

Содержание

Колонка главного редактора 5

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Сычев В.Н., Ильин Е.А., Ярманова Е.Н., 7
Раков Д.В., Ушаков И.Б., Кирилин А.Н.,
Орлов О.И., Григорьев А.И. Проект «Бион-М1»:
общая характеристика и предварительные итоги

Андреев-Андриевский А.А., Шенкман Б.С., 14
Попова А.С., Долгих О.Н., Анохин К.В.,
Солдатов П.Э., Ильин Е.А., Сычев В.Н.
Экспериментальные исследования на мышах
по программе полета биоспутника «Бион-М1»

Завалко И.М., Боритко Я.С., Ковров Г.В., 27
Виноходова А.Г., Чекалина А.И., Смолеев-
ский А.Е. Изменение структуры ночного сна
в зависимости от индивидуальных стратегий
адаптации к условиям 520-суточной изоляции

Ушаков И.Б., Бубеев Ю.А., Котровская Т.И., 39
Квасовец С.В., Иванов А.В. Неосознаваемые ком-
поненты психофизиологических реакций участ-
ников эксперимента с 520-суточной изоляцией

Пастушкова Л.Х., Киреев К.С., Кононихин А.С., 48
Тийс Е.С., Попов И.А., Доброхотов И.В.,
Кусто М.-А., Иванисенко В.А., Колчанов Н.А.,
Николаев Е.Н., Почуев В.И., Ларина И.М.
Постоянные белки мочи здорового человека
в эксперименте с 520-суточной изоляцией

Милошевский А.В., Мызников И.Л. Особенности 54
коморбидности у летного состава Северного флота,
дисквалифицированного по состоянию здоровья

Митрикас В.Г. Результаты статистического 59
анализа динамики дозовых полей ионизирующих
излучений в служебном модуле Международ-
ной космической станции за 2000–2012 годы

Методики

Прошкин В.Ю., Курмазенко Э.А. Российская 65
система генерации кислорода «Электрон-ВМ»:
содержание водорода в электролиз-
ном кислороде для дыхания экипажа
Международной космической станции

- Markov M.* Ю.Г. Григорьев, И.Б. Ушаков, Е.А. Красавин, Б.И. Давыдов, А.В. Шафиркин. Космическая радиобиология за 55 лет. М., 2013. **69**

Хроника и информация

- Подольский М.Д., Тараканов С.А., Кузнецов В.И., Гайдуков В.С.* Современные средства мониторингирования электрокардиограммы с помощью встраиваемых в одежду электродов **71**

- Меденков А.А., Нестерович Т.Б.* Человеческие ресурсы космической деятельности (по материалам XLVIII Научных чтений памяти К.Э. Циолковского) **73**

- Быстрова А.Г., Кузьмина А.Ю., Усачев А.Б.* Об итогах работы 61-го Международного конгресса по авиационной и космической медицине **77**

- Денисов С.Л., Романов А.Н., Помелова М.А.* О праздновании 50-летнего юбилея Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем Российской академии наук **80**