

# АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Том: 55 Номер: 4 Год: 2021

## ОБЗОРЫ

- НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РОЛИ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ В РЕГУЛЯЦИИ ПОДВИЖНОСТИ СПЕРМАТОЗОИДОВ В УСЛОВИЯХ НЕВЕСОМОСТИ** 5-15  
*Голубкова М.А., Огнева И.В.*
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА** 16-22  
*Богомолов В.В., Поляков А.В., Ковачевич И.В., Репенкова Л.Г., Бундина М.В.*
- МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ СХЕМ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭПИДЕМИИ COVID-19 ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ О РИСКАХ ИНФИЦИРОВАНИЯ** 23-35  
*Поляков А.В., Бубеев Ю.А., Усов В.М., Владимирский Б.М., Лахин О.И.*
- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**
- ОКТ-ДИАГНОСТИКА ОТЕКА ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА В КОСМИЧЕСКОМ ПОЛЕТЕ. АНАЛИЗ ТОЛЩИНЫ ПЕРИПАПИЛЛЯРНОЙ СЕТЧАТКИ** 36-44  
*Макаров И.А., Богомолов В.В., Воронков Ю.И., Алферова И.В., Криволапов В.В., Хорошева Е.Г., Аникеев Д.А.*
- ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ НА БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛОКОМОЦИЙ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ МОТОРНОЙ ЗАДАЧЕЙ** 45-50  
*Лысова Н.Ю., Фомина Е.В., Киреев К.С., Гришин А.П.*
- АНАЛИЗ ХРОНИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПИЛОТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ** 51-59  
*Бухтияров И.В., Зибарев Е.В., Фомина М.Е., Микеева В.С.*
- РОЛЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ В РЕАЛИЗАЦИИ ГРУППОВОЙ ВЗАИМОСВЯЗАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 60-66  
*Еськов К.Н.*
- ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ НА УРОВЕНЬ СВОБОДНО РАДИКАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В КЛЕТКАХ ЧЕЛОВЕКА** 67-72  
*Альхаддур А., Машкина Е.В.*
- ДЕЙСТВИЕ ДВУХ НОВЫХ ТРИПЕПТИДОВ НА УРОВНЕ ГИППОКАМПА У КРЫС** 73-77  
*Яснецов В.В., Иванов Ю.В., Карсанова С.К., Яснецов В.В.*
- ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАБОТЫ СЕРДЦА И ДЫХАНИЯ У КРЫС ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ ГЛУБОКОЙ ГИПОТЕРМИИ В ПРОЦЕССЕ САМОРАЗОГРЕВАНИЯ И ПРИ ВНЕШНЕМ СОГРЕВАНИИ** 78-85  
*Арокина Н.К.*
- ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДОЗИМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ "ПИЛЛЕ" НА БОРТУ МКС** 86-90  
*Митрикас В.Г., Хорошева Е.Г.*
- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОМБИНИРОВАННЫХ ЗАТРАТ НА РАЗРАБОТКУ И ИСПЫТАНИЯ ВЫСОКОНАДЕЖНЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОЛЕТОВ В ДАЛЬНИЙ КОСМОС С УЧЕТОМ ОТКАЗОВ ПО ОБЩИМ ПРИЧИНАМ** 91-98  
*Кудрявцева Н.С., Сорокин А.Е.*