

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации соискателя Пыко Никиты Сергеевича
на тему «Метод и система информационной поддержки диагностики мультисенсорных нарушений при нейродегенеративных заболеваниях» по специальности 2.2.12 — Приборы, системы и изделия медицинского назначения

<p>Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)</p>	<p>Сушкова Людмила Тихоновна</p>
<p>Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство</p>	<p>22.07.1946, Российская Федерация</p>
<p>- Ученая степень - ученое звание (при наличии), - отрасль наук</p>	<p>- Доктор технических наук - профессор - технические науки</p>
<p>Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская диссертация</p>	<p>01.04.01 — Приборы и методы экспериментальной физики</p>
<p>- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ) Профессор кафедры «Электроника, приборостроение, биотехнические системы» (ЭПБС) Адрес: 600000, Россия, Центральный Федеральный округ, Владимирская область, г. Владимир, ул. Горького, дом № 87 Тел.: +7 (4922) 47-76-12 email: ludm@vlsu.ru</p>
<p>Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)</p>	<p>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. Принципиальная возможность объективной регистрации психической деятельности мозга человека на основе вейвлетного анализа электроэнцефалограммы. Юматов Е.А., Сушкова Л.Т. / Технологии живых систем. 2023, Т. 20, № 2, С. 27-33. 2. Биотехнические и медицинские аппараты, системы, комплексы. Долгов Г.Ф.,</p>

Сушкова Л.Т. / Медицинская техника. 2022, № 5 (335), С. 17-20.

3. Экология и здоровье человека: мультидисциплинарный подход. Сушкова Л.Т., Логинов С.И., Северин А.Е. / Медицинская техника. 2022, № 5 (335), С. 24-27.

4. Методы и средства диагностики и контроля заболеваний: совершенствование методов и средств анализа. Буренков В.Н., Сушкова Л.Т. / Медицинская техника. 2022, № 5 (335), С. 8-10.

5. Выявление живого и правдивого состояний мозга человека на основе вейвлет-преобразования электроэнцефалограммы разных структур мозга. Юматов Е.А., Карагыгин Н.А., Дудник Е.Н., Глазачев О.С., Филиппченко А.И., Сушкова Л.Т., Исаков Р.В., Аль-Хайдри В.А., Перцов С.С. / Биомедицинская радиоэлектроника. 2022. Т. 25. № 2-3. С. 84-93.

6. Методы и средства диагностики природной среды. Грунская Л.В., Сушкова Л.Т. Медицинская техника. 2021. № 1 (325). С. 42-44.

7. Экология и здоровье человека: медико-технические аспекты. Северин А.Е., Сушкова Л.Т., Батоцыренова Т.Е. Медицинская техника. 2021. № 1 (325). С. 45-48.

8. Проявление памяти (воспоминания) в электроэнцефалограмме на основе вейвлет-преобразования. Юматов Е.А., Карагыгин Н.А., Дудник Е.Н., Глазачев О.С., Филиппченко А.И., Сушкова Л.Т., Исаков Р.В., Аль-Хайдри, Перцов С.С. / Биомедицинская радиоэлектроника. 2021, Т. 24, № 6, С. 37-45.

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет):

1. Способ измерения артериального давления. Оленев Е.А., Сушкова Л.Т., Аль-Хайдри В.А.А. Патент на изобретение RU 2741223 С1, 22.01.2021. Заявка № 2020116919 от 07.05.2020.

2. Способ измерения временного интервала и устройство для его осуществления. Оленев Е.А., Сушкова Л.Т., Аль-Хайдри В.А.А. Патент на изобретение RU 2722410 С1, 29.05.2020. Заявка № 2019120587 от 01.07.2019.

3. Устройство формирования синхронного ансамбля кардиоциклов. Исакевич В.В., Исакевич Д.В., Сушкова Л.Т., Аль-Хайдри В.А. Патент на полезную модель RU 178010 U1, 19.03.2018. Заявка № 2017122729 от 28.06.2017.

	<p>4. Программное обеспечение обработки МРТ-изображений. Абдуллаев А.Р.А., Сушкова Л.Т., Аль-Хайдри В.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2017616204, 02.06.2017. Заявка № 2017612980 от 07.04.2017.</p> <p>5. Способ определения реакции восстановления организма человека после снятия физической нагрузки. Оленев Е.А., Сушкова Л.Т. Патент на изобретение RU 2587316 С1, 20.06.2016. Заявка № 2015124209/14 от 22.06.2015.</p> <p>Другие публикации:</p> <p>1. Сушкова Л.Т. Тенденции развития современных биомедицинских технологий // Материалы 14-й международной научно-технической конференции «Перспективные технологии в средствах передачи информации». Владимир: ВлГУ. – 2021, С. 427 – 429.</p> <p>2. Исаков Р.В., Сушкова Л.Т. Комплекс работ по исследованию функционального состояния организма // Сборник: Эколого-физиологические проблемы адаптации. Материалы XVIII Всероссийского симпозиума с международным участием. Российский университет дружбы народов. 2019, С. 101-102.</p>
Индекс Хирша	8
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	160



Подпись оппонента _____ Л.Т. Сушкова

Подпись Л.Т. Сушковой заверяю
Ученый секретарь ВлГУ

