

Колонка главного редактора, № 1 (3)

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Атякшин Д.А., Быков Э.Г. Популяционные характеристики слизистых тканевых базофилов тощей кишки монгольских песчанок после 12-суточного орбитального полета на космическом аппарате «Фотон-М3», № 6 (17)

Богомолов В.В., Егоров А.Д. Развитие системы медицинского обеспечения здоровья экипажей в пилотируемых космических полетах, № 1 (5)

Брындына И.Г., Васильева Н.Н., Баранов В.М. Стрессоустойчивость и состояние сурфактантной системы и водного баланса легких у крыс при антиортостатическом вывешивании, № 3 (34)

Буравкова Л.Б., Григорьева О.В., Константинова Н.А., Гершович Ю.Г., Гершович П.М. Межклеточные взаимодействия в условиях микрогравитации: эксперименты in vitro, № 1 (68)

Виноходова А.Г., Боритко Я.С., Чекалина А.И., Гущин В.И., Дудукин А.В. Психофизиологические корреляты индивидуальных стилей профессиональной операторской деятельности, № 5 (16)

Водолажский Г.И., Водолажская М.Г. Метеочувствительность здорового организма, № 2 (3)

Горгиладзе Г.И., Букия Р.Д., Каландаришвили Э.Л., Тактакишвили А.Д., Давиташвили М.Т., Гелашвили Н.Ш., Маджагаладзе Н.Б., Галкин В.А. Световая микроскопия клеточных элементов статоциста *Helix lucorum* (космический эксперимент на ОС «Мир»), № 5 (6)

Дадашева О.А., Гурьева Т.С., Сычев В.Н., Медникова Е.И., Филатова А.В., Комиссарова Д.В. Особенности развития спинного мозга у эмбрионов и птенцов японского перепела в условиях космического полета, № 5 (3)

Драган С.П., Солдатов С.К., Богомолов А.В., Дроздов С.В., Поляков Н.М. Оценка акустической эффективности средств индивидуальной защиты от экстрааурального воздействия авиационного шума, № 5 (21)

Дудукин А.В., Сальницкий В.П., Боритко Я.С., Гущин В.И., Виноходова А.Г., Чекалина А.И., Швед Д.М., Йоханнес Б. (Johannes B.) Взаимосвязь личностно-обусловленных индивидуальных поведенческих стилей с качеством и надежностью профессиональной операторской деятельности, № 3 (10)

Еськов К.Н. Эффективность взаимосвязанной операторской деятельности как основание классификации изолированных малых групп, № 2 (25)

Ешманова А.К., Аканов А.А., Киябаев А.М. Динамика функционального состояния сердечно-сосудистой системы здоровых людей – участников медико-экологических исследований в Казахстане, работающих в экстремальных условиях (сотрудники МЧС), № 6 (34)

Иванов А.А., Молоканов А.Г., Ушаков И.Б., Булынина Т.М., Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Крючкова Д.М., Гаевский В.Н. Радиобиологические эффекты тотального облучения мышей протонами в области пика Брэгга, № 6 (49)

Иванов А.А., Ушаков И.Б., Куликова Е.И., Крючкова Д.М., Северюхин Ю.С., Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Гаевский В.А., Синяк Ю.Е., Григорьев А.И. Легкоизотопная вода – средство лечения острой лучевой болезни, № 5 (40)

Ильин Е.А. Биологические эксперименты в полетах автоматических космических аппаратов «Фотон-М2» и «Фотон-М3», № 1 (47)

Ильичева В.Н., Ушаков Б.Н. Действие ионизирующего излучения в малых дозах на проницаемость гематоэнцефалического барьера, № 6 (46)

Ильичева В.Н., Ушаков Б.Н. Оценка морфофункционального состояния различных отделов коры головного мозга при действии ионизирующего излучения, № 5 (26)

¹В 4-м номере журнала опубликованы тезисы «XIV конференции по космической биологии и авиакосмической медицине с международным участием»

Карташов Д.А., Толочек Р.В., Шуршаков В.А., Ярманова Е.Н. Расчет радиационных нагрузок в отсеке космической станции при использовании дополнительной защиты, № 6 (61)

Катюхин Л.Н. Двухнедельная магнитная депривация не меняет реологические свойства эритроцитов у крыс, № 5 (44)

Климарев С.И., Синяк Ю.Е., Курмазенко Э.А. Регенерационная система обеспечения газового состава, № 2 (37)

Козловская И.Б., Ярманова Е.Н., Фомина Е.В. Российская система профилактики: настоящее и будущее, № 1 (13)

Колотева М.И., Глебова Т.М., Войтулевич Л.В. Переносимость космонавтами перегрузок «грудь – спина» при баллистическом и автоматическом управляемом спусках космических кораблей, № 3 (3)

Комиссарова Д.В., Дадашева О.А., Гурьева Т.С., Сычев В.Н. Гистогенез костной и хрящевой ткани эмбрионов японского перепела в условиях невесомости на завершающих стадиях эмбрионального развития, № 6 (24)

Котовская А.Р., Фомина Г.А. Венозная гемодинамика человека в невесомости и прогнозирование ортостатической устойчивости в полете, № 1 (37)

Крючкова Д.М., Андрианова И.Е., Коваленко М.А., Ворожцова С.В., Гаевский В.Н., Иванов А.А. Влияние минералоорганического комплекса на радиорезистентность мышей, № 5 (37)

Кузичкин Д.С., Маркин А.А., Моруков Б.В., Журавлева О.А., Заболотская И.В., Вострикова Л.В. Влияние физических средств профилактики дефицита опорной нагрузки на состояние системы гемостаза в эксперименте с 7-суточной иммерсией, № 3 (30)

Ларина И.М., Ничипорук И.А., Веселова О.М., Васильева Г.Ю., Попова И.А. Изменения обмена веществ и его регуляции при воздействии факторов космического полета, № 1 (21)

Максимов А.Л., Суханова И.В., Вдовенко С.И. Динамика сезонных показателей внешнего дыхания и газообмена у жителей Северо-Востока России, № 6 (28)

Марков А.Л., Зенченко Т.А., Солонин Ю.Г., Бойко Е.Р. Чувствительность к атмосферным и геомагнитным факторам функциональных показателей организма здоровых мужчин, жителей Севера России, № 2 (29)

Мызников И.Л., Милошевский А.В., Аскерко Н.В., Устищенко Л.И., Плескач В.В., Бурцев Н.Н., Тур Ю.С. Состояние здоровья, заболеваемость и травматизм плавсостава Северного флота, № 2 (13)

Николаев В.П. Анализ эволюции размера декомпрессионных газовых пузырьков в тканях водолазов при режимах лечебной рекомпрессии, № 2 (41)

Носков В.Б. Водно-солевой обмен в космических полетах, № 1 (31)

Пирузян Л.А., Протасова О.В., Максимова И.А., Моруков Б.В., Протасов С.В., Ушаков И.Б. Исследование содержания меди в сыворотке крови и ее ультрафильтрате в условиях экспериментальной модели космического полета, № 5 (48)

Потапов А.Н., Синяк Ю.Е., Петров В.М. Проблемы медико-биологического обеспечения межпланетных экспедиций, № 1 (55)

Пугачев В.И., Баевский Р.М., Берсенева А.П., Черникова А.Г., Баевский А.Р., Исаева О.Н. Долговременные медико-экологические исследования в Северной Америке на основе использования системы Heart Wizard Mars-500, № 6 (39)

Соловьева К.Б., Долбин И.В., Королева Е.Б. Динамика гемодинамических показателей в различные фазы полета у летчиков полярной транспортной авиации с гипертонической болезнью, № 2 (21)

Степанова С.И., Катунцев В.П., Осипов Ю.Ю., Галичий В.А. Частота сердечных сокращений и энергозатраты при выполнении внекорабельной деятельности в разное время суток, № 2 (9)

Сычев В.Н. Космические эксперименты по проблеме создания биологических систем жизнеобеспечения человека, № 1 (43)

Татаркин С.В., Шафиркин А.В., Баранцева М.Ю., Мухамедиева Л.Н. Цитогенетические исследования клеток костного мозга мышей при изолированном хроническом действии радиационного и химического факторов и в условиях комбинированного последовательного их действия, № 5 (31)

Турчанинова В.Ф., Алферова И.В. Медицинский контроль и обеспечение безопасности космонавтов в длительных полетах, № 6 (11)

Ушаков И.Б., Цетлин В.В., Мойса С.С. Прогноз радиационной ситуации в дальнем космосе: реакция воды и живых систем при хроническом воздействии ионизирующего излучения в малых дозах, № 1 (61)

Ушакова С.А., Величко В.В., Тихомиров А.А., Головкин Т.К., Табаленкова Г.Н., Анищенко О.В. Использование ионообменных субстратов для оптимизации условий минерального питания растений применительно к системам жизнеобеспечения, № 3 (38)

Чунтул А.В., Лапа В.В., Давыдов В.В. Особенности пространственной ориентировки летчика при использовании телевизионной системы обзора внекабинного пространства, № 5 (12)

Шафиркин А.В., Васин А.Л., Штемберг А.С. Обобщенный логарифмический показатель для характеристики адаптации, степени напряжения регуляторных систем при длительном действии экстремальных факторов окружающей среды, № 6 (3)

Швед Д.М., Гущин В.И., Эман Б. (Ehmann B.), Балаж Л. (Balazs L.) Особенности влияния задержки связи на коммуникации экипажа и Центра управления в эксперименте с 520-суточной изоляцией, № 3 (19)

Шольцова И. (Solcova I.), Виноходова А.Г. Локус контроля, устойчивость к стрессу и личностный рост участников эксперимента «Марс-500», № 3 (24)

Штемберг А.С., Базян А.С., Лебедева-Георгиевская К.Б., Матвеева М.И., Кудрин В.С., Наркевич В.Б., Клодт П.М., Кохан В.С. Влияние облучения протонами высокой энергии на поведение крыс и его нейрохимические механизмы, № 6 (55)

Шумилина Г.А., Шумилина И.В., Соловьева З.О. Средства и способы личной гигиены в эксперименте с 520-суточной изоляцией, № 2 (33)

Клинические исследования

Наговицын А.В., Ардашев В.Н., Воронков Ю.И. Клинико-диагностические и экспертные особенности некоронарогенных нарушений сердечного ритма у летного состава государственной авиации, № 3 (43)

Методики

Беркович Ю.А., Кривобок А.С., Кривобок Н.М., Смолянина С.О. Разработка системы минерального питания растений в конвейерной космической оранжерее, № 5 (53)

Краткие сообщения

Моруков Б.В., Попов И.Н., Левин Г., Маркин А.А., Журавлева О.А., Кузичкин Д.С. Состояние водорастворимого звена системы антиоксидантной защиты в условиях 520-суточной изоляции, № 2 (48)

Репина Л.А. Влияние факторов жизнедеятельности, обусловленных длительной изоляцией, на хромосомный аппарат лимфоцитов крови человека *in vivo*, № 3 (54)

Шигуева Т.А., Закирова А.З., Томиловская Е.С., Козловская И.Б. Влияние опорной разгрузки на порядок рекрутирования двигательных единиц, № 3 (50)

Яснецов В.В., Мотин В.Г., Карсанова С.К., Иванов Ю.В., Чельная Н.А. О механизме противоукачивающего действия препарата икарон-1, № 2 (47)

Лекции

Галичий В.А. Организм как функциональное единство колебательных процессов различной частоты, № 2 (51)

Хроника и информация

Бадаква А.М., Бондарь И.В., Зобова Л.Н., Миллер Н.В., Роцин В.Ю. Разработка макета инвазивного интерфейса мозг – компьютер в экспериментах на обезьянах, № 2 (61)

Воронков Ю.И., Сун Илсе (Sung Ilse). 84-й конгресс аэрокосмической медицинской ассоциации (Aerospace Medical Association – AsMA), № 5 (59)

Меденков А.А., Нестерович Т.Б. Эффективность учета социально-психологических, медико-технических и эргономических рекомендаций в авиации и космонавтике, № 5 (60)

Попова И.И., Поляков А.В., Рукавишников И.В., Анохина Л.Д. Разработка средств мониторингирования жизненно важных функций организма космонавтов применительно к продолжительному космическому полету, № 3 (62)

Смирнова Т.А., Ильин Е.А. Биоэтическая оценка программ медико-биологических исследований с участием человека в космической медицине, № 3 (56)

Рецензии

Соловьев В.А. А.Р. Котовская. Непрошедшее время, № 1 (73)

Правила для авторов, № 2 (65)