

Комплекс методов и приборов для изучения электромагнитной чувствительности
биологических объектов

Казаринов К.Д.

5

Экспресс-анализ лекарственных средств методом масс-спектрометрии с ионизацией
излучением лазерной плазмы при атмосферном давлении

Кравец К.Ю., Симановский Я.О., Гречников А.А.

15

Применение дисперсионного анализа при исследовании тканей пародонта
в условиях эксперимента «сухая» иммерсия

Носовский А.М., Соловьёва З.О., Гордиенко К.В., Ильин В.К.

22

Исследование артефактов движения фотоплетизмографического канала
при регистрации кровенаполнения глаза

Кадочкин Ю.В., Лужнов П.В., Николаев А.П., Иомдина Е.Н.

28

Влияние внешних воздействий на образование когерентной фазы в структуре воды

Новиков С.Н., Ермолаева А.И., Коробова Н.Е.

33

Исследование влияния параметров термических и механических воздействий
на продолжительность технологических процессов размораживания
криоконсервированных термолабильных компонентов крови

**Лемонджава В.Н., Леушин В.Ю., Чечеткин А. В., Касьянов А. Д.,
Киселёва Е.А., Назаров В. В., Гудков Г.А.**

40

Перспективы использования методов нечеткой кластеризации в вопросе прогнозирования паттерна
изменений содержания костного минерала после космических полетов

Гордиенко К.В., Новиков В.Е., Носовский А.М., Смирнова Т.А., Васильева Г.Ю.

50

Разработка системы автономного искусственного жизнеобеспечения пациентов
с хронической почечной недостаточностью

Базаев Н.А.

57

Разработка аппарата измерения скорости проведения нервного импульса
для оценки эффективности гемодиализа

Ханукаев М.М., Кулага С.А.

67

Наноразмерные кремниевые полевые транзисторы для биосенсоров
Масальский Н.В.

74