

# АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Институт медико-биологических проблем РАН (Москва)

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

Космическая биология и медицина (с 1967 по 1973 год)

Том: **56** Номер: **5** Год: **2022**

## ОБЗОРЫ

<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ В МЕЖПЛАНЕТНЫХ ЭКСПЕДИЦИЯХ</b>	5-13
<i>Гущин В.И., Рюмин О.О., Карпова О.И., Розанов И.А., Швед Д.М., Юсупова А.К.</i>	
<b>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИРТУАЛЬНОГО ОКРУЖЕНИЯ РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАЮЩИМИ АППАРАТАМИ НА ЛУННОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИЗОЛЯЦИОННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ</b>	14-28
<i>Бубеев Ю.А., Усов В.М., Поляков А.В., Михайлюк М.В.</i>	
<b>ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЛИЯНИЯ ЛУННОЙ ПЫЛИ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)</b>	29-37
<i>Баранцева М.Ю., Мухамедиева Л.Н., Озеров Д.С., Пахомова А.А., Лашуков П.В., Грабеклис И.А.</i>	
<b>МЕХАНИЗМЫ ВЛИЯНИЯ АЦИДОЗА НА ТОНУС КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ</b>	38-45
<i>Гайнуллина Д.К., Швецова А.А., Тарасова О.С.</i>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	
<b>АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕДИЦИНСКОГО ОТБОРА КАНДИДАТОВ В КОСМОНАВТЫ 2019-2020 ГГ</b>	46-50
<i>Савин С.Н., Войтулевич Л.В., Гришин А.П., Киреев К.С.</i>	
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО МЕТОДА ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У КОСМОНАВТОВ</b>	51-59
<i>Скедина М.А., Ковалева А.А., Потапов М.Г.</i>	
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ СИЛОВЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ В УСЛОВИЯХ НЕВЕСОМОСТИ МЕТОДОМ БАЛЛИСТОКАРДИОГРАФИИ</b>	60-64
<i>Лучицкая Е.С., Фунтова И.И.</i>	
<b>РОЛЬ АМФ-АКТИВИРУЕМОЙ ПРОТЕИНКИНАЗЫ В РЕГУЛЯЦИИ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМОГО И УБИКВИТИН-ПРОТЕАСОМНОГО СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ РАЗГРУЗКЕ МЫШЦ</b>	65-76
<i>Белова С.П., Зарипова К.А., Шарло К.А., Шенкман Б.С., Немировская Т.Л.</i>	
<b>СТРУКТУРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В ДОРСАЛЬНОМ ВАГУСНОМ КОМПЛЕКСЕ ПОСЛЕ ОСТРОГО И ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПЕРЕГРУЗОК</b>	77-84
<i>Сухотерин А.Ф., Пащенко П.С., Шаповалов П.А.</i>	
<b>ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ПРОБИОТИЧЕСКИМИ БАКТЕРИЯМИ <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> 8РА-3 НА РАЗЛИЧНЫХ НОСИТЕЛЯХ В УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО ПОЛЕТА</b>	85-95
<i>Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Капустина В.В., Попова Е.В., Кутник И.В.</i>	
<b>ПАРАФУНКЦИИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ У ЛЕТНОГО СОСТАВА: ВСТРЕЧАЕМОСТЬ И ПАТОГЕНЕЗ (КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)</b>	96-101
<i>Иорданишвили А.К.</i>	
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ РАСТЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ СТАБИЛИЗАЦИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ КИСЛОРОДА В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ, В МОДЕЛИ БИОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ С ЭКИПАЖЕМ</b>	102-110
<i>Беркович Ю.А., Шалопанова О.А., Буряк А.А.</i>	