

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Копылов Филипп Юрьевич	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Доктор медицинских наук	Наименование 14.00.06 - Кардиология; 14.00.18 - Психиатрия
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Институт персонализированной кардиологии Сеченовского Университета	Директор
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="651 701 1404 969">1. Сагирова Ж.Н., Кузнецова Н.О., Суворов А.Ю., Гогниева Д.Г., Куликов В.М., Чомахидзе П.Ш., Андреев Д.А., <b>Копылов Ф.Ю.</b> Оценка систолической функции левого желудочка с помощью одноканального экг-монитора с функцией фотоплетизмографии на основе моделей машинного обучения. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2023. Т. 16. № 1. С. 46-55.</li> <li data-bbox="651 1037 1404 1305">2. Кузнецова Н.О., Сагирова Ж.Н., Губина А.Ю., Захаров И.П., Фашафша З.З.А., Сыркина Е.А., Чомахидзе П.Ш., <b>Копылов Ф.Ю.</b> Новый алгоритм оценки диастолической дисфункции левого желудочка по данным одноканальной электрокардиограммы с использованием машинного обучения. Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия. 2022. Т. 15. № 5. С. 496-500.</li> <li data-bbox="651 1373 1404 1641">3. <b>Копылов Ф.Ю.</b>, Чомахидзе П.Ш., Гогниева Д.Г., Меситская Д.Ф., Гогиберидзе Н.А., Кузнецова Н.О., Сагирова Ж.Н. База данных по определению артериального давления с помощью портативного одноканального монитора электрокардиограммы с функцией фотоплетизмографии. Свидетельство о регистрации базы данных 2021621680, 09.08.2021. Заявка № 2021621558 от 28.07.2021.</li> <li data-bbox="651 1709 1404 2000">4. <b>Копылов Ф.Ю.</b>, Чомахидзе П.Ш., Гогниева Д.Г., Меситская Д.Ф., Гогиберидзе Н.А., Кузнецова Н.О., Сагирова Ж.Н. База данных для определения диастолической дисфункции левого желудочка методом анализа одноканальной электрокардиограммы и параметров пульсовой волны. Свидетельство о регистрации базы данных 2021621697, 10.08.2021. Заявка № 2021621563 от 28.07.2021.</li> </ol>	

5. Сагирова Ж.Н., Кузнецова Н.О., Гогиберидзе Н.А., Гогниева Д.Г., Суворов А.Ю., Чомахидзе П.Ш., **Копылов Ф.Ю.** Оценка гемодинамики при гипертонической болезни методом регистрации и цифровой обработки сигнала электрокардиограммы и пульсовой волны с применением элементов машинного обучения. Атеросклероз. 2021. Т. 17. № 3. С. 28.

6. Рожков А.Н., Щекочихин Д.Ю., Баулина Н.М., Матвеева Н.А., Фаворова О.О., Аксельрод А.С., Тебенькова Е.С., Гогниева Д.Г., **Копылов Ф.Ю.** Анализ уровней циркулирующих микро-рнк у пациентов с коронарной болезнью сердца при различной степени риска развития сердечно-сосудистых осложнений. корреляция с данными мскт-ка. Вестник Российской академии медицинских наук. 2020. Т. 75. № 4. С. 283-291.

7. Бестававшили Аф.А., Бестававшили Ал.А., Саидова А.И., Щекочихин Д.Ю., **Копылов Ф.Ю.**, Сыркин А.Л. Сосудистый возраст у пациентов с артериальной гипертонией. Ангиология и сосудистая хирургия. 2020. Т. 26. № 2. С. 10-15.

8. Гогниева Д.Г., Першина Е.С., Митина Ю.О., Гамилов Т.М., Прямоносков Р.А., Гогиберидзе Н.А., Рожков А.Н., Василевский Ю.В., Симаков С.С., Лианг Ф., Синицын В.Е., Бетелин В.Б., Щекочихин Д.Ю., Сыркин А.Л., **Копылов Ф.Ю.** Сравнение диагностической эффективности методик неинвазивного расчета фракционного резерва кровотока, основанных на построении одномерной и трехмерной математических моделей. Кардиоваскулярная терапия и профилактика. 2020. Т. 19. № 2. С. 12-18.

9. Василевский Ю.В., Прямоносков Р.А., Данилов А.А., **Копылов Ф.Ю.** Программа для сегментации и построения графа артерий человека (arterial graph builder). Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019665347, 22.11.2019. Заявка № 2019660532 от 23.08.2019.

10. Василевский Ю.В., Гамилов Т.М., Симаков С.С., **Копылов Ф.Ю.** Программа для расчета фракционного резерва кровотока с помощью одномерной сетевой модели. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019665779, 28.11.2019. Заявка № 2019660543 от 23.08.2019.