

Обзоры Reviews

Оганов В.С., Богомолов В.В. Костная система человека в условиях невесомости. Обзор результатов исследований, гипотезы и возможность прогноза состояния в длительных (межпланетных) экспедициях 3

Oganov V.S., Bogomolov V.V. Human bone system in microgravity: review of research data, hypotheses and predictability of [the bone system] state in extended (exploration) missions

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Experimental and Theoretical Investigations

Крутько В.Н., Донцов В.И., Захарьяшева О.В. Системная теория старения: методологические основы, главные положения и приложения 12

Krut'ko V.N., Dontsov V.I., Zakhariashcheva O.V. The system theory of aging: methodological principles, basic tenets and applications

Степанова С.И., Савченко Э.Г., Лаврентьева И.Н., Нестеров В.Ф., Рудометкин Н.М., Сараев И.Ф. Оценки самочувствия членов экипажей МКС-1 – МКС-15 20

Stepanova S.I., Savchenko E.G., Lavrentieva I.N., Nesterov V.F., Rudometkin N.M., Saraev I.F. General condition evaluations by members of ISS missions 1 to 15

Бондарева С.В., Вартбаронов Р.А., Пономаренко К.В., Багаудинов К.Г., Хоменко М.Н., Углова Н.Н. Резистентность и гемодинамические реакции здоровых летчиков при пассивной ортостатической нагрузке 26

Bondareva S.V., Vartbaronov R.A., Ponomarenko K.V., Bagaudinov K.G., Khomenko M.N., Uglova N.N. Resistivity and hemodynamic reactions of essentially healthy pilots to the passive orthostatic test

Разсолов Н.А., Крапивницкая Т.А., Рудовский А.А., Хашба Б.Г. Индивидуально-психологические особенности пилотов гражданской авиации при атеросклеротических изменениях сосудов головного мозга 32

Razsolov N.A., Krapivnitskaya T.A., Rudovsky A.A., Khashba B.G. Individual psychological attributes of civil pilots with atherosclerotic cerebral vessels

Бакулин В.С., Макаров В.И., Солопов И.Н. Влияние напряженной двигательной деятельности в разное время суток на функциональное состояние и работоспособность человека 36

Bakulin V.S., Makarov V.I., Solopov I.N. Effect of intensive motor activity in different periods of time on the human functional state and efficiency

Ешманова А.К., Иванов Г.Г., Кабулова А.З., Луцицкая Е.С., Баевский Р.М. Показатели ЭКГ высоко-го разрешения и дисперсионного картирования ЭКГ при воздействии амлодипина и миостимуляции на фоне 7-суточной «сухой» иммерсии 40

Eshmanova A.K., Ivanov G.G., Kabulova A.Z., Luchitskaya E.S., Baevsky R.M. Parameters of high definition ECG and dispersion ECG mapping on the background of amlodipin and myostimulation during 7-day dry immersion

Иванова С.М., Моруков Б.В., Максимов Г.В., Брызгалова Н.Ю., Лабетская О.И., Ярлыкова Ю.В., Левина А.А. Исследование морфофункциональных свойств клеток красной крови у человека в условиях 7-суточной «сухой» иммерсии 43

Ivanova S.M., Morukov B.V., Maksimov G.V., Bryzgalova N.Yu., Labetskaya O.I., Yarlykova Yu.V., Levina A.A. Investigation of the morphofunctional properties of human red blood cells under the conditions of 7-day dry immersion

Афонин Б.В., Седова Е.А. Состояние пищеварительной системы человека при моделировании эффектов невесомости в условиях иммерсии 48

Afonin B.V., Sedova E.A. Digestive system functioning during simulation of the microgravity effects on humans by immersion

Ларина О.Н., Беккер А.М. Исследование индивидуальных особенностей регуляции уровней белков крови при моделировании воздействия микрогравитации на человека 52

Дроговоз В.А., Беркович Ю.А., Орлов О.И. Выбор оптимальной комплектации мобильного телемедицинского комплекса для задач ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций по критерию конкурентоспособности 57

Краснов И.Б., Красников Г.В., Бурцева Т.Д., Пискарева Г.М., Чельная Н.А. Влияние первичного и повторного моделирования эффектов невесомости на спинальные мотонейроны L5 крыс. Цитологический анализ 63

Ларина И.М., Носков В.Б., Ничипорук И.А., Пастушкова Л.Х., Васильева Г.Ю. Влияние десмопрессина на водно-солевой гомеостаз и ортостатическую толерантность в условиях антиортостаза 68

Хроника и информация

Куссмауль А.Р. II съезд физиологов стран СНГ «Физиология и здоровье человека» 72

Меденков А.А. Подготовка специалистов в области инженерной психологии для аэрокосмической отрасли (по материалам конференции) 74

Правила для авторов

79

Larina O.N., Bekker A.M. Studies of individual patterns of blood proteins control during simulation of the microgravity effects on humans

Drogovoz V.A., Berkovich Yu.A., Orlov O.I. Optimal configuring of a mobile telemedicine facility for elimination of medico-sanitary consequences of emergency situations according to the competitiveness criterion

Krasnov I.B., Krasnikov G.V., Burtseva T.D., Piskareva G.M., Chelnaya N.A. Influences of primary and repeated modeling of microgravity effects on spinal motoneurons L5 in rats: cytological analysis

Larina I.M., Noskov V.B., Nichiporuk I.A., Pastushkova L.Kh., Vasilieva G.Yu. Desmopressin effect on water-salt homeostasis and orthostatic tolerance during head-down tilting

Information

Kussmaul A.R. "Human physiology and health" (II Congress)

Medenkov A.A. Education and training of engineering psychology personnel for aerospace industry (a conference overview)

Instructions for authors