

Содержание

Экспериментальные и общетеоретические исследования

- Лапа В.В., Иванов А.И., Давыдов В.В., Рябинин В.А., Голосов С.Ю.* Экспериментальная оценка восприятия оператором символьной информации на экране нашлемного дисплея в зависимости от сложности структуры визуальной обстановки **5**
- Булекбаева Л.Э., Демченко Г.А., Ильин Е.А., Ерофеева Л.М.* Структурно-функциональное состояние лимфоидной ткани лимфатических узлов мышц после 30-суточного космического полета на борту космического аппарата «Бион-М1» **9**
- Пастушкова Л.Х., Кононихин А.С., Тийс Е.С., Носовский А.М., Доброхотов И.В., Иванисенко В.А., Николаев Е.Н., Новоселова Н.М., Кусто М.-А. (Custaud М.-А.), Ларина И.М.* Изменения белкового профиля мочи в условиях «сухой» иммерсии **15**
- Григоренко Д.Е., Аминова Г.Г., Ерофеева Л.М., Шенкман Б.С., Ильин Е.А.* Перестройка лимфоидной ткани в селезенке и стенке тощей кишки мышей при наземном моделировании условий содержания животных в полете биоспутника «Бион-М1» **20**
- Иванов А.А., Булынина Т.М., Молоканов А.Г., Ворожцова С.В., Утина Д.М., Северюхин Ю.С., Ушаков И.Б.* Демонстрация возможности негативного эффекта физической защиты при тотальном облучении мышей протонами **26**
- Карташов Д.А., Шуршаков В.А.* Расчет радиационных нагрузок в антропоморфном фантоме на борту космической станции при использовании дополнительной защиты **31**
- Климарев С.И., Синяк Ю.Е.* Исследование комбинированного воздействия СВЧ-энергии и серебра на воду в потоке для ее обеззараживания **38**

Клинические исследования

Мызников И.Л., Бурцев Н.Н., Бондаренко Н.В., Хамидуллина А.Я. Заболеваемость моряков из состава экипажей подводной лодки в длительных морских походах **42**

Стерликова И.В. К вопросу о реакции организма человека на изменение геомагнитной обстановки **47**

Дискуссии

Богомолов В.В., Кузьмин М.П., Даниличев С.Н. К вопросу о внутричерепной гипертензии у астронавтов в условиях длительной невесомости **54**

Хроника и информация

Ильин Е.А. Семнадцатое совещание российско-американской совместной рабочей группы по исследованиям в области космической биомедицины и биологии **59**