

Колонка главного редактора, № 1 (5)

Обзоры

Жданыко И.М., Зинкин В.Н., Солдатов С.К., Богомолов А.В., Шешегов П.М. Фундаментальные и прикладные аспекты профилактики неблагоприятного действия авиационного шума, № 4 (5)

Кабицкая О.Е., Оганов В.С., Гордиенко К.В., Бакулин А.В. Изменение структуры костной ткани в невесомости по материалам исследований на биоспутниках серии «Космос», № 5 (5)

Крутько В.Н., Донцов В.И., Захарьяшева О.В., Кузнецов И.А., Мамиконова О.А., Пырву В.В., Смирнова Т.М., Соколова Л.А. Биологический возраст как показатель уровня здоровья, старения и экологического благополучия человека, № 3 (12)

Огнева И.В., Ларина И.М., Саранцева С.В. Развитие плодовой мушки *Drosophila melanogaster* в условиях космического полета, № 3 (5)

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Андреева Е.Р., Гончарова Е.А., Горностаева А.Н., Григорьева О.В., Буравкова Л.Б. Характеристика кариоцитов костного мозга большеберцовой кости мышей после космического полета на биоспутнике «Бион-М1», № 2 (5)

Андреев-Андриевский А.А., Шенкман Б.С., Попова А.С., Долгов О.Н., Анохин К.В., Солдатов П.Э., Виноградова О.Л., Ильин Е.А., Сычев В.Н. Экспериментальные исследования на мышах по программе полета биоспутника «Бион-М1», № 1 (14)

Афонин Б.В., Седова Е.А., Тихонова Г.А., Соловьева А.А., Валуев В.А. Оценка функциональных изменений печени при моделировании гемодинамических эффектов невесомости в антиортостатическом положении, № 4 (17)

Борzych А.А., Кузьмин И.В., Лысенко Е.А., Виноградова О.Л. Региональные различия уровней фосфорилирования ERK1/2 и экспрессии миогенных регуляторных факторов после электростимуляции с различным механическим и метаболическим воздействием на икроножную мышцу, № 2 (43)

Величко В.В., Ушакова С.А., Тихомиров А.А. Ионообменный субстрат как источник мобильных форм азота при конвейерном методе выращивания овощных растений на почвоподобном субстрате, № 4 (57)

Водолажская М.Г., Водолажский Г.И. Половые различия метеочувствительности здоровых взрослых людей, регистрируемые на реоэнцефалограмме и электроэнцефалограмме, № 5 (27)

Воейкова Т.А., Тяглов Б.В., Новикова Л.М., Крестьянова И.Н., Емельянова Л.К., Коршунов Д.В., Морозова Ю.А., Ильин В.К. «Бион-М1». Особенности биологической активности микроорганизмов в условиях 30-суточного космического полета, № 4 (46)

Восканян К.Ш., Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Мицын Г.В., Гаевский В.Н., Молоканов А.Г. Снижение радиационного поражения мышей при остром и пролонгированном γ -облучениях с помощью лазерного устройства, № 5 (21)

Гурфинкель Ю.И., Васин А.Л., Матвеева Т.А., Сасонко М.Л. Оценка влияния гипомагнитных условий на капиллярный кровоток, артериальное давление и частоту сердечных сокращений, № 2 (24)

Гущин В.И., Швед Д.М., Левинских М.А., Виноходова А.Г., Сигналлова О.Б., Смолевский А.Е. Экопсихологические исследования в условиях 520-суточной изоляции, № 3 (25)

Еськов К.Н., Виноходова А.Г. Взаимосвязанная операторская деятельность в условиях экспериментального климатического стресса, № 4 (28)

Завалко И.М., Боритко Я.С., Ковров Г.В., Виноходова А.Г., Чекалина А.И., Смолевский А.Е. Изменение структуры ночного сна в зависимости от индивидуальных стратегий адаптации к условиям 520-суточной изоляции, № 1 (27)

Иванов А.И., Лапа В.В., Давыдов В.В., Рябинин В.А., Голосов С.Ю. Надежность восприятия знаковой информации с авиационного жидкокристаллического индикатора, № 4 (33)

Карапетян М.А., Адамян Н.Ю. Влияние раздражения некоторых ядер заднего гипоталамуса на импульсную активность бульбарных дыхательных нейронов при гипоксии, № 2 (35)

Климарев С.И., Синяк Ю.Е. Обеззараживание воды при воздействии СВЧ-энергии и активного хлора, образующегося при ее электролизе, № 2 (48)

Котовская А.Р., Фомина Г.А., Сальников А.В., Ярманова Е.Н. Разработка методологии изучения состояния вен нижних конечностей космонавтов в практике космической медицины, № 6 (5)

Курданова М.Х., Бесланев И.А., Батырбекова Л.М., Курданов Х.А. Системный анализ variability ритма сердца, гемодинамики и биоэлектрической активности головного мозга человека в условиях среднегогорья, № 6 (47)

Кусто М.-А., Иванисенко В.А., Колчанов Н.А., Николаев Е.Н., Почуев В.И., Ларина И.М. Постоянные белки мочи здорового человека в эксперименте с 520-суточной изоляцией, № 1 (48)

Медникова Е.И., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Сычев В.Н., Морозова Ю.А. Пастообразный корм для экспериментов с мышами на борту автоматических космических аппаратов, № 4 (53)

Мельников В.Н., Поляков В.Я., Кривошеков С.Г., Баранов В.И., Речкина С.Ю. Структурно-функциональные показатели сосудов шеи у обследуемых с артериальной гипертензией при изменении атмосферного давления, № 3 (51)

Милошевский А.В., Мызников И.Л. Особенности коморбидности у летного состава Северного флота, дисквалифицированного по состоянию здоровья, № 1 (54)

Мирзоев Т.М., Вильчинская Н.А., Ломоносова Ю.Н., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С. Влияние 30-суточного космического полета и последующей реадaptации на сигнальные процессы в m. longissimus dorsi мыши, № 2 (12)

Митрикас В.Г. Некоторые результаты статистического анализа динамики дозовых полей ионизирующих излучений в служебном модуле Международной космической станции за 2000–2012 гг., № 1 (59)

Моисеев Ю.Б. Механизмы изменений позвоночника человека на статические и динамические продольные механические нагрузки, № 5 (46)

Моруков И.Б., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Берендеева Т.А., Пономарев С.А., Моруков Б.В. Состояние остеокластактивирующей системы у космонавтов после длительных космических полетов на Международной космической станции, № 6 (10)

Мухамедиева Л.Н., Оганесян М.В., Татаркин С.В., Баранцева М.Ю., Шафиркин А.В. Морфологические изменения трахеи, бронхов и легких у мышей после длительного комбинированного радиационного и ингаляционного химического воздействий, № 5 (13)

Огнева И.В., Бирюков Н.С., Веселова О.М., Ларина И.М. Содержание цитохрома с и функциональная активность митохондрий в клетках сердечной и скелетной мышц крысы в течение 3 суток гравитационной разгрузки, № 6 (23)

Огнева И.В., Бирюков Н.С., Лейнсоо Т.А., Ларина И.М. Структура кортикального цитоскелета кардиомиоцитов левого желудочка и волокон камбаловидной мышцы крысы после кратковременного антиортостатического вывешивания, № 4 (37)

Пастушкова Л.Х., Киреев К.С., Кононихин А.С., Тийс Е.С., Попов И.А., Доброхотов И.В., Кусто М.-А., Иванисенко В.А., Колчанов Н.А., Николаев Е.Н., Почуев В.И., Ларина И.М. Постоянные белки мочи здорового человека в эксперименте с 520-суточной изоляцией, № 1 (48)

Погодина М.В., Буравкова Л.Б. Устойчивость к окислительному стрессу мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток, культивируемых при разном содержании кислорода, № 6 (34)

Подольский И.Г., Стругов О.М., Бингхем Г.Е. (Bingham G.E.) Эксплуатационные характеристики датчиков влагосодержания и водного потенциала корнеобитаемых сред для оранжерей в условиях длительных космических полетов, № 5 (39)

Рудимов Е.Г., Погодина М.В., Буравкова Л.Б. Влияние моделируемой микрогравитации на секреторную активность культивируемых эндотелиальных клеток человека, № 3 (30)

Салтыкова М.М. Изменение комплекса QRS на электрокардиограмме у здоровых людей при нагрузочных тестах, № 6 (39)

Солдатов П.Э., Медникова О.А., Гурьева Т.С., Дадашева О.А., Смоленская Т.С., Орлова В.С. Сравнительная оценка воздействия гипоксических газовых смесей с различной концентрацией кислорода на эмбриогенез японского перепела, № 5 (5)

Соловьева А.А., Седова Е.А., Томиловская Е.С., Шигуева Т.А., Афонин Б.В. Функциональная активность печени в условиях иммерсии и влияние на нее средств профилактики, № 2 (16)

Степанова Г.П., Буйлов С.П., Ещенко А.И., Скедина М.А., Воронков Ю.И. Влияние 520-суточной изоляции на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, № 4 (23)

Сухотерин А.Ф., Пашенко П.С. Структурно-функциональные резервы вегетативной нервной системы летчиков высокоманевренной авиации, № 3 (20)

Сычев В.Н., Ильин Е.А., Ярманова Е.Н., Раков Д.В., Ушаков И.Б., Кирилин А.Н., Орлов О.И., Григорьев А.И. Проект «Бион-М1»: общая характеристика и предварительные итоги, № 1 (7)

Темурьянц Н.А., Костюк А.С. Переменное магнитное поле частотой 8 Гц корректирует активность опиоидной системы у моллюсков в условиях ферромагнитного экранирования, № 3 (45)

Тихомирова Н.А., Ушакова С.А., Куденко Ю.А., Анищенко О.В., Тихомиров А.А. Использование ионообменного субстрата для оптимизации условий минерального питания растений в биолого-технической системе жизнеобеспечения с высокой степенью замкнутости, № 5 (33)

Туртикова О.В., Лысенко Е.А., Немировская Т.Л., Шенкман Б.С. Влияние смеси аминокислот с разветвленной боковой цепью на восстановление атрофированных скелетных мышц крыс, № 6 (53)

Ушаков И.Б., Бубеев Ю.А., Котровская Т.И., Квасовец С.В., Иванов А.В. Неосознаваемые компоненты психофизиологических реакций участников эксперимента с 520-суточной изоляцией, № 1 (39)

Ушаков И.Б., Симакова Т.Г., Зипа О.М., Черникова А.Г., Баевский Р.М. Использование донозологического подхода при решении задач врачебно-лётной экспертизы, № 6 (16)

Хулапко С.В., Лягушин В.И., Архангельский В.В., Шуршаков В.А., Смит М. (Smith M.), Инг Х. (Ing H.), Машрафи Р. (Machrafi R.), Николаев И.В. Результаты измерения дозы и энергетического спектра нейтронов внутри российского сегмента Международной космической станции в эксперименте «Матрешка-Р» с использованием пузырьковых детекторов в период экспедиций МКС-24 – МКС-34, № 2 (52)

Цетлин В.В., Зотин А.А., Мойса С.С. Влияние изменения магнитного поля на развитие роговой катушки *Planorbarius corneus* (Gastropoda, Planorbidae), № 3 (36)

Чумаченко Е.Н., Логашина И.В. Расчет напряженно-деформированного состояния двигательного сегмента позвоночника при нагрузках, № 5 (51)

Яснецов В.В., Мотин В.Г., Карсанова С.К., Яснецов Вик.В., Иванов Ю.В., Чельная Н.А. Исследование вестибулопротекторных свойств мелатонинергических средств, № 2 (31)

Яснецов В.В., Мотин В.Г., Яснецов Вик.В., Карсанова С.К., Иванов Ю.В., Чельная Н.А. Действие вестибулопротекторов мексидола и мелатонина на уровне мозжечка животных, № 6 (30)

Клинические исследования

Игошина Т.В., Котровская Т.И., Бубеев Ю.А., Счастливцева Д.В., Потапов А.В. Применение ингаляции субнаркологических доз ксенона в санаторном лечении посттравматических стрессовых расстройств, № 5 (58)

Моисеев Ю.Б. Механизмы изменений позвоночника человека на статические и динамические продольные механические нагрузки, № 5 (46)

Моисеев Ю.Б., Страхов А.Ю., Чурилов Ю.К., Вовкодав В.С., Радченко С.Н. Медицинские исходы аварийных катапультирований из российских самолетов в 2003–2010 годах, № 2 (57)

Методики

Беркович Ю.А., Кривобок А.С., Кривобок Н.М., Смолянина С.О. Перспективный метод организации минерального питания растений применительно к условиям микрогравитации, № 3 (56)

Митрикас В.Г. Расчетное сопровождение дозиметрического контроля на российском сегменте Международной космической станции, № 3 (63)

Прошкин В.Ю., Курмазенко Э.А. Российская система генерации кислорода «Электрон-ВМ»: содержание водорода в электролизном кислороде для дыхания экипажа Международной космической станции, № 1 (65)

Рецензии

Markov M. Ю.Г. Григорьев, И.Б. Ушаков, Е.А. Красавин, Б.И. Давыдов, А.В. Шафиркин Космическая радиобиология за 55 лет. М., 2013, № 1 (69)

Хроника и информация

Александрова Э.Б. 4-я Международная конференция «Человек и электромагнитные поля», № 2 (66)

Боровик А.С., Попов Д.В., Фадин В.Г., Кузьмин И.В., Шарова А.П., Виноградова О.Л. К оценке функциональных возможностей и подбора тренировочных нагрузок для мышц плечевого пояса в лыжном спорте, № 6 (61)

Быстрова А.Г., Кузьмина А.Ю., Усачев А.Б. Об итогах работы 61-го Международного конгресса по авиационной и космической медицине, № 1 (77)

Денисов С.Л., Романов А.Н., Помелова М.А. О праздновании 50-летнего юбилея Государственного научного центра Российской Федерации – Института медико-биологических проблем Российской академии наук, № 1 (80)

Ильин Е.А. Шестнадцатое совещание российско-американской совместной рабочей группы по исследованиям в области космической биомедицины и биологии, № 2 (68)

Меденков А.А., Нестерович Т.Б. Человеческие ресурсы космической деятельности (по материалам XLVIII Научных чтений памяти К.Э. Циолковского), № 1 (73)

Подольский М.Д., Тараканов С.А., Кузнецов В.И., Гайдуков В.С. Современные средства мониторинга электрокардиограммы с помощью встраиваемых в одежду электродов, № 1 (71)

Поляков А.В. Совещание многосторонних медицинских органов Международной космической станции, № 2 (63)

Пономарёв С.А. Итоги XIII конференции молодых ученых, специалистов и студентов, посвященной 50-летию полета первого в мире врача-космонавта Б.Б. Егорова, № 2 (70)

Ушаков И.Б., Богомолов В.В., Козловская И.Б., Ярманова Е.Н., Фомина Е.В. Последствия несоблюдения рекомендованных режимов силовых тренировок в космическом полете: уникальный случай вынужденной доработки ложемента на заключительном этапе полета, № 6 (59)

Юбилей

Книга В.В. Кафедре авиационной и космической медицины 75 лет, № 4 (63)

Краткие сообщения

Лазарев А.О. Топографические особенности электродермальной активности человека, № 5 (64)

Правила для авторов, № 1 (85)