

ISSN 0233-528X

50 лет Институту медико-биологических проблем

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

2013 №

АВИАКОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНАИздательство **Институт медико-биологических проблем РАН**Сведения о переименовании и переводе: Предыдущее название: **Космическая биология и авиакосмическая медицина (до 1991 года)**Год выпуска **2013** Том **47** Номер выпуска **6****ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

ОБОБЩЕННЫЙ ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ АДАПТАЦИИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ НАПРЯЖЕНИЯ РЕГУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕЙСТВИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Шафиркин А.В., Васин А.Л., Штемберг А.С.</i>	3-10
МЕДИЦИНСКИЙ КОНТРОЛЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКИХ КОСМОНАВТОВ В ДЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛЕТАХ <i>Турчанинова В.Ф., Алферова И.В.</i>	11-17
ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛИЗИСТЫХ ТКАНЕВЫХ БАЗОФИЛОВ ТОЩЕЙ КИШКИ МОНГОЛЬСКИХ ПЕСЧАНОК ПОСЛЕ 12-СУТОЧНОГО ОРБИТАЛЬНОГО ПОЛЕТА НА КОСМИЧЕСКОМ АППАРАТЕ «ФОТОН-МЗ» <i>Атякшин Д.А., Быков Э.Г.</i>	17-24
ГИСТОГЕНЕЗ КОСТНОЙ И ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ ЭМБРИОНОВ ЯПОНСКОГО ПЕРЕПЕЛА В УСЛОВИЯХ НЕВЕСОМОСТИ НА ЗАВЕРШАЮЩИХ СТАДИЯХ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ <i>Комиссарова Д.В., Дадашева О.А., Гурьева Т.С., Сычев В.Н.</i>	24-28
ДИНАМИКА СЕЗОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ И ГАЗООБМЕНА У ЖИТЕЛЕЙ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ <i>Максимов А.Л., Суханова И.В., Вдовенко С.И.</i>	28-33
ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЗДОРОВЫХ ЛЮДЕЙ – УЧАСТНИКОВ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КАЗАХСТАНЕ, РАБОТАЮЩИХ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ (СОТРУДНИКИ МЧС) <i>Ешманова А.К., Аканов А.А., Киябаев А.М.</i>	34-39
ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ HEART WIZARD MARS-500 <i>Пугачев В.И., Баевский Р.М., Берсенева А.П., Черникова А.Г., Баевский А.Р., Исаева О.Н.</i>	39-45
ДЕЙСТВИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА <i>Ильичева В.Н., Ушаков Б.Н.</i>	46-49
РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ТОТАЛЬНОГО ОБЛУЧЕНИЯ МЫШЕЙ ПРОТОНАМИ В ОБЛАСТИ ПИКА БРЭГГА <i>Иванов А.А., Молоканов А.Г., Ушаков И.Б., Булынина Т.М., Ворожцова С.В., Абросимова А.Н., Крючкова Д.М., Гаевский В.Н.</i>	49-54
ВЛИЯНИЕ ОБЛУЧЕНИЯ ПРОТОНАМИ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГИИ НА ПОВЕДЕНИЕ КРЫС: НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ <i>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.</i>	54-60
РАСЧЕТ РАДИАЦИОННЫХ НАГРУЗОК В ОТСЕКЕ КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ <i>Карташов Д.А., Толочек Р.В., Шуршаков В.А., Ярманова Е.Н.</i>	61-66