

# **Содержание**

## **Экспериментальные и общетеоретические исследования**

*Ильин Е.А.* Психологический статус полярников и его фармакокоррекция в условиях годовой изоляции на станции «Восток» в Антарктиде 5

*Рюмин О.О.* Вопросы психологического обеспечения пилотируемых межпланетных полетов 15

*Каширина Д.Н., Пастушкова Л.Х., Кононихин А.С., Тийс Е.С., Доброхотов И.В., Носовский А.М., Николаев Е.Н., Ларина И.М.* Анализ влияния уровня солепотребления на экспрессируемые в эндотелии белки мочи человека при 105-суточной изоляции 21

*Кузнецова П.Г., Гущин В.И., Натура Е.С.* Связь психологической устойчивости с успешностью межличностного взаимодействия в условиях изоляции: теоретические и методические аспекты 28

*Плахов Н.Н., Глазников Л.А., Сорокина Л.А., Буйнов Л.Г.* Авиационный шум как ведущий неблагоприятный фактор профессиональной деятельности инженерно-технического состава палубной авиации 34

*Орлов О.И., Переведенцев О.В., Мамонова Е.Ю., Леванов В.М.* Метод автоматизированного комплексного анализа состояния здоровья и медицинского обеспечения в экстремальных условиях производственной деятельности 39

*Николаев В.П., Соколов Г.М.* Теоретическое обоснование эффективности воздушного режима лечебной рекомпрессии с исходным давлением 4 ата 45

*Дешевая Е.А., Хамидуллина Н.М., Гуридов А.А.,  
Захаренко Д.В., Новикова Н.Д., Фиалкина С.В.  
Орлов О.И.* Обеспечение программы планетарной  
защиты при реализации миссии «ЭкзоМарс-2016»

**52**

*Смирнова Т.А., Ильин Е.А.* Этика проведения  
биомедицинских исследований и испытаний

**59**

## **Краткие сообщения**

*Яснецов В.В., Мотин В.Г., Яснецов Вик.В.*  
Исследование роли ГАМК-ergicического компонента  
в действии мелатонина на уровне мозжечка  
животных

**69**