

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА «АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА». 2016. Т. 50. №№ 1–6

### Колонка главного редактора, № 1 (5)

#### Обзоры

Меденков А.А., Нестерович Т.Б. Актуальные проблемы авиационной медицины (по материалам зарубежных исследований), № 2 (5)

Салтыкова М.М. Физиологические механизмы адаптации к холоду, № 4 (5)

#### Экспериментальные и общетеоретические исследования

Богомолов В.В., Кондратенко С.Н., Ковачевич И.В., Репенкова Л.Г. Фармакокинетика пропранолола и гемодинамические показатели в условиях антиортостатической гипокинезии, № 5 (5)

Буйлов С.П., Воронков Ю.И., Степанова Г.П., Филатова Л.М. Прогностическое значение некоторых факторов сердечно-сосудистого риска у космонавтов, № 2 (28)

Вильчинская Н.А., Мирзоев Т.М., Ломоносова Ю.Н., Козловская И.Б., Шенкман Б.С. Влияние кратковременной «сухой» иммерсии на параметры протеолитического сигналинга в камбаловидной мышце человека, № 1 (28)

Волова Л.Т., Россинская В.В., Милякова М.Н., Болтовская В.В., Нефедова И.Ф., Кулагина Л.Н., Пугачёв Е.И. Изучение влияния факторов космического полета на культуру хондробластов в 3d-модели, № 5 (11)

Ворожцова С.В., Булынина Т.М., Иванов А.А. Цитогенетические эффекты в костном мозге мышей после облучения быстрыми нейтронами, № 1 (55)

Гиззатуллина Е.А., Брындина И.Г. Внутриглазное давление и показатели гидродинамики глаза в условиях кратковременного антиортостатического воздействия, № 5 (43)

Дешевая Е.А., Новикова Н.Д., Шубралова Е.В., Поликарпов А.Н., Краснов Н.А. Очистка поверхности металлов от микроорганизмов-биодеструкторов при совместном действии излучателя ультразвука «Паскаль» и установки обеззараживания воздуха «Поток», № 4 (48)

Иванов И.В., Чулаевский А.О., Бурмистров В.И. Совершенствование контроля состояния летного состава при подготовке на авиационных пилотажных тренажерах, № 2 (37)

Ильин В.К., Шумилина Г.А., Соловьева З.О., Носовский А.М., Каминская Е.В. Некоторые показатели состояния полости рта и зубов космонавтов при полетах на МКС, № 6 (25)

Ковалева А.А., Скедина М.А., Потапов М.Г. Нейрофизиологическое состояние человека в условиях длительной изоляции, № 4 (14)

Коновалова И.О., Беркович Ю.А., Ерохин А.Н., Смолянина С.О., Яковлева О.С., Знаменский А.И., Тараканов И.Г., Радченко С.Г., Лапач С.Н., Трофимов Ю.В., Цвирко В.И. Оптимизация светодиодной системы освещения витаминной космической оранжереи, № 3 (17)

Коновалова И.О., Беркович Ю.А., Ерохин А.Н., Смолянина С.О., Яковлева О.С., Знаменский А.И., Тараканов И.Г., Радченко С.Г., Лапач С.Н. Обоснование оптимальных режимов освещения растений для космической оранжереи «Витацикл-Т», № 4 (35)

Котовская А.Р., Колотева М.И. Проявление детренированности сердечно-сосудистой системы человека на этапе возвращения на Землю после пребывания в невесомости, № 1 (13)

*Котовская А.Р., Фомина Г.А.* Изменения основных показателей состояния вен нижних конечностей космонавтов в ходе годовых космических полетов, № 6 (5)

*Котовская А.Р., Фомина Г.А., Алферова И.В., Сальников А.В.* Прогнозирование ортостатической устойчивости космонавтов в невесомости по состоянию вен нижних конечностей в течение 6-месячных космических полетов, № 3 (5)

*Кузнецова П.Г., Гуцин В.И., Виноходова А.Г., Чекалина А.И., Швед Д.М.* Межличностное взаимодействие в условиях высокой автономности при моделировании межпланетного полета (эксперимент «Марс-500»), № 2 (57)

*Куприянова М.С., Усик М.А., Огнева И.В.* Содержание цитоскелетных белков в ооцитах третьего поколения плодовой мушки *Drosophila melanogaster*, полученных после 44,5-суточного космического полета, № 4 (27)

*Митрикас В.Г., Хорошева Е.Г.* Эффективные дозы облучения ионизирующей радиацией космонавтов при выполнении внекорабельной деятельности, № 3 (23)

*Моисеев Ю.Б., Игнатович С.Н., Страхов А.Ю.* Антропометрические характеристики летного состава при проектировании амортизаторов для противоударных кресел членов экипажей вертолетов, № 5 (30)

*Мухамедиева Л.Н., Царьков Д.С., Озеров Д.С., Маркин А.А., Носовский А.М.* Молекулярные метаболиты в выдыхаемом воздухе здорового человека при моделировании длительной гиподинамии, № 6 (37)

*Наумов И.А., Корнилова Л.Н., Глухих Д.О., Павлова А.С., Хабарова Е.В., Екимовский Г.А., Васин А.В.* Влияние повторных космических полетов на зрительное слежение, № 1 (17)

*Николаев В.П., Комаревцев В.Н.* Специфика образования и роста газовых пузырьков в тканях при декомпрессии после насыщенных погружений, № 4 (42)

*Новиков В.Е., Оганов В.С., Кабицкая О.Е., Мурашко Л.М., Найдина В.П., Чернихова Е.А.* Минеральная плотность кости и состав тела участников эксперимента «Марс-500», № 1 (35)

*Новикова Н.Д., Поддубко С.В., Дешева Е.А., Наголкин А.В., Володина Е.В., Загидулло М.Ф.* Итоги и перспективы использования технологии микробиологической очистки воздуха с помощью установок «Поток» в космической медицине, № 3 (10)

*Пастушкова Л.Х., Каширина Д.Н., Кононихин А.С., Стародубцева Н.Л., Доброхотов И.В., Тийс Е.С., Иванисенко В.А., Ларина И.М.* Протеомный анализ мочи при контролируемом солепотреблении в проекте «Марс-500», № 4 (21)

*Платова Н.Г., Лебедев В.М., Спасский А.В., Толочек Р.В., Труханов К.А.* Хромосомные нарушения в семенах салата при комбинированном последовательном воздействии ускоренных ионов аргона и гипомагнитных условий, № 3 (35)

*Повышева Т.В., Челышев Ю.А.* Влияние космического полета на глиальные клетки спинного мозга мыши, № 6 (45)

*Пономарёв С.А., Берендеева Т.А., Калинин С.А., Муранова А.В.* Состояние системы сигнальных образ-распознающих рецепторов моноцитов и гранулоцитов периферической крови космонавтов до и после длительных полетов на Международную космическую станцию, № 5 (18)

*Попова И.И., Репенкова Л.Г., Рукавишников И.В.* Мониторинг функционального состояния испытателей в условиях изоляции в эксперименте «Луна 2015», № 6 (21)

*Праскурничий Е.А., Книга В.В., Быстрова А.Г., Юстова В.Д.* Авиамедицинские аспекты управления факторами риска для безопасности полетов, № 2 (21)

*Ратушный А.Ю., Буравкова Л.Б.* Морфофункциональное состояние мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при моделировании эффектов микрогравитации, № 5 (24)

*Салтыкова М.М., Кузьмин И.В., Журавлева О.А.* Влияние кратковременного охлаждения в воздушной криосауне при температуре -70 °С на температуру тела и липидный профиль здоровых лиц, № 2 (42)

*Смирнов С.К., Ильин В.К., Усанова Н.А., Гордеев Ю.В., Орлов О.И.* Исследование эффективности использования пребиотика Эубикора для профилактики дисбактериозов в отдаленном восстановительном периоде организма после  $\gamma$ -облучения, № 3 (30)

*Смирнов С.К., Ильин В.К., Усанова Н.А., Орлов О.И.* Влияние профилактического приема пребиотика Эубикора на состояние микрофлоры в эксперименте с изоляцией, № 2 (53)

*Смолевский А.Е., Цапенко И.В., Лантух Е.П., Назарова Г.А., Манько О.М., Зуева М.В., Нероев В.В., Ушаков И.Б.* Оценка влияния динамического светодиодного освещения на функциональное состояние зрительного анализатора в условиях гермокамеры с регулируемыми параметрами среды обитания, № 5 (37)

*Степанова Г.П., Дегтеренкова Н.В., Степанова К.Ю.* Реакция сердечно-сосудистой системы на ортостатическую нагрузку в условиях длительной антиортостатической гипокинезии в зависимости от сроков начала профилактических мероприятий, № 6 (11)

*Степанова С.И., Карпова О.И., Галичий В.А., Нестеров В.Ф., Сараев И.Ф.* Режим труда и отдыха космонавтов в полетах Международной космической станции 22/23–39/40, № 1 (7)

*Тийс Е.С., Иванисенко В.А., Ларина И.М.* Протеомный анализ мочи при контролируемом солепотреблении в проекте «Марс-500», № 4 (21)

*Ударцева О.О., Андреева Е.Р., Буравкова Л.Б.* Влияние индукции активных форм кислорода на экспрессию молекул адгезии и паракринную активность мезенхимальных стромальных клеток, № 1 (61)

*Ушаков И.Б., Воронков Ю.И., Бухтияров И.В., Тихонова Г.И., Горчакова Т.Ю.* Ретроспективный анализ состояния здоровья космонавтов после участия в космических полетах, № 2 (14)

*Ушаков И.Б., Григорьев Ю.Г., Шафиркин А.В., Шуршаков В.А.* Обоснование пределов доз к новому нормативному документу по радиационной безопасности длительных космических полетов на орбитах высотой до 500 км, № 1 (39)

*Фомина Е.В., Савинкина А.О., Чумаченко В.В.* Стратегии локомоций и интенсивность опорных реакций как один из подходов к индивидуализации профилактики негативного воздействия невесомости, № 6 (31)

*Фомина Е.В., Уськов К.В.* Эффективность тренировок разной направленности для поддержания физической работоспособности в условиях сниженного уровня двигательной активности, № 5 (47)

*Хайруллина Р.Р., Бубеев Ю.А.* Оценка состояния системы кровообращения у пилотов авиации палубного базирования в период дальнего морского похода, № 2 (31)

*Хулапко С.В., Лягушин В.И., Архангельский В.В., Шуршаков В.А., Николаев И.В., Семкова Й. (Semkova J.), Смит М. (Smith M.), Машрафи Р. (Machrafi R.)* Сравнение эквивалентной дозы от заряженных частиц и нейтронов внутри шарового тканезквивалентного фантома на борту Российского сегмента Международной космической станции, № 2 (47)

*Цетлин В.В., Мойса С.С., Левинских М.А., Нефедова Е.Л.* Воздействия сверхмалых доз ионизирующего излучения и условий гипомагнитного поля изменяют физиологические характеристики семян высших растений, № 6 (51)

*Яснецов В.В., Карсанова С.К., Яснецов В.В., Иванов Ю.В., Мотин В.Г., Чельная Н.А.* Действие новых производных 3-гидроксипиридина с противоукачивающими свойствами на центральные нейроны, № 6 (59)

*Яснецов В.В., Цублова Е.Г., Яснецов Вик.В., Карсанова С.К.* Действие нового соединения с вестибулопротекторной активностью на центральные нейроны, № 2 (64)

*Яшина Е.Р., Курашвили В.А., Турзин П.С.* Влияние достижений авиакосмической медицины на развитие методологии спортивной медицины, № 5 (56)

### **Клинические исследования**

*Васин А.Л., Шафиркин А.В., Сасонко М.Л.* Метод анализа напряжения регуляции сердечного ритма с помощью обобщенного логарифмического показателя при холтеровском мониторинге электрокардиограммы, № 4 (54)

*Джимак С.С., Басов А.А., Федулова Л.В., Быков И.М., Ивлев В.А., Мелконян К.И., Тимаков А.А.* Определение концентрации дейтерия в биологических жидкостях с помощью ЯМР-спектроскопии, № 3 (42)

*Кальманов А.С., Макаров Е.В., Шишкин А.Н., Писарев А.А., Бубеев Ю.А.* Оперативная коррекция функционального состояния водолазов с помощью ингаляций специальных газовых смесей на основе ксенона в процессе учебно-тренировочных сборов, № 3 (48)

*Книга В.В., Катаман Е.А., Кузьмина А.Ю.* Применение ограничений в составе многочленного экипажа (OML) в действии Медицинских заключений у пилотов гражданской авиации с кардиоваскулярной патологией, № 6 (64)

*Тищенко А.А., Рудько Е.А., Маркович Д.Ю., Малинин А.В., Васильев К.Ю.* Трансмеридианный десинхронизм и его фармакологическая коррекция, № 5 (63)

### **Методики**

*Гавриш Н.Н., Грабский Ю.В., Панкратов В.В., Аминов А.М., Максимов С.Г., Кущёв Г.Г.* Методический подход к прогнозу работоспособности специалистов-операторов в экстремальных условиях деятельности при применении фармакологических средств коррекции функционального состояния организм с учетом экстраполяции данных от животных к человеку, № 3 (65)

*Гущин В.И., Юсупова А.К., Швед Д.М., Чекалина А.Г., Шуева Л.В., Кузнецова П.Г., Виноходова А.Г., Карпова О.И., Чернова Е.Г.* Методологические подходы к контент-анализу общения космического экипажа, № 3 (55)

*Климарев С.И., Синяк Ю.Е.* Комбинированное СВЧ-устройство для обеззараживания воды в потоке, № 4 (63)

*Красичков А.С., Григорьев Е.Б., Нифонтов Е.М., Шаповалов В.В.* Алгоритм обнаружения кардиокомплексов с их одновременной классификацией в задаче обработки данных длительного мониторинга кардиосигнала, № 6 (70)

*Мызников И.Л., Набоков Н.Л., Рогованов Д.Ю., Ханкевич Ю.Р.* Описание и представление результатов обработки электроэнцефалограммы с использованием информационной модели, № 1 (66)

### **Информация**

*Попова И.И., Орлов О.И., Мацнев Э.И., Ревякин Ю.Г.* Применение современных средств для визуализации и оценки состояния ЛОР-органов при проведении научных исследований на российском сегменте Международной космической станции, № 1 (73)

### **Хроника и информация**

*Орлов О.И., Белаковский М.С., Kolar J., Куссмауль А.Р., Комиссарова Д.В.* 20-й симпозиум Международной академии астронавтики «Человек в космосе», № 1 (76)

*Меденков А.А. У истоков космической психологии (к 100-летию со дня рождения Ф.Д. Горбова), № 6 (79)*

### **Краткие сообщения**

*Буйнов Л.Г., Благинин А.А., Котов О.В., Сорокина Л.А. Влияние курсового применения электротранквилизации центральной нервной системы на статокINETическую устойчивость человека, № 2 (69)*

### **Лекции**

*Ильин Е.А. Биоэтика в исследованиях на человеке и животных, № 5 (69)*

**Правила для авторов, № 1 (82)**