

Содержание

Распознавание правдивого и лживого состояний мозга на основе вейвлетного анализа электроэнцефалограммы <i>Юматов Е.А., Каратыгин Н.А., Дудник Е.Н., Храмов А.Е., Грубов В.В., Перцов С.С.</i>	5
Особенности тепловых паттернов лица и шеи при физическом и ментальном стрессах <i>Жумажанова С.С.</i>	13
Применение медицинской термографии в альфитерапии <i>Пронин И.В., Щербаков М.Н.</i>	22
Применение различных методов оптимизации при расчете погрешности нейронной сети для диагностирования паразитарных заболеваний желудочно-кишечного тракта <i>Абдуллаев Н.Т., Мусеви У.Н., Пашаева К.Ш.</i>	29
Режим пользования мобильным телефоном и изменения времени простой слухомоторной реакции. Возрастные особенности проявления ипси- и контралатеральных эффектов <i>Хорсева Н.И., Аль-Курди О.Р., Григорьев П.Е., Ислямов Р.Н., Шульженко Н.Ю.</i>	35
Аппаратно-программное обеспечение поведенческого эксперимента <i>Молодцов В.О., Смирнов В.Ю., Солнушкин С.Д., Чихман В.Н.</i>	42
Различие адаптационных механизмов человеческого организма при подъёме на высоту 5000 м в барокамере <i>Брагин Л.Х., Гончарова А.Г., Брагин Д.Л., Носовский А.М.</i>	48
Новые подходы к медицинской и физической реабилитации спортсменов с профессиональными заболеваниями <i>Науменко Э.В., Фадеев А.В., Крайнюков Е.П., Крайнюков И.П., Пятенко В.В., Степанова Г.П., Марченко Л.Ю.</i>	54
Современные представления о связи тета-ритма с процессами внимания <i>Каратыгин Н.А., Коробейникова И.И., Каратыгина Н.В., Венерина Я.А.</i>	60
Памяти Александра Георгиевича Шеина [24.08.1939 – 11.11.2020]	68