

# **Содержание**

## **Экспериментальные и общетеоретические исследования**

- Пастушкова Л.Х., Колотева М.И., Гончарова А.Г.,  
Глебова Т.М., Гончаров И.Н., Каширина Д.Н.,  
Брзжовский А.Г., Киреев К.С., Ларина И.М. Из-  
менения протеома крови космонавтов с микро- и  
макрососудистыми травмами при перегрузках на  
заключительном этапе длительных космических  
полетов **5**
- Ларина И.М., Каширина Д.Н., Киреев К.С.,  
Григорьев А.И. Повторные длительные пилоти-  
руемые полеты: протеомные исследования крови  
космонавтов **15**
- Фомина Е.В., Кукоба Т.Б. Особенности динами-  
ки послеполетных изменений скоростно-силовых  
качеств мышц космонавтов в зависимости от ве-  
личины «весового» нагружения во время миссии **23**
- Гущин В.И., Кувшинова О.Л., Шалина О.С.,  
Зюдфелд П. (Suedfeld P.), Джонсон Ф.Дж.  
(Johnson Ph.J.) Структура автобиографических  
представлений космонавтов-ветеранов **29**
- Криушев Е.С., Морева Т.И. Состояние оболочек  
зрительных нервов и пути оттока крови из поло-  
сти черепа в 21-суточной «сухой» иммерсии по  
данным ультразвуковых методов исследования **39**
- Книга В.В., Крапивницкая Л.В., Крапивницкая Т.А.  
Роль клинико-психологического обследования в  
выявлении склонности к девиантному поведению  
у авиационных специалистов **45**
- Праскурничий Е.А., Юстова В.Д. Методология  
оценки сердечно-сосудистого риска у летного  
состава гражданской авиации **50**
- Демин Д.Б. Значимость уровня гипотермии в  
нейрофизиологических реакциях организма чело-  
века на экспериментальное общее охлаждение **57**

Дешевая Е.А., Хамидуллина Н.М., Часовских А.В.,  
Харин С.А., Новикова Н.Д., Сычев В.Н. Возможности радиационной стерилизации при выполнении миссии «ЭкзоМарс» **65**

Яснецов Вик.В., Каурова Д.Е., Берсенев Е.Ю.,  
Скачилова С.Я. Исследование противогипоксических свойств новых производных никотиновой кислоты **73**

## Хроника и информация

Орлов О.И., Белаковский М.С., Васильева Г.Ю. **77**  
Врач-космонавт-ученый-экспериментатор  
(к 70-летию со дня рождения Б.В. Морукова)

Дворников М.В., Козлова Н.М., Меденков А.А. **83**  
Медико-технические и психологические проблемы космической деятельности, обсуждаемые на XIII Международной конференции «Пилотируемые полеты в космос»