

ПОЧЕТНЫЕ ДОКТОРА АКАДЕМИИ

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

Анатолий Иванович
ГРИГОРЬЕВ



ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. С.М. КИРОВА

В.Н. Цыган, А.А. Благинин

Почетный доктор
Российской Военно-медицинской академии

Анатолий Иванович
ГРИГОРЬЕВ

Санкт-Петербург
2013

Цыган, В.Н. Почетный доктор Российской Военно-медицинской академии Анатолий Иванович Григорьев / В.Н. Цыган, А.А. Благинин ; предисловие Ю.В. Наточина. — СПб. : ВМедА, 2013. — 94 с. ; ил.

Книга посвящена творческой жизни и деятельности Почетного доктора Российской Военно-медицинской академии академика Анатолия Ивановича Григорьева — выдающегося российского ученого, исследования которого в области космической физиологии и медицины получили широкую известность и международное признание. Под руководством А.И. Григорьева, талантливого организатора и блестящего экспериментатора, выполнены уникальные наземные имитационные эксперименты и медико-биологические исследования в космических полетах, благодаря которым стало возможно осуществление самых продолжительных пилотируемых полетов на орбитальных станциях.

Книга предназначена для широкого круга читателей и научных работников.

Tsygan, V.N. Honorable Doctor of the Russian Military Medical Academy Anatoly Ivanovich Grigoriev/ V.N. Tsygan, A.A. Blaginin; preface by Yu.V. Natochin. — Saint-Petersburg : MMA, 2013. — 94 p.; ill.

The book is dedicated to the life and creative activity of Honorable Doctor of the Russian Military Medical Academy academician Anatoly I. Grigoriev — an outstanding Russian scientist, whose research in space physiology and medicine gained wide international recognition. Under the leadership of A.I. Grigoriev, talented organizer and brilliant experimenter, there were made unique ground simulation experiments and biomedical researches in space missions, which have made possible the implementation of the longest manned flight in space stations. The book is intended for a wide range of readers and researchers.

© В.Н. Цыган, А.А. Благинин, 2013
© Ю.В. Наточин, предисловие, 2013
© ВМедА, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	3
СТРАНИЦЫ БИОГРАФИИ АКАДЕМИКА А.И. ГРИГОРЬЕВА.....	5
ВЛИЯНИЕ НЕВЕСОМОСТИ И МИКРОГРАВИТАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	13
ВОДНО-СОЛЕВОЙ ОБМЕН И НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА КОСМОНАВТА.....	18
ВЛИЯНИЕ ГИПОКИНЕЗИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	23
ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА.....	25
«КОСМИЧЕСКАЯ» ФИЛОСОФИЯ ПОНЯТИЙ «БОЛЕЗНЬ» И «ПРЕДБОЛЕЗНЬ».....	28
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЕТОВ.....	32
ТЕЛЕМЕДИЦИНА.....	36
КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ.....	38
ВКЛАД ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ.....	41
ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ АКАДЕМИКА А.И. ГРИГОРЬЕВА.....	57