

Содержание

Экспериментальные и общетеоретические исследования

Моруков Б.В., Демин Е.П., Васильева Г.Ю. Эксперимент со 105-суточной изоляцией, моделирующий элементы межпланетной экспедиции к Марсу: задачи, объем и структура исследований 3

Виноходова А.Г., Гущин В.И., Еськов К.Н., Хананшвили М.М. Психологический отбор и оптимизация межличностного взаимодействия в эксперименте со 105-суточной изоляцией 5

Бубеев Ю.А., Ушаков И.Б., Квасовец С.В., Иванов А.В., Кальманов А.С. Неосознаваемые компоненты психофизиологических реакций в эксперименте со 105-суточной изоляцией 11

Антонов А.А., Ершова Т.А. Эффект сеансов адаптивного биоуправления на показатели моделируемой деятельности в условиях 105-суточной изоляции 17

Ковров Г.В., Русакова И.М., Шварков С.Б., Посохов С.И., Посохов С.С., Пономарева И.П. Особенности цикла «сон – бодрствование» в условиях 105-суточной изоляции 23

Буйлов С.П., Воронков Ю.И., Скедина М.А., Степанова Г.П. Изучение влияния 105-суточной изоляции в гермообъеме на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы испытуемых-добровольцев 27

Маркин А.А., Журавлева О.А., Моруков Б.В., Заболотская И.В., Вострикова Л.В. Гомеостатические реакции организма человека при воздействии условий 105-суточной изоляции 31

Иванова С.М., Моруков Б.В., Ярлыкова Ю.В., Лабецкая О.И., Левина А.А. Морфофункциональные свойства клеток красной крови и интенсивность эритропоэза при 105-суточной изоляции 35

Моруков Б.В., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Берендеева Т.А., Пономарев С.А. Состояние системы иммунитета человека в условиях 105-суточной изоляции в гермообъекте с искусственной средой обитания 39

Гегенава А.В., Марданов Р.Г., Родионова Т.А., Батов А.Б., Осипов Г.А. Оценка влияния 105-суточной изоляции в герметично замкнутом пространстве на микрофлору кожных покровов человека с использованием метода хроматомасс-спектрометрии 46

Ильин В.К., Батов А.Б., Новикова Н.Д., Мухамедиева Л.Н., Поддубко С.В., Гегенава А.В., Марданов Р.Г., Соловьева З.О., Скедина М.А. Микрофлора человека в условиях применения аутопробиотиков на основе *Enterococcus faecium* при 105-суточной изоляции 52

Левинских М.А., Сычев В.Н., Гущин В.И., Кареткин А.Г., Сигналова О.Б., Дерендяева Т.А., Нефедова Е.Л., Поддубко С.В., Подольский И.Г., Михайлов Н.И. Оранжерея в составе системы жизнеобеспечения эксперимента со 105-суточной изоляцией: биологические, технологические и психологические аспекты 57

Солонин Ю.Г., Марков А.Л., Бойко Е.Р. Результаты годового медико-экологического мониторинга жителей Севера России 62

Хроника и информация

Синяк Ю.Е. Первый Международный симпозиум по «бездейтериевой» воде 66