

Содержание

Обзоры

Карпова О.И., Розанов И.А., Швед Д.М., 5
Гущин В.И., Карапетян А.С., Потапова К.В.
Психологическая поддержка экипажей пилотируемой космической техники: история, цели, задачи и эффективность

Бубеев Ю.А., Усов В.М., Крючков Б.И., 15
Алтунин А.А., Долгов П.П., Михайлюк М.В.
Использование в изоляционных экспериментах технологий виртуальной и дополненной реальности для моделирования выходов в открытый космос без страховочного фала

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Юсупова А.К., Швед Д.М., Гущин В.И., 29
Чекалина А.И., Суполкина Н.С.
Эффективность общения членов экипажа с ЦУП на этапах адаптации к условиям долговременного космического полета

Пономарёв С.А., Шульгина С.М., Калинин С.А., 35
Антропова Е.Н., Рыкова М.П., Орлова К.Д.,
Кутько О.В., Шмаров В.А., Власова Д.Д.,
Садова А.А. Состояние клеточного звена врожденного иммунитета человека во время 120-суточной изоляции в гермообъекте

Маркина Е.А., Журавлева О.А., Кузичкин Д.С., 43
Агуреев А.Н., Маркин А.А., Журавлева Т.В.,
Вострикова Л.В., Заболотская И.В., Логинов В.И.
Динамика показателей липидного обмена у испытуемых в эксперименте с 5-суточной «сухой» иммерсией

Журавлева Т.В., Ничипорук И.А., Бубеев Ю.А., 48
Чистоходова С.А., Журавлева О.А., Маркин А.А.
Психологические, нейрогормональные и метаболические особенности адаптации участников эксперимента SIRIUS-18/19 к условиям 120-суточной изоляции в гермообъекте

Колотева М.И., Глебова Т.М., Сальников А.В. 56
Исследование переносимости женщинами перегрузок «голова – ноги» на центрифуге короткого радиуса до и после 8-суточной изоляции

Демин А.В., Суворов А.В., Орлов О.И. Особенности гемодинамики у здоровых мужчин в гипомагнитных условиях **63**

Сорокина Л.А., Буйнов Л.Г. Исследование эффективности сочетанного применения электротранквилизации центральной нервной системы и пептидного биорегулятора кортексин в повышении статокINETической устойчивости человека **69**

Мирошников А.Б., Шмырев В.И., Каленова И.Е. Немедикаментозные методы реабилитации спортсменов силовых видов спорта с артериальной гипертензией: рандомизированное контролируемое исследование **77**

Шутов Д.В., Арзамасов К.М., Дроздов Д.В., Демкина А.Е., Дроговоз В.А., Владзимирский А.В., Морозов С.П. Технические решения для индивидуального телемониторинга функционального состояния организма **84**

Дешевая Е.А., Бычков В.Б., Малах М.П., Орлов В.О., Шубралова Е.В. Опыт использования в условиях МКС технических средств научной аппаратуры «Бар». Часть 1. Акустические приборы **90**

Краткие сообщения

Лебедева С.А., Швед Д.М. Сравнение психофизиологического состояния человека в условиях воздействия моделируемой микрогравитации без средств профилактики и при вращении на центрифуге короткого радиуса **98**

Хроника и информация

Орлов О.И., Белаковский М.С. Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского – 30 лет **102**