

Обзоры**Reviews**

Яснецов В.В., Яснецов Вик.В. Фармакологическая профилактика и терапия болезни движения у человека и животных

5

Yasnetsov V.V., Yasnetsov Vik.V. Pharmacological prevention and therapy of motion sickness in humans and animals

Поляков А.В., Грязнов Н.А., Сенчик К.Ю., Усов В.М., Мотиенко А.И. Ассистивные возможности роботизированных систем для сердечно-легочной реанимации в условиях лунной базы

13

Polyakov A.V., Gryaznov N.A., Senchik K.Yu., Usov V.M., Motienko A.I. Assistant's capability of robotic systems for cardiopulmonary resuscitation on the lunar base

**Экспериментальные
и общетеоретические исследования****Experimental
and Theoretical Investigations**

Юсупова А.К., Швед Д.М., Гущин В.И., Суполкина Н.С., Чекалина А.И. Предварительные результаты космического эксперимента «Контент»

28

Yusupova A.K., Shved D.M., Gushchin V.I., Supolkina N.S., Chekalkina A.I. Preliminary results of space experiment «Content»

Захаров С.Ю., Руденко Е.А., Новикова О.Н., Баранов М.В. Структура заболеваемости летчиков-космонавтов различных возрастных групп после завершения летной деятельности

38

Zakharov S.Yu., Rudenko E.A., Novikova O.N., Baranov M.V. Structure of morbidity among pilot-cosmonauts of varying age-groups after flying career completion

Митрикас В.Г. Моделирование радиационно-защитных характеристик скафандра «Сокол»

42

Mitrikas V.G. Modeling of radiation protection capability of spacesuit «Sokol»

Степанова С.И., Королёва М.В., Нестеров В.Ф., Галичий В.А., Карпова О.И. Полетный мониторинг режима труда и отдыха космонавтов: ретроспективный анализ данных и информационные возможности

48

Stepanova S.I., Koroleva M.V., Nesterov V.F., Galichiy V.A., Karpova O.I. In-flight monitoring of cosmonauts' work and rest cycle: retrospective data analysis and information sources

Иванов И.В., Желтый О.П., Ищенко П.В. Использование метода специальных дыхательных и идеомоторных упражнений для психокоррекции адаптационных нарушений у летного состава

54

Ivanov I.V., Zheltyi O.P., Ishchenko P.V. Use of the method of special breathwork and ideomotor exercises for psycho-correction of adaptation-related disorders in flying personnel

Шешегов П.М., Зинкин В.Н., Сливина Л.П. Авиационный шум как ведущий фактор, влияющий на заболеваемость и профессиональные риски у инженерно-авиационного состава

62

Sheshegov P.M., Zinkin V.N., Slivina L.P. Aviation noise as a major factor contributing to morbidity and occupational risks for aviation maintenance personnel

Глазников Л.А., Сорокина Л.А., Буйнов Л.Г.,
Плахов Н.Н. Конституциональные особенности
статокинетической устойчивости летного состава
в условиях дальнего морского похода

69

Glaznikov L.A., Sorokina L.A., Buynov L.G.,
Plakhov N.N. Constitutional traits of the statokinetic
stability of flying personnel in the conditions of far
Navy trip

Ильин В.К., Соловьева З.О., Скедина М.А.,
Верденская Н.В., Волкова К.В., Иванова И.А.
Выбор оптимального набора признаков и оценка
качества распознавания микробных объектов по
их изображениям

73

Ilyin V.K., Solovieva Z.O., Skedina M.A.,
Verdenskaya N.V., Volkova K.V., Ivanova I.A. Choice
of an optimal set of signs and evaluation of the
quality of microbial objects recognition by their
images