

956

БИОФИЗИКА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Температурная чувствительность процессов начального этапа микробной деструкции
древесного опада в лесной почве

*Е.В. Менько, Е.Н. Тихонова, Р.В. Уланова, М.В. Сухачева, Т.В. Кузнецова,
С.Н. Удальцов, И.К. Кравченко*

963

Достижение достоверности оценки колебательных режимов
электрокардиографического сигнала с использованием триангуляции

А.Г. Ластовецкий, Е.Н. Мишина

975

Исследование воздействия иммерсионных агентов на весовые
и геометрические параметры ткани миокарда *in vitro*

Д.К. Тучина, А.Н. Башкатов, Э.А. Гелина, В.В. Тучин

989

Непрерывный мониторинг содержания кислорода в тканях *in vivo*

С.Н. Летута, А.Т. Ишемгулов, У.Г. Летута, С.Н. Пашкевич

997

Содержание жирных кислот в поперечно-полосатых мышцах
хронически-алкоголизированных крыс

Т.П. Кулагина, Ю.В. Грицына, А.В. Ариповский, В.К. Жалимов, И.М. Вихлянец

1004

Влияние гипоксической гипоксии на способность человека идентифицировать запахи

Е.В. Бигдай, Е.А. Безгачева, В.О. Самойлов, Ю.Н. Королёв

1014

Обратимое дейтерирование тканевой жидкости и биополимеров
в нормальных и опухолевых тканях мышей

А.В. Косенков, М.В. Гуляев, В.И. Лобьшиев, Г.М. Юсубалиева, В.П. Баклаушев

1021

ДИСКУССИИ

О влиянии наблюдения на протекание процессов в квантовых системах:
возможно ли проявление эффекта наблюдения в биологических системах?

В.А. Намиот, Л.Ю. Щурова

1027

Актуальные проблемы геронтологии

В.Б. Мамаев

1035