

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

(Москва)

Космическая биология и авиакосмическая медицина (с 1974 по 1991
Предыдущее название: год)
Космическая биология и медицина (с 1967 по 1973 год)

Том: **59** Номер: **1** Год: **2025**

ОБЗОРЫ

МЕЖПЛАНЕТНАЯ МИССИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКИПАЖА 5-10
Рюмин О.О., Иванов А.В., Бубеев Ю.А.

**АЛГОРИТМ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ АВИАПЕРЕЛЕТА
ПАССАЖИРАМИ ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ** 11-16
Посохов И.Н., Праскурничий Е.А., Лизунов В.Ю.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО ОБЩЕНИЯ В КОНТУРЕ ЦУП - ЭКИПАЖ
НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КОНТЕНТ-АНАЛИЗА ПЕРЕГОВОРОВ КОСМОНАВТОВ С
НАЗЕМНЫМИ СЛУЖБАМИ ВО ВРЕМЯ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА** 17-25
Суполкина Н.С., Юсупова А.К., Котов О.В., Савенко О.А.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА СТРОМАЛЬНЫХ
ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ИЗ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ
ЭФФЕКТОВ МИКРОГРАВИТАЦИИ** 26-33
Горностаева А.Н., Буравкова Л.Б.

**ВЛИЯНИЕ ГИПОМАГНИТНЫХ УСЛОВИЙ НА ПРОТЕОМ КЛЕТОК БАКТЕРИАЛЬНЫХ
КУЛЬТУР** 34-43
*Каширина Д.Н., Бржозовский А.Г., Поддубко С.В., Дымова А.А., Пастушкова Л.Х., Ларина
И.М., Орлов О.И.*

**ЛОКАЛЬНЫЕ ТКАНЕВЫЕ ДОЗЫ ПРИ ПОЛЕТЕ ВНЕ МАГНИТОСФЕРЫ ЗЕМЛИ ЗА
РАЗЛИЧНОЙ ЗАЩИТОЙ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ С УЧЕТОМ СНИЖЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПРОТОНОВ И ИОНОВ ГЕЛИЯ** 44-54
Шафиркин А.В., Бенгин В.В., Шуршаков В.А.

**ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПО-ЗАВИСИМОЙ РЕГУЛЯЦИИ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА
ПРИ ГИПЕРКАПНИИ** 55-62
Дружинина А.А., Богоцкой К.А., Тарасова О.С.

**ВЛИЯНИЕ СТРАТОСФЕРНЫХ УСЛОВИЙ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ БАКТЕРИЙ *BACILLUS
SUBTILIS* *BACILLUS LICHENIFORMIS*** 63-69
Пучкасов Л.В., Дауди Д.И., Кривошеев Д.М., Ган Е.О.

**ВЫРАЩИВАНИЕ РАСТЕНИЙ В КОСМИЧЕСКОЙ ОРАНЖЕРЕЕ «ВИТАЦИКЛ-Т» КАК
ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ
ПИЛОТИРУЕМЫХ КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ** 70-78
*Харин С.А., Поддубко С.В., Родимин В.Д., Шеф К.А., Дымова А.А., Беркович Ю.А., Беляк
А.М., Смолянина С.О.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВ
ВОДЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ГИПОГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ** 79-86
Мойса С.С., Маркина И.С.

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

ПОЛЯКОВ В.В. 30 ЛЕТ - ПОЛЕТ РЕКОРДНЫЙ 87-93
Орлов О.И., Куссмауль А.Р., Белаковский М.С.