

Содержание

- Ильин Е.А., Потапов А.Н.* Академик Анатолий Иванович Григорьев (к 75-летию со дня рождения) **5**

Обзоры

- Орлов О.И., Черногоров Р.В., Переведенцев О.В., Поляков А.В.* Использование технологий компьютерного ассистирования для оптимизации средств оказания медицинской помощи применительно к пилотируемым межпланетным космическим полетам **10**

Экспериментальные и общетеоретические исследования

- Фомина Е.В., Лысова Н.Ю.* Регрессионная модель как основа индивидуального подхода к построению системы профилактики неблагоприятного влияния невесомости **16**

- Степанова С.И., Карпова О.И., Нестеров В.Ф., Галичий В.А., Королёва М.В.* Режим труда и отдыха российского космонавта в 340-суточном полете на Международной космической станции **24**

- Митрикас В.Г., Хорошева Е.Г.* Оценка индивидуальных доз космонавтов по показаниям бортовых дозиметров **29**

- Поляков А.В., Алтунин А.А., Крючков Б.И., Мотиенко А.И., Ронжин А.Л., Усов В.М.* Использование роботов-спасателей при развитии медицинских нештатных ситуаций во время внекорабельной деятельности на поверхности Луны **34**

- Богомолов В.В., Кондратенко С.Н., Поляков А.В., Ковачевич И.В., Репенкова Л.Г.* Фармакокинетика верапамила и гемодинамические показатели в условиях антиортостатической гипокинезии **42**

- Морева Т.И., Криушев Е.С., Морева О.В., Пасекова О.Б.* Влияние «сухой» иммерсии на кровоток по яремным венам и церебральному венозному синусу по данным ультразвуковых методов исследования **48**

Дешевая Е.А., Печеркин В.Я., Василяк Л.М., Шубралова Е.В., Новикова Н.Д., Гуридов А.А., Цыганков О.С. Выживание микроорганизмов на тестовых объектах при вакуумировании **54**

Водолазная медицина

Семенцов В.Н., Иванов И.В. Водолазная аксидентология как актуальное направление водолазного дела и водолазной медицины **60**

Спортивная медицина

Пастухова И.В., Сафонов Л.В., Машковский Е.В. Сравнительный анализ показателей работоспособности лыжников-гонщиков с поражением опорно-двигательного аппарата в многолетнем периоде наблюдений **69**