

## Обзоры

- Барер А.С.* Медицинский аспект обеспечения безопасности космонавтов при аварийном приземлении корабля. *Respicere et prospicere* 3

## Экспериментальные и общетеоретические исследования

- Фомина Г.А., Котовская А.Р.* Изменения гемодинамики человека в условиях длительной невесомости и значение гиповолемии 21

- Бойко Ю.П., Хрупалов А.А., Сурков С.А., Логинов Д.Н., Добридень О.В.* Особенности выявления психологических и информационных показателей индивидуумов в нестандартных ситуациях 26

- Степанова С.И., Кузнецова Е.П., Матюшкин Д.П.* Оценка качества деятельности в аспекте проблемы индивидуальной стрессоустойчивости оператора 32

- Баранов В.М., Солопов И.Н., Горбанева Е.П., Таможников Д.В., Юматова С.Н., Кузнецова Т.Ю., Сентябрев Н.Н., Камчатников А.Г., Ткаченко Н.В., Медведев Д.В.* Оптимизация тренирующих нагрузок посредством направленных воздействий на дыхательную систему 36

- Дьяченко А.И., Сытник Е.Б., Шулагин Ю.А., Смирнов И.А., Солдатов П.Э., Павлов Б.Н.* Влияние кратковременного дыхания кислородом на респираторную систему человека 40

- Солдатов П.Э., Смирнов И.А., Смоленская Т.С., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Лысенко Л.А., Ильин В.К., Соловьева З.О.* Физиологически активные газовые смеси на основе аргона как средство для создания пожаробезопасных газовых сред гермообъектов различного назначения 45

- Ворожцова С.В., Федоренко Б.С., Шафиркин А.В., Чихладзе Ц.А.* Исследование процессов пострадиационного восстановления в клетках эпителия роговицы мышей, облученных ионами гелия с различными значениями линейной передачи энергии 53

Шашков В.С., Карсанова С.К., Яснецов В.В. Защитное действие радиопротекторов и экранирования при воздействии протонов высоких энергий в экспериментах на крысах 58

Запорожан В.Н., Доломатов С.И. Функция почек белых крыс при введении тироксина в условиях предварительной блокады АПФ и оксида азота 61

## **Краткие сообщения**

Лобачик В.И., Гордеев Ю.В., Кротов В.П. Изучение эффективности непродолжительного пребывания обезьян во время антиортостатической гипокинезии в ортоположении на жидкостные сектора 65

**Поздравления** 67