

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Солдатов С.К., Богомолов А.В., Зинкин В.Н., Аверьянов А.А., Россельс А.В., Пацкин Г.А., Соколов Б.А. Средства и методы защиты от авиационного шума: состояние и перспективы развития 3

Иванов А.В., Квасовец С.В., Ушаков И.Б., Бубеев Ю.А. Ритмосуггестивная коррекция состояния и неосознаваемые механизмы регуляции 11

Юсупова А.К., Гущин В.И., Швед Д.М., Чевелёва Л.М. Стили общения центров управления полетами с космическими экипажами 18

Антонов А.А., *Ершова Т.А., Дудукин А.В.* Эффект сеансов адаптивного биоуправления при упроченном навыке профессиональной деятельности 24

Горгиладзе Г.И., Букия Р.Д., Каландаришвили Э.Л., Короткова Е.В., Тактакишвили А.Д., Давиташвили М.Т., Гелашвили Н.Ш. Пластичность инерциальной массы в статистах наземных гастропод *Helix lucorum* и *Pomatias rivulare* в условиях изменяющегося гравитационного поля (невесомость, гипервесомость) 28

Репина Л.А. Влияние ускоренных тяжелых ионов углерода ^{12}C , неона ^{20}Ne и железа ^{56}Fe на хромосомный аппарат лимфоцитов крови человека *in vitro* 33

Митрикас В.Г. Влияние конфигурации российского сегмента Международной космической станции на радиационную обстановку внутри служебного модуля 39

Методики

Ильин В.К., Соловьева З.О., Скедина М.А., Папп Л.Г. Оценка эффективности применения автоматизированного анализа микрофлоры человека в условиях 7-суточной «сухой» иммерсии 43

Зинкин В.Н., Васильева И.Н., Вознюк И.А. Определение внеклеточной низкомолекулярной ДНК в крови как диагностический метод для клинических и экспериментальных исследований 47

Краткие сообщения

Комиссарова Д.В., Гурьева Т.С., Сычев В.Н. Динамика использования кальция для построения скелета эмбрионами японского перепела в условиях невесомости 52

Лазарев А.О., Гордеев Ю.В., Кротов В.П. Некоторые клинические показатели фракционированного гамма-облучения обезьян 54

Хроника и информация

Фунтова И.И. 14-й Конгресс Международного общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (ISHNE). Симпозиум по космической кардиологии 57

Шипов А.А., Мызников И.Л. Журнал «Авиакосмическая и экологическая медицина» в контенте международных научных баз данных. Авиакосмическая медицина 59

Правила для авторов 61

Некрологи

Шапошников Евгений Александрович 64

Антонов Александр Алексеевич 64