

## СПИСОК

опубликованных научных работ официального оппонента

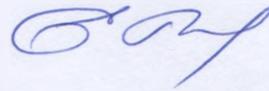
**Петруниной Елены Валерьевны**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Страницы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы в рецензируемых научных изданиях.					
1	Классификационные модели адаптационного потенциала живой системы	печатная	Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2024. Т. 12. № 2 (45)	22	Петрунина Е.В., Сафронов Р.И., Пшеничный А.Е., Филист С.А., Шехине М.Т.
2	Биотехническая система реабилитации двигательной активности конечностей с биологической обратной связью посредством модуля виртуальной реальности	печатная	В сборнике: Биотехнология и биомедицинская инженерия. сборник научных трудов по материалам XIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 88-летию Курского государственного медицинского университета. Курск, 2023	113-116	Ермаков Д.А., Петрунина Е.В., Пшеничный А.Е.
3	Анализ эффективных способов мониторинга критических состояний лиц с овз	печатная	В сборнике: Современные нейрокибернетические технологии в реабилитации и развитии когнитивных способностей человека. Труды шестой Международной конференции. Москва, 2022	20-23	Истомина Т.В., Петрунина Е.В.
4	Повышение помехоустойчивости в системах мониторинга биомедицинских данных с использованием биологической обратной связи	печатная	Медицинская техника. 2021. № 1 (325)	18-21	Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Истомин В.В., Труб Н.В., Копылова Е.В.

5	Метод и алгоритмы декодирования электрофизиологических сигналов в биотехнических системах реабилитационного типа	печатная	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2021. Т. 11. № 3	48-77	Трифонов А.А., Филист С.А., Петрунина Е.В., Кузьмин А.А., Сафронов Р.И., Крикунова Е.В.
6	Интеллектуальная система когнитивного анализа, оценки рисков реабилитации с использованием виртуальной реальности и биоинформационных технологий	печатная	В сборнике: Восемнадцатая Национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием КИИ-2020. Труды конференции. Под ред. В.В. Борисова, О.П. Кузнецова. Москва, 2020	196-202	Никольский А.Е., Петрунина Е.В., Никольский А.А.
7	Мониторинг биомедицинских данных и коррекция когнитивных способностей лиц с инвалидностью на основе многопараметрических бос-тренингов	печатная	В сборнике: Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии - ФРЭМЭ'2020. Труды XIV Международной научной конференции с научной молодежной школой им. И.Н. Спиридонова. 2020	247-251	Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Истомин В.В., Труб Н.В., Копылова Е.В.
8	Интеллектуальная информационно-аналитическая среда для мониторинга состояния обучающихся	печатная	В сборнике: Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века. Сборник статей по материалам Четвертой всероссийской научно-практической конференции, проводимой в рамках Пермского естественнонаучного форума «Математика и глобальные вызовы XXI века». 2019	197-202	Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Никольский А.Е.
9	Интеллектуальные агенты для исследования адаптационного потенциала	печатная	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия:	119-132	Ефремов М.А., Петрунина Е.В.,

	обучающихся с нозологическими особенностями		Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2019. Т. 9. № 1 (30)		Мяснянкин М.Б., Мирошников А.В.
10	Разработка прототипа информационно-аналитической системы исследования и развития когнитивных способностей лиц с инвалидностью	печатная	Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. 2019. Т. 9. № 3 (32)	28-43	Истомина Т.В., Петрунина Е.В., Никольский А.Е., Томакова И.А.

Е.В. Петрунина



Подпись Петруниной Е.В. заверяю:

ДЕЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ПОГОРЕЛОВА А.В.

