new device for the rapid assessment of the cardiovascular system, Proceedings of the 12th Russian-German conference on Biomedical Engineering, 15.06.2016, Suzdal, p. 226-227</li><li>2. Подольский М.Д., Строков А.А., Кузнецов В.И., Шаповалов В.В., Современные системы экспресс оценки сердечно-сосудистого состояния человека на основе анализа электрокардиограммы, Журнал "Кардиоваскулярная терапия и профилактика", №5, 2016.</li><li>3. Ливицкая К.А., Шаповалов В.В., , Диабетический менеджмент пациента в общей врачебной практике. системный обзор публикаций о мобильных приложениях, ж.Биотехносфера, Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2015.</li><li>4. Kopylov D. S., Shapovalov V. V, Features of construction and filling data marts automated health screening schoolchildren content databases clinic inspections.. X russian-german conference n biomedical engineering 25-27 june 2014, , Saint Petersburg, p. 82-83</li><li>5. Шаповалов В.В., Копылов Д.С., Каркашадзе Г.А., Применение компьютеризированных методов количественной оценки психомоторной деятельности в скрининге когнитивных нарушений у детей школьного возраста, Сб. мат. 6 Всероссийского конгресса с международным участием по школьной и университетской медицине, 2014, СПб, с. 140-142.</li></ol> |

- |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>6. Шаповалов В.В., Нечеткий метод построения решающих правил в системах скринирующей диагностики, ж. «Медицинская радиоэлектроника», №1, 2013, с.64-66.</li><li>7. Kopylov D. S., Shapovalov V. V., Sherstuk, Systemic analysys of regional dispanserisation data, Biomedical Engineering, 2014, v.48, №2, p. 062-064.</li></ol> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Директор, НИКТИ БТС СПбГЭТУ  
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), д.т.н., проф.



В.В. Шаповалов

ПОДПИСЬ  РУКИ  
НАЧ ОН: ЗАВЕРЯЮ  
КУПРИЯНОВА  
"23.05.2017"

