

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ЦЕНТРА

- 1. Александров В.В., Воронин Л.И., Глазков Ю.Н.** Математические задачи динамической имитации аэрокосмических полетов. М.: Изд. МГУ, 1995. 160 с.
- 2. Алексеев В.Н., Кобзев Е.А., Киршанов В.Н.** Обзор механизмов воздействия перегрузок на организм космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 101-107.
- 3. Алешин А.В., Васильева Л.В., Половников О.В.** Динамика полета космического аппарата. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1998. 178 с.
- 4. Алешин А.В., Дедков Д.К., Крючков Б.И., Рудченко А.Д., Сосюрка Ю.Б., Ярополов В.И.** Нештатные ситуации космических полетов. Математическое моделирование. Прикладные аспекты. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1998. 244 с.
- 5. Алтунин А.А., Галкина И.В.** Некоторые аспекты сравнительного анализа выполнения операций внекорабельной деятельности в скафандрах «Орлан» и «EMU» при проведении испытательно-тренировочных работ в гидросреде. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 119-131.
- 6. Артюхин Ю.П., Симаев В.Л.** Системы управления космических аппаратов, стабилизированных вращением. М.: Наука, 1979. 295 с.
- 7. Аубакиров Т.О., Желанников А.И., Шкаплеров А.Н.** Методика и результаты расчета вихревого следа за самолетами. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2012. № 177. С. 20-23.
- 8. Аубакиров Т.О., Желанников А.И., Сегуха А.В., Шкаплеров А.Н.** Исследование аэродинамических характеристик самолетов при полете плотной группой. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2013. № 188. С. 10-14.
- 9. Афанасьев И.Б., Батурич Ю.М., Белозерский А.Г и др.** Мировая пилотируемая космонавтика. История. Техника. Люди. М.: Издательство «РТСофт», 2005. 752 с.
- 10. Бабкин А.Н.** Анализ и синтез перспективной системы внекорабельной деятельности экипажа. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 99-105.
- 11. Бакулов Ю.А., Лункин К.С.** Научно-технические аспекты и человеческий фактор создания тренажной системы комплекса МИР. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 21-27.
- 12. Баринов К.Н., Бурдаев М.Н., Мамон П.А.** Динамика и принципы построения орбитальных систем космических аппаратов. М.: Машиностроение, 1975. 232 с.
- 13. Бебенин Г.Г.** Управление транспортными кораблями многоразового использования. Звездный городок: ЦПК, 1976. 1 брош.
- 14. Бебенин Г.Г., Алексеев К.Б.** Маневрирование космических аппаратов. М.: Машиностроение, 1970. 416 с.

- 15. Бебенин Г.Г., Алексеев К.Б.** Управление космическими летательными аппаратами. М.: Машиностроение, 1974. 343 с.
- 16. Бебенин Г.Г., Глазков Ю.Н., Шаталов В.А.** Проблемы безопасности экипажа и задачи управления в космическом полете. Москва, 1973. 64 с.
- 17. Бебенин Г.Г., Пономарева В.Л.** Динамика полета космических аппаратов. Москва, 1976. 463 с.
- 18. Бебенин Г.Г., Шаталов В.А.** Применение ЭВМ в системе управления космическими аппаратами. М.: Машиностроение, 1974. 207 с.
- 19. Безопасность космических полетов / Г.Т. Береговой, А.А. Тищенко, Г.П. Шибанов, В.И. Ярополов.** М.: Машиностроение, 1977. 264 с.
- 20. Беляев М.Ю., Падалка Г.И., Сапрыкин С.Д., Рыкин А.В., Фатеев В.Ф., Хуторовский З.Н., Шилин В.Д.** Результаты наблюдения тестового малого космического аппарата «Сфера-53» средствами СККП России. Электромагнитные волны и электронные системы. 2013. Т. 18. № 5. С. 094-097.
- 21. Береговой Г.Т.** Оптические явления в атмосфере по наблюдениям с пилотируемых космических кораблей. Ленинград: Гидрометеиздат, 1972. 48 с.
- 22. Береговой Г.Т. и др.** Исследование природной среды с пилотируемых орбитальных станций. Ленинград: Гидрометеиздат, 1972. 400 с.
- 23. Береговой Г.Т.** Космос – землянам. М.: Молодая гвардия, 1981. 191 с.
- 24. Береговой Г.Т.** Небо начинается на земле. М.: Молодая гвардия, 1976. 256 с.
- 25. Береговой Г.Т.** По зову сердца. М.: ДОСААФ, 1981. 80 с.
- 26. Береговой Г.Т.** Три высоты. М.: Воениздат, 1986. 254 с.
- 27. Береговой Г.Т.** Угол атаки. М.: Молодая гвардия, 1971. 255 с.
- 28. Береговой Г.Т.** Экспериментально-психологические исследования в авиации и космонавтике. М.: Наука, 1978. 303 с.
- 29. Береговой Г.Т., Воробьев Г.И., Давыдов И.В. и др.** Советская космонавтика. М.: Машиностроение, 1981. 456 с.
- 30. Береговой Г.Т., Григоренко В.Н., Богдашевский Р.Б., Почкаев И.Н.** Космическая академия. М.: Машиностроение, 1987. 152 с.
- 31. Береговой Г.Т., Ярополов В.И., Баранецкий И.И. и др.** Справочник по безопасности космических полетов. М.: Машиностроение, 1989. 336 с.
- 32. Береговой Г.Т., Шаталов В.А.** Звездный городок (альбом). М.: Машиностроение, 1977. 182 с.
- 33. Березовой А.Н., Горьков В.Л., Кизим Л.Д.** С думой о Земле. М.: Молодая гвардия, 1987. 207 с.
- 34. Бикмучев А.Р., Саттаров А.Г.** Исследование характеристик лазерного ракетного двигателя на основе непрерывного оптического разряда. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 51-71.

35. Бикмучев А.Р., Вахитов М.Ф., Сагтаров А.Г., Семенова С.Г. Численное моделирование осесимметричного закрученного противоточного потока рабочего газа в оптическом плазмотроне. Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 13. С. 165-169.

36. Богдашевский Р.Б., Соловьева И.Б. Вопросы развития личности космонавта-профессионала. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 100-112.

37. Богомолов В.В., Воронков Ю.И., Ларина О.Н., Моргун В.В., Каспранский Р.Р., Лазебный О.Е., Андрианов Б.В., Куликов А.М. Идентификация индивидуальных параметров генотипа, информативных для медицинского обеспечения пилотируемых космических полетов: современные возможности и перспективы. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2006. Т. 40. № 1. С. 22-27.

38. Богомолов В.В., Почуев В.И. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-32/33 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 14-22.

39. Богомолов В.В., Почуев В.И. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-33/34 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 13-22.

40. Богомолов В.В., Почуев В.И. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-34/35 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 15-23.

41. Богомолов В.В., Почуев В.И., Алферова И.В. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-35/36 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 17-28.

42. Богомолов В.В., Почуев В.И., Алферова И.В. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-36/37 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 2 (11). С. 18-29.

43. Богомолов В.В., Почуев В.И., Алферова И.В. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-37/38 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 16-24.

44. Богомолов В.В., Почуев В.И., Алферова И.В. Медицинское обеспечение полета экипажа МКС-38/39 (экспресс-анализ). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 4 (13). С. 14-24.

45. Бубеев Ю.А., Зуйкова А.А., Сыркин Л.Д., Усов В.М. Пути оптимизации тренировочного процесса воспитанников дьюшпор в интересах здоровьесбережения. Теория и практика прикладных и экстремальных видов спорта. 2012. № 1 (23). С. 63-66.

46. Бурдаев М.Н. Внеэкваториальные геостационарные ИСЗ – перспективные средства оперативного функционирования. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 79-93.

47. Бурдаев М.Н. Новое универсальное уравнение времени перелета между двумя точками центрального поля тяготения. Журнал Российской академии наук «Космические исследования», 2011. Т. 49. № 5. С. 476–479.

48. Бурдаев М.Н. Новое уравнение времени перелета между двумя точками центрального поля тяготения. Авиакосмическое приборостроение. 2006. № 6. С. 56-60.

49. Бурдаев М.Н. Микрогравитация на космических аппаратах. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 16-20.

- 50. Бурдаев М.Н.** О контроле и коррекции внеатмосферного участка траектории спуска с орбиты искусственного спутника планеты. Программные системы: теория и приложения. 2014. Т. 5. № 2-1 (20). С. 13-18.
- 51. Бурдаев М.Н.** О влиянии характеристик маневренности космических аппаратов на возможность наблюдения объектов сближения. Программные системы: теория и приложения. 2014. Т. 5. № 2-1 (20). С. 19-31.
- 52. Бурдаев М.Н.** О полете на Марс. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 2 (4). С. 102-107.
- 53. Бурдаев М.Н.** О форме границ и размерах зон обзора поверхностей планет с космических аппаратов. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 71-75.
- 54. Бурдаев М.Н.** Полеты к астероидам. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 155-170.
- 55. Бурдаев М.Н.** Применение метода годографов к расчету времени перелета в центральном поле тяготения. Космические исследования. 2009. Т. 47. № 2. С. 204-208.
- 56. Бурдаев М.Н.** Теория годографов в механике космического полета. М.: Машиностроение, 1975. 151 с.
- 57. Бурдаев М.Н.** Теория и расчет спиралей для планеров. М.: ДОСААФ, 1970. 80 с.
- 58. Бурдаев М.Н.** Уравнение перелета и его применение к расчету времени. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 119-136.
- 59. Бурдаев М.Н., Дубинин В.И., Славнов А.С., Шугаев М.Л.** Основы аэрокосмического экологического мониторинга. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2002. 96 с.
- 60. Бурдин Б.В., Супотницкий А.Н.** Исследование рисков создания и применения антропоморфных робототехнических систем космического назначения // Пилотируемые полеты в космос. – 2014. – № 4(13). – С. 68-87.
- 61. Бухтияров И.В., Васнев А.В., Масленников Ю.В., Кондратюк Л.Л.** Магнитокардиографические признаки функциональной гемодинамической перегрузки правого предсердия. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2006. Т. 40. № 2. С. 13-18.
- 62. Быковский В.Ф.** Человек и космическая астронавигация. М.: Машиностроение, 1979. 222 с.
- 63. Ванина Г.Ю., Длусская И.Г., Вартбаронов Р.А., Чурилов Ю.К., Усов В.М.** Значимость наиболее распространенных факторов риска развития хронических неинфекционных сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов многопрофильного военного санатория // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры, 2010. № 3. С. 45-48.
- 64. Васильев В.И., И.Г. Сохин, С.В. Бронников, Н.В. Васильева, О.С. Гордиенко.** Визуально-инструментальные наблюдения с борта Международной космической станции экипажами российского сегмента и основные принципы подготовки к их выполнению. Пилотируемые полеты в космос. – № 2(7). – 2013. – С. 23–29.

65. Вахитов М.Ф., Сагтаров А.Г., Бикмучев А.Р., Семенова С.Г. Теоретическое исследование характеристик осесимметричного потока рабочего газа в газодинамическом окне и в камере оптического плазмотрона. Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. № 16. С. 88-91

66. Виноградов П.В., Мисуркин А.А. Основные результаты подготовки и деятельности экипажа МКС-35/36 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 4-16.

67. Виноградов Ю.А., Основенко И.Н., Пискунов А.А. Развитие модельного ряда компьютерных специализированных тренажеров транспортных пилотируемых кораблей. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 16-24.

68. Воронин Л.И., Каспранский Р.Р., Киришинов В.Н., Александров В.В., Садовничий В.А. Возможности моделирования динамических факторов космического полета на центрифуге с управляемым карданным подвесом в интересах обеспечения перспективных космических программ. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 135-142.

69. Гагарин Ю.А. Вижу землю. М.: Детская литература, 1968. 61 с.

70. Гагарин Ю.А. Дорога в космос (записки летчика-космонавта СССР). М.: Воениздат, 1969. 352 с.

71. Гагарин Ю.А. Есть пламя. 2-е дополн. издание. М.: Молодая гвардия, 1971. 192 с.

72. Гагарин Ю.А., Лебедев В.И. Психология и космос. М.: Молодая гвардия, 1976. 207 с.

73. Глазков Ю.Н. Земля над нами. 2-е издание переработанное и дополненное. М.: Машиностроение, 1992. 240 с.

74. Глазков Ю.Н. Земля над нами. (О профессии космонавта). М.: Машиностроение, 1986. 119 с.

75. Глазков Ю.Н., Колесников Ю.В. В открытом космосе. М.: Педагогика, 1990. 126 с.

76. Глазков Ю.Н., Хрунов Е.В. На орбите вне корабля. М.: Знание, 1977. 171 с.

77. Гнатченко В.И., Завальнюк В.П., Симаева Л.М., Петровских В.П. Концепция использования информационных технологий в процессе медико-биологической подготовки космонавтов. Известия Южного федерального университета. Технические науки. 1998. № 4 (10). С. 19-21.

78. Гнатченко В.И., Завальнюк В.П., Симаева Л.М., Петровских В.П. Концепция инфраструктуры информационного обеспечения медико-биологической подготовки космонавтов и ее реализация в информационной системе РГНИИ ЦПК. Известия Южного федерального университета. Технические науки. 1998. № 4 (10). С. 24-25.

79. Гордиенко О.С., Супотницкий А.Н. Автоматизированные библиотечно-информационные подсистемы обеспечения деятельности по подготовке космонавтов. Пилотируемые полеты в космос, материалы 6 Международной научно-практической конференции, 2005, Звёздный городок, Московская область. – С. 41-43.

80. Гордиенко О.С., Кальмин А.В. Исторические аспекты популяризации достижений отечественной пилотируемой космонавтики в молодежной среде. Полеты в космос. История, люди, техника, материалы научно-практической конференции, 2014, ИИЕТ РАН. – С. 42-43.

81. Гордиенко О.С., Кальмин А.В. Исследование спецодежды для использования в процессе подготовки космонавтов и в ходе космического полета. Шестой Белорусский космический конгресс, материалы конгресса, т. 2, 2014, Минск, ОИПИ НАН Беларуси. – С. 122-124.

82. Гордиенко О.С., Карелин М.М. Классификатор фото-, видеоинформации, используемый в БД. Пилотируемые полеты в космос. Биомедицина и жизнеобеспечение, сборник материалов космического форума, 2011, учреждение РАН ГНЦ РФ–ИМБП РАН, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина». – С. 6.

83. Губарев А.А. Породненные орбитой. М.: Молодая гвардия, 1983. 205 с.

84. Губарев А.А., Шаталов В.А. Орбита жизни. М.: Молодая гвардия, 1990. 254 с.

85. Гусельников А.А., Путилин Д.В., Орешкин Г.Д., Хрипунов В.П. Типологический ряд тренажеров для подготовки экипажей пилотируемого транспортного корабля нового поколения // Пилотируемые полеты в космос. – 2014. – № 4(13). – С. 57-67.

86. 25 лет полету многоразовой космической системы «Энергия-Буран»: Сборник архивных документов / Под ред. Лончакова Ю.В. – Звёздный городок: ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина, 2014. – 308 с.

87. Деятельность космонавта в полете и повышение ее эффективности / Под общей редакцией Берегового Г.Т., Хачатурьянца Л.С. Авторы: Береговой Г.Т., Попович П.Р., Воинов Б.В., Глазков Ю.Н. и др. М.: Машиностроение, 1981. 264 с.

88. Долгов П.П., Галкина И.В., Иродов Е.Ю., Петрова Н.Г. Определение граничных значений оценок качества деятельности космонавтов и их функционального состояния при проведении тренировок в гидросреде. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 99-103.

89. Дыкань В.П., Загайнов В.А., Пекарский А.В. Опыт создания средств имитации внешней визуальной обстановки тренажеров по программе МИР. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 33-38.

90. Ерчиковский Р.Г., Нестеровский В.Г., Обыден В.А., Романов С.Ю., Завадовский А.Э., Орлов С.Б., Бачмановский Н.А., Хрипунов В.П. Комплексные обучающие системы и автоматизированные комплексы для тренировок. Промышленные АСУ и контроллеры. 2005. № 12. С. 8-12.

91. Жданов О.И. Современные методы психологической самозащиты от стресса и хронической усталости в длительных космических полетах. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1998. 90 с.

92. Жук Е.И. Пилотируемая космонавтика в интересах национальной и коллективной безопасности (монография). Звездный городок: РГНИИЦПК, 2003. 406 с.

93. Жуков В.М. К вопросу о роли и месте ПКА в системе космического мониторинга Земли. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 137-144.

94. Жуков С.А. Стать космонавтом! Субъективная история с обратной связью. М.: Издательство «РТСофт», 2011. 384 с.

95. Загайнов В.А., Крюков В.Н., Саев В.Н., Тюканов С.Е. Организационные и технические аспекты подготовки экипажей ОПК «Мир» по системе любительской радиосвязи // Авиакосмическое приборостроение, 2005. № 4. С. 70–74.

96. Значко В.А., Саев В.Н., Тюканов С.Е. Оперативный контроль функционального состояния космонавтов при работе на тренажерах ПКА // Авиакосмическое приборостроение, 2005. № 4. С. 54–63.

97. Захаров О.Е., Попова Е.В., Сабуров П.А. Путь к профессии космонавта в системе подготовки по научной программе. Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. 2013. № 1. С. 347-351.

98. Иванова Л.В. Модель, структура, особенности и перспективы развития сообщества космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 88-92.

99. Иванова Л.В. Социокультурные параметры профессионального сообщества космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 76-79.

100. Иванова Л.В., Лоранс Рош-Най. Социокультурный аспект франко-советского сотрудничества в пилотируемой космонавтике // Пилотируемые полеты в космос. – 2014. – № 4(13). – С. 111-117.

101. Иванова Л.В., Кричевский С.В. Сообщество космонавтов: История становления и развития за полвека. Проблемы. Перспективы. / Предисл. В.П. Савиных. – М.: ЛЕНАНД, 2013. – 200 с.

102. Игнатъев С.В., Хрипунов В.П. Задачи и принципы создания комплекса тренажеров для подготовки космонавтов по лунной и марсианской программам. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 94-98.

103. Измеров Н.Ф., Ушаков И.Б., Бухтияров И.В., Васнев А.В., Масленников Ю.В., Кондратюк А.Л., Никитина А.С. Магнитокардиография как новый метод кардиодиагностики для медицины труда. Медицина труда и промышленная экология. 2005. № 6. С. 32-37.

104. Иродов Е.Ю., Долгов П.П., Галкина И.В. Исследование возможности повышения точности расчета отвода тепла из скафандра при тренировках космонавтов в гидролаборатории. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 2 (4). С. 67-73.

105. Калери А.Ю., Тюрин М.В. Антропоцентрический подход к процессу принятия автономных управляющих решений экипажем пилотируемого космического корабля. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 36-41.

106. Каспранский Р.Р., Воронин Л.И., Почуев В.И., Моргун В.В. Систематизация подходов к сохранению и укреплению профессионального здоровья космонавтов Российской Федерации. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 97-106.

- 107. Климук П.И.** Обсерватория в космосе: «Союз-13»–«Орион-2». – М.: Машиностроение, 1984. 246 с.
- 108. Климук П.И., Губарев А.А.** «Интеркосмос» – это сотрудничество. М.: Машиностроение, 1987. 256 с.
- 109. Климук П.И., Митина А.А., Митин А.Т.** Навигация и баллистика пилотируемых космических аппаратов. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2002. 406 с.
- 110. Климук П.И., Ярополов В.И.** Российская система подготовки космонавтов: Учебник. Звездный городок: РГНИИЦПК им. Ю.А.Гагарина, 2003. 110 с.
- 111. Коваленок В.В., Лазарев А.И.** Визуально-инструментальные наблюдения «Самота-6». Ленинград: Гидрометеиздат, 1983. 136 с.
- 112. Колесников Г.М.** Прикладная оптика. Москва, 1970. 56 с.
- 113. Колесников Г.М.** Теоретические основы визуальных наблюдений с борта летательного аппарата. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1999. 67 с.
- 114. Кондратенко М.В., Титов К.А., Салаев А.М.** Космические робототехнические комплексы на Международной космической станции. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 80-91.
- 115. Кононенко О.Д.** Основные итоги подготовки и деятельности экипажа МКС-30/31 при выполнении программы космического полета на Международной космической станции. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 5-15.
- 116. Корзун В.Г., Митина А.А., Митин А.Т., Муртазин Р.Ф.** Анализ влияния времени запуска транспортного корабля на обеспечение условия компланарности орбит транспортного корабля и станции при их встрече. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 41-50.
- 117. Корзун В.Г., Прудков В.Н., Темарцев Д.А., Черняк Е.А.** Возможность использования двумерных кодов в пилотируемой космонавтике. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 100-109.
- 118. Коряк Ю.А., Саенко К.В., Козловская К.Б., Падалка Г.К., Авдеев С.В.** Функциональная электрическая стимуляция в условиях микрогравитации как средство предотвращения нарушений сократительных свойств скелетных мышц. Успехи современного естествознания. 2006. № 1. С. 91.
- 119. Космонавтика XXI века** (попытка прогноза развития до 2101 г.) / Под редакцией Академика РАН Чертока Б.Е. Авторы: Батулин Ю.М., Крючков Б.И., Жуков С.А., Шуров А.И. и др. М.: Издательство «РТСофт», 2010. 864 с.
- 120. Котов О.В., Назин В.Г.** Соотношение индекса массы тела космонавтов и уровней их профессионально значимых физических качеств. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 78-87.

121. Котов О.В., Рязанский С.Н. Основные результаты подготовки и деятельности экипажа МКС-37/38 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 4-15.

122. Котов О.В., Шукшунов В.Е., Гордиенко О.С. Молодежный образовательный Космоцентр. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2.– С. 155-166.

123. Котовская А.Р., Виль-Вильямс И.Ф., Лукьянюк В.Ю., Катаев Ю.В. Переносимость космонавтами перегрузок +GХ в полетах на кораблях типа «Союз» в экспедициях МКС-1, 6–9 и ЭП-1–7 МКС. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2005. Т. 39. № 5. С. 3-9.

124. Котовская А.Р., Виль-Вильямс И.Ф., Гаврилова Л.Н., Елизаров С.Ю., Улятовский Н.В. Переносимость перегрузок +GХ космонавтами 22-27-й основных экспедиций орбитального комплекса «Мир». Авиакосмическая и экологическая медицина. 2001. Т. 35. № 2. С. 45-50.

125. Корнилова Л.Н., Темникова В.В., Алехина М.И., Наумов И.А., Боровикова В.П., Якушев А.Г., Муратова Е.А., Васин А.В., Плеханова О.В. Влияние длительной микрогравитации на вестибулярную функцию. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2006. Т. 40. № 6. С. 12-16.

126. Крикалёв С.К. Звездные будни // Техника молодежи. 2011. № 4. С. 39–43.

127. Крикалёв С.К. На пятидесятилетнем рубеже. Родина. 2010. № 3. С. 153-154.

128. Крикалёв С.К. Прежде чем послать человека в космос // Инженерная газета, 2011, апрель. № 8–9. С. 1–2.

129. Крикалёв С.К. С именем Ю.А. Гагарина: достижения и перспективы развития Центра подготовки космонавтов // Материалы международной конференции «Человек–Земля–Космос», посвященной 50-летию со дня полета в космос Ю.А. Гагарина. – Калуга: ООО «Ваш домЪ», 2011, – С. 107-108.

130. Крикалёв С.К. Человек на МКС: творчество или детерминизм? // Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 27-35.

131. Крикалёв С.К. Становление и развитие отечественной системы отбора и подготовки космонавтов // Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1(1). С. 5–18.

132. Крикалёв С.К. Становление и развитие отечественной системы отбора и подготовки в Центре, носящем имя Ю.А. Гагарина // Полет, 2011. № 4. С. 86–92.

133. Крикалёв С., Крючков Б. Очарование космоса. Вестник актуальных прогнозов. Россия: третье тысячелетие. 2011. № 26. С. 16-17.

134. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Васильев В.И. Мониторинг Земли экипажами пилотируемых космических аппаратов // Альманах. – М.: Национальный экологический фонд, 2011. С. 4-9.

135. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А. Пилотируемые полеты: от Ю.А. Гагарина к МКС и полетам в дальний космос. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 6-20.

136. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А. 50 лет пилотируемых полетов в космос: анализ и перспективы развития // К.Э. Циолковский и будущее космонавтики: материалы Научных чтений памяти К.Э. Циолковского. – Калуга: Эйдос, 2011. С. 4–5.

137. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А. Пилотируемые полеты: от Ю.А.Гагарина к МКС и полетам в дальний космос // Наука и технологии в промышленности. – 2011. № 3. С. 59–66.

138. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А. Состояние и перспективы развития Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина // Материалы конференции XII Международного форума «Высокие технологии XXI века»: Сб. докл. М.: Издательство ЛКИ, 2011. С. 230–233.

139. Крикалёв С.К., Курицын А.А., Сохин И.Г. Перспективы и проблемы пилотируемой космонавтики в XXI веке // Международный Российско-Американский научный журнал «Актуальные проблемы авиационных и аэрокосмических систем». Казань-Дайтона Бич. 2011. № 1(32). Т. 16, С. 1–7.

140. Крикалёв С.К., Сохин И.Г. Взгляд на пилотируемую космонавтику как экспериментальную площадку инновационных исследований деятельности человека в техногенной среде обитания. – М.: «Новая экономика. Инновационный портрет России», 2011. С. 361-369.

141. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А., Харламов М.М. Эксперименты с участием экипажей МКС для осуществления полета на Марс. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2013. № 6-2. С. 278-288.

142. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Сорокин В.Г., Токарев В.И., Сохин И.Г., Рыжиков С.Н., Халиков М.Р. Новые подходы к организации специальной летной подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 82-91.

143. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Харламов М.М., Новицкий О.В., Тарелкин Е.И., Курицын А.А., Долгов П.П., Почуев В.И., Сохин И.Г., Орешкин Г.Д., Копнин В.А., Алексеев В.Н., Киришинов В.Н., Бачмановский Н.А., Кондратьев А.С., Жамалетдинов Н.Р., Васильев А.В. Экспериментальные исследования по оценке выполнения космонавтами сложной операторской деятельности после длительного космического полета на МКС в интересах осуществления полетов в дальний космос. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 24-35.

144. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Курицын А.А., Самарин В.В., Бондаренко О.Ф. 25 лет полету многоразовой космической системы «Энергия-Буран»: Сборник архивных документов.

145. Крючков Б.И. Герман Оберт: к 30-летию визита в Центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Вопросы истории естествознания и техники. 2013. № 1. С. 115-125.

146. Крючков Б.И. Об оценивании эффективности технического обслуживания и ремонта КА. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 2 (4). С. 52-66.

147. Крючков Б.И. Техническое обслуживание и ремонт в космосе. ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», 2010. 258 с.

148. Крючков Б.И., Довженко В.А. Стратегии проведения технического обслуживания и ремонта на орбите экипажами пилотируемых космических аппаратов. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 25-46.

149. Крючков Б., Курицын А. Как отбирали в первый отряд космонавтов. Родина. 2012. № 8. С. 6-7.

150. Крючков Б.И., Сохин И.Г. Этапы становления и перспективы развития научно-методической базы подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 78-86.

151. Крючков Б.И., Усов В.М. Антропоцентрический подход в организации совместной деятельности космонавтов ПКК и робота-помощника андроида типа. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 42-57.

152. Крючков Б.И., Усов В.М. Новые направления робототехники в пилотируемой космонавтике. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 93-100.

153. Крючков Б.И., Усов В.М. Особенности применения биотехнических систем для подготовки космонавтов и инженерно-психологического проектирования системы «Человек-техника-среда». Биотехносфера. 2014. № 3 (33). С. 48-49.

154. Крючков Б.И., Карпов А.А., Усов В.М. Перспективные подходы к применению сервисных роботов в области пилотируемой космонавтики. Труды СПИИРАН. 2014. № 1 (32). С. 125-151.

155. Крючков Б.И., Крючкова Г.С., Берёзина Т.И. Мифы о полетах нацистов в космос. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 108-119.

156. Крючков Б.И., Богородицкий Ю.Л., Путятин Л.Е. Центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Италия. Паспорт Интернейшнл, 1986. 50 с.

157. Крючков Б.И., Дашевский В.П., Соколов Б.В., Усов В.М. Позиционирование мобильного робота-помощника во внутреннем рабочем пространстве на пилотируемых космических комплексах // Пилотируемые полеты в космос. – 2014. – № 4(13). – С. 40-56.

158. Крючков Б.И., Усов В.М., Кулаков Ф.М., Чернакова С.Э. Инженерно-психологические аспекты построения «тренажера-интерфейса» для дистанционного управления манипуляционным роботом. В сборнике: Труды Международной научно-практической конференции «Психология труда, инженерная психология и эргономика 2014» (Эрго 2014) / Под ред. А.Н. Анохина, П.И. Падерно, С.Ф. Сергеева. Санкт-Петербург, 2014. С. 366-372.

159. Крючков Б.И., Усов В.М., Кулаков Ф.М., Чернакова С.Э. Построение «тренажераинтерфейса» как способ планирования телеуправления манипуляционным роботом. В сборнике: XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2014. С. 3991-3997.

160. Крючков Б.И., Филиппович А.Ю., Усов В.М., Филиппович Ю.Н. От новых испытательных и исследовательских задач в космосе к новым технологиям обучения профессионалов на Земле. Качество образования. 2014. № 3. С. 24-29.

161. Крючков Б.И., Карпов А.А., Поляков А.В., Рогаткин Д.А., Усов В.М. Концептуальные подходы к применению сервисных роботов: общность проблем внедрения (на примерах пилотируемой космонавтики и высокотехнологической медицины). Биотехносфера. 2013. № 6 (30). С. 48-59.

162. Крючков Б.И., Путятин Л.Г., Соловьев А.Я. и др. Звездный городок: ЦПК им. Ю.А. Гагарина. М.: ТОО «Тосна», 1993. 9 с.

163. Крючков Б.И., Курицын А.А., Усов В.М., Попова Е.В., Поляков А.В. Исследовательская деятельность космонавтов в длительных орбитальных полетах. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2012. Т. 46. № 4. С. 22-26.

164. Крючков Б.И., Курицын А.А., Усов В.М., Попова Е.В., Поляков А.В. Перспективы развития научно-прикладных исследований и экспериментов на Международной космической станции. Биотехносфера. 2012. № 5-6 (23-24). С. 2-12.

165. Крикалёв С.К., Крючков Б.И., Харламов М.М., Котов О.В., Волков С.А., Борисенко А.И., Почуев В.И., Матвеев В.П., Войтулевич Л.В., Рень В.А., Сохин И.Г., Корешев И.В., Рюмин О.О., Самарцев В.Ю., Назин В.Г., Троицкий С.С. Открытый конкурс по отбору кандидатов в космонавты в Российской Федерации в 2012 году. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 29-40.

166. Кузнецов О.Н., Лебедев В.И. Психология и психопатология одиночества. М.: Медицина, 1972. 335 с.

167. Курицын А.А. Математическая формализация и решение многокритериальной нелинейной задачи планирования программы тренировок экипажей орбитального пилотируемого комплекса на комплексных и специализированных тренажерах. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 49-59.

168. Курицын А.А. Методы и средства автоматизированного управления технологическим процессом комплексной подготовки экипажей орбитальных пилотируемых комплексов. ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина», 2011. 279 с.

169. Курицын А.А., Крючков Б.И. Особенности управления технологическим процессом подготовки экипажей современных орбитальных пилотируемых комплексов. В сборнике: XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 9116-9125.

170. Курицын А.А., Онуфриенко Ю.И. Подготовка космонавтов к повседневной деятельности при выполнении программы полета на борту Международной космической станции. ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина», 2010, 199 с.

171. Курицын А.А., Сохин И.Г. Опыт создания орбитальных пилотируемых комплексов в мире и анализ перспектив их развития. Вопросы истории естествознания и техники. 2011. № 3. С. 165-171.

172. Курицын А.А., Харламов М.М. Автоматизация управления технологическим процессом комплексной подготовки экипажей орбитальных пилотируемых комплексов. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 87-94.

173. Курицын А.А., Ярополов В.И. Пространственно-временная модель состояния орбитального пилотируемого комплекса. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 47-52.

174. Лазарев А.И., Николаев А.Г. Оптические исследования в космосе Ленинград: Гидрометеиздат, 1979. 256 с.

175. Лазарев А.И., Хрунов Е.В. Оптические наблюдения с космического корабля «Восход-2». Ленинград: Гидрометеиздат, 1975. 38 с.

176. Лазарев В.Г., Ребров М.Ф. Испытатель космических кораблей (о В.М. Комарове). М.: Машиностроение, 1979. 119 с.

177. Лазуткин А.И., Гордиенко О.С., Кальмин А.В. Молодежный образовательный космоцентр как средство профориентации молодежи и популяризации отечественной пилотируемой космонавтики. Шестой Белорусский космический конгресс, материалы конгресса, т. 2, 2014, Минск: ОИПИ НАН Беларуси. – С. 29-32.

178. Левинских М.А., Сычев В.Н., Дерендяева Т.А., Сигналова О.Б., Подольский И.Г., Авдеев С.В., Бингхейм Г.Е. Рост и развитие растений в ряду поколений в условиях космического полета в эксперименте «Оранжевая-5». Авиакосмическая и экологическая медицина. 2001. Т. 35. № 4. С. 45-49.

179. Леонов А. А. Выхожу в космос. М.: Машиностроение, 1980. 79 с.

180. Леонов А.А. «Союз» и «Аполлон». М.: Политиздат, 1976. 270 с.

181. Леонов А.А. Солнечный ветер. М.: Прогресс, 1977. 56 с.

182. Леонов А.А., Лебедев В.И. Восприятие пространства и времени в космосе. М.: Наука, 1968. 114 с.

183. Леонов А.А., Лебедев В.И. Психологические особенности деятельности космонавтов. М.: Наука, 1971. 255 с.

184. Леонов А.А., Лебедев В.И. Психологические проблемы межпланетного полета. М.: Наука, 1975. 248 с.

185. Леонов А.А., Соколов А.К. Ждите нас звезды. М.: Молодая гвардия, 1967. 106 с.

186. Леонов А.А., Соколов А.К. Жизнь среди звезд. М.: Молодая гвардия, 1981. 160 с.

187. Леонов А.А., Соколов А.К. Звездные пути. М.: Молодая гвардия, 1971. 112 с.

188. Леонов А.А., Соколов А.К. Человек и Вселенная (альбом с цветными иллюстрациями). М.: Изобразит. искусство, 1976. 169 с.

189. Лончаков Ю.В. Международное сотрудничество в космосе. Международная научно-практическая конференция «Казахстан и космос», посвященная 20-летию полета в космос первого космонавта независимого Казахстана. 2014 г.

190. Лончаков Ю.В. Этапы инновационного развития Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Первая совместная научно-практическая конференция «Полеты в космос. История, люди, техника», 2014 г.

191. Лончаков Ю.В., Сохин И.Г. Роботы в пилотируемой космонавтике: опыт применения и дальнейшие перспективы. Материалы XLIX научных чтений посвящённых памяти К.Э. Циолковского. Калуга. 2014. С. 204-205.

192. Лончаков Ю.В., Наумов Б.А., Хрипунов В.П. Основные положения концепции создания в Центре подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина интегрированного комплекса технических средств подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос, №4(13), 2014 г. С. 25-39.

193. Лончаков Ю.В., Наумов Б.А., Хрипунов В.П. Основные направления развития тренажерной базы Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Материалы XLIX научных чтений посвящённых памяти К.Э. Циолковского. Калуга. 2014. С. 205-206.

194. Лончаков Ю.В., Крючков Б.И., Курицын А.А. Отбор и подготовка космонавтов. Современное состояние и перспективы. Шестой Белорусский космический конгресс. Минск. 2014 г. Т. 1. - С. 19-22.

195. Лончаков Ю.В., Крючков Б.И., Сохин И.Г. Эволюция научно-методической базы подготовки экипажей ПКА. Первая совместная научно-практическая конференция «Полеты в космос. История, люди, техника», 2014 г.

196. Лончаков Ю.В., Крючков Б.И., Харламов М.М., Курицын А.А. Экспериментальные исследования в интересах обеспечения полетов в дальний космос. Материалы XLIX научных чтений посвящённых памяти К.Э. Циолковского. Калуга. 2014. С. 203-204.

197. Лончаков Ю.В., Северцев Н.А., Бецков А.В. Полумарковская модель исследования безопасности систем. Безопасность и надежность системы как объекта, имеющего систему защиты. Надежность и качество сложных систем. – 2014. - № 1 (5). - С. 2-8.

198. Лончаков Ю.В., Северцев Н.А., Бецков А.В. Методология использования динамической системы специального назначения для обеспечения безопасности. Труды международного симпозиума Надежность и качество. – 2014. - Т. 1. - С. 66-68.

199. Лончаков Ю.В., Крючков Б.И., Корзун В.Г. и др. Организационно-методические основы общекосмической подготовки кандидатов в космонавты. Руководитель работы. Звёздный городок: ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина», 2015 г. – 298 с.

200. Лункин К.С. Опыт создания и эксплуатации вычислительной системы комплекса тренажеров по программе Мир. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 27-32.

201. Маленченко Ю.И. Основные результаты подготовки и деятельности экипажа мкс-32/33 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 4-13.

- 202. Малов А.В., Дмитриев В.Н.** О роли подтвержденных оценок в технологии последовательной коррекции функционирования целевой системы «ЦУП–экипаж–МКС». Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 132-136.
- 203. Малышев Ю.В., Ребров М.Ф., Стрекалов Г.М., Шаталов В.А. и др.** СССР–Индия: на космических орбитах. – М.: Машиностроение, 1984. – 128 с.
- 204. Мальцев А.В., Михайлюк М.В., Лапта А.И.** Моделирование перемещения и навигация космонавтов по внешней поверхности МКС. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 44-50.
- 205. Марков А.С., Сыркин Л.Д., Усов В.М.** Сравнительная характеристика факторов риска психическому здоровью студентов и курсантов. Российский научный журнал. 2011. № 24. С. 153-162.
- 206. Митин А.И., Брагин В.И.** Пути повышения адекватности моделирования визуальных условий мониторинга земной поверхности на тренажере служебного модуля российского сегмента Международной космической станции. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 60-70.
- 207. Митин А.Т., Митина А.А.** Из истории развития средств отображения навигационной обстановки и возможность использования опыта их применения при пилотируемом полете к Луне. Известия Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова. 2014. № 4. С. 8-14.
- 208. Митин А.Т., Митина А.А.** Орбитальное маневрирование космических объектов при решении задач технического обслуживания и ремонта искусственного спутника Земли. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 47-56.
- 209. Митина А.А.** Некоторые вопросы развития и применения астрономических приборов ориентации пилотируемых космических комплексов. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 106-112.
- 210. Михайлюк М.В., Брагин В.И.** Технологии виртуальной реальности в имитационно-тренажерных комплексах подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 82-93.
- 211. Мормуль В.В., Сыркин Л.Д., Усов В.М.** Психосемантическая характеристика внутренней картины «здоровья–болезни» у лиц, пострадавших от воздействия неблагоприятных факторов окружающей среды. Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2011. Т. 13. № 1-8. С. 1910-1913.
- 212. Назин В.Г.** Уровни физической подготовленности космонавтов различных категорий на различных этапах подготовки к полету. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 107-113.
- 213. Наумов Б.А.** Анализ путей создания космических тренажеров в Центре подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 95-98.
- 214. Наумов Б.А.** Интеллектуальные тренажерные комплексы как эффективное средство решения многофункциональных задач подготовки космонавтов // Авиакосмическое приборостроение. М.: Научтехлитиздат, 2005. №4. С. 39-43.
- 215. Наумов Б.А.** Космические тренажеры // Полет, 2008. № 12. С. 3-7.

- 216. Наумов Б.А.** Обоснование выбора комплексного показателя для оценки качества космических тренажеров. Космонавтика и ракетостроение. 2011. № 3 (64). С. 103-106.
- 217. Наумов Б.А.** Особенности разработки моделей бортовых систем для тренажеров российского сегмента Международной космической станции // Полет. М.: Машиностроение, 2008. № 6.
- 218. Наумов Б.А.** Развитие структуры космических тренажеров и тренажерных комплексов // Полет. М.: Машиностроение, 2011. № 8. С. 47-53.
- 219. Наумов Б.А.** Современная концепция разработки космических тренажеров // Космонавтика и ракетостроение. г. Королев, Московская обл., 2011. № 4. С. 174-179.
- 220. Наумов Б.А.** Формирование методического обеспечения для оценки эксплуатационных характеристик технических средств подготовки космонавтов. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2012. № 5. С. 81-84.
- 221. Наумов Б.А., Куминов В.В.** Космические компьютеры: открытые стандарты и технологии выходят в открытый космос // Мир компьютерной автоматизации, 2002. № 3.
- 222. Наумов Б.А., Хрипунов В.П.** Основные подходы к созданию и эксплуатации комплекса технических средств подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 2 (11). С. 30-34.
- 223. Наумов Б.А., Циблиев В.В.** Технические средства подготовки космонавтов // Полет. М.: Машиностроение, 2008. № 4, С. 7–14.
- 224. Наумов Б.А., Шевченко Л.Е.** Космические тренажеры. Этапы развития. Учебно-справочное пособие. Звездный городок, РГНИИЦПК им. Ю.А. Гагарина, 2008. 178 с.
- 225. Наумов Б.А., Полунина Е.В., Саев В.Н., Синельников В.Г.** Автоматизация разработки дискретных моделей для тренажеров ПКА. М.: Машиностроение, «Полет», 2009. № 6. С. 18-21.
- 226. Наумов Б.А., Полунина Е.В., Саев В.Н., Синельников В.Г.** Особенности разработки моделей бортовых систем для тренажеров Российского сегмента МКС. М.: Машиностроение, «Полет», 2008. № 6. С. 24-29.
- 227. Наумов Б.А., Циблиев В.В., Саев В.Н., Ярополов В.И., Щербаков М.В.** Что ждет экипаж при полете на Марс и как к этому готовиться // Полет. М.: Машиностроение, 2009. № 1. С. 14–17.
- 228. Научные труды советских и российских космонавтов (материалы к библиографии) /** Под ред. Циблиева В.В. Сост. Батулин Ю.М., Гидзенко Ю.И. и др. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2009. 178 с.
- 229. Некоторые** страницы из истории развития пилотируемой космонавтики в России / Под общей ред. П.И. Климука. Авторы: Суворов В.М., Маняк Ю.В. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2002. 240 с.
- 230. Николаев А.Г.** (один из соавторов). Исследования природной среды с пилотируемых орбитальных станций. Ленинград: Гидрометеиздат, 1972. 400 с.
- 231. Николаев А.Г.** Встретимся на орбите. М.: Воениздат, 1966. 228 с.

- 232. Николаев А.Г.** Космос - дорога без конца. М.: Молодая гвардия, 1979. 240 с.
- 233. Николаев А.Г., Ребров М.Ф.** Завтра начинается сегодня. М.: Молодая гвардия, 1972. 96 с.
- 234. Николаев А.Г., Романтеев Н.Ф. и др.** Основы проектирования космических секстантов. М.: Машиностроение, 1978. 216 с.
- 235. Николаева-Терешкова В.В.** Вселенная – открытый океан. М.: Правда, 1964. 200 с.
- 236. Новицкий О.В., Тарелкин Е.И.** Основные результаты подготовки и деятельности экипажа мкс-33/34 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 4-12.
- 237. О Юрии Гагарине.** Воспоминания и документы: Сборник материалов. Под ред. Лончакова Ю.В. 2014 г. В печати.
- 238. Оганов В.С., Бакулин А.В., Новиков В.Е., Мурашко Л.М., Кабицкая О.Е., Моргун В.В., Воронин Л.И., Шнайдер В., Шейклфорд Л., ЛеБланк А.** Реакции костной системы человека в космическом полете: феноменология. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2005. Т. 39. № 6. С. 3-9.
- 239. Организационно-методические основы подготовки экипажей Международной космической станции /** Под ред. Б.И. Крючкова, М.М. Харламова, А.А. Курицына, 2011. 350 с.
- 240. Орешкин Г.Д., Степанов Э.Н.** Методологические аспекты профессиональной ориентации подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 37-46.
- 241. Орешкин Г.Д., Степанов Э.Н., Митин А.Т., Митина А.А.** Влияние параметров обзора поверхности Земли на возможность проведения мониторинга наземных объектов в пилотируемом космическом полете. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 30-42.
- 242. Орлов С.Б., Кутепов А.В., Хрипунов В.П., Жамалетдинов Н.Р.** Система подготовки космонавтов к эксплуатации средств обеспечения жизнедеятельности экипажей ПКА. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 64-69.
- 243. Основы** космической навигации. Ч. 2 / Под ред. Митина А.Т. Автор – Митина А.А. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1999. 101 с.
- 244. Падалка Г.И., Долгов П.П., Алтунин А.А.** Подход к построению робототехнических систем для работы в космосе. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 92-94.
- 245. Падалка Г.И., Ревин С.Н.** Основные итоги подготовки и деятельности экипажа МКС-31/32 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 4-14.
- 246. Падалка Г.И., Ревин С.Н., Десинов Л.В., Десинов С.Л., Рудаков В.А., Черноглазов В.Е., Беляев М.Ю., Караваяев Д.Ю.** Результаты мониторинга с борта РС МКС катастрофических наводнений Краснодарского края. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 42-59.

247. Пастушкова Л.Х., Киреев К.С., Кононихин А.С., Тийс Е.С., Попов И.А., Доброхотов И.В., Иванисенко В.А., Носков В.Б., Ларина И.М., Николаев Е.Н. Обнаружение белков тканей почек и мочевыводящей системы в моче человека после космического полета. Физиология человека. 2013. Т. 39. № 5. С. 99.

248. Подготовка непрофессиональных космонавтов к полетам на МКС/Под общей ред. Циблиева В.В., Крючкова Б.И., Харламова М.М. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2008. 222 с.

249. Полунина Е.В. И-сети для моделирования бортовых вычислительных комплексов в космических тренажерах. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 2 (4). С. 88-101.

250. Полунина Е.В. Комплексный тренажер российского сегмента МКС. Авиакосмическое приборостроение. 2006. № 5. С. 40-45.

251. Полунина Е.В. Операции на множестве И-сетей, используемых для моделирования БЦВК в тренажерах пилотируемых космических аппаратов. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 50-56.

252. Полунина Е.В. Оптимизация испытаний моделей бортовых систем в составе тренажеров российского сегмента МКС. М.: Машиностроение, «Полет», 2011. № 9. С. 32-36.

253. Полунина Е.В., Саев В.Н. Алгоритмическое и программное обеспечение системы имитационного моделирования на основе И-сетей. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 3 (5). С. 34-41.

254. Полунина Е.В., Саев В.Н. Использование модифицированных сетей петри для моделирования бортовых вычислительных комплексов в космических тренажерах. Вестник Воронежского института МВД России. 2011. № 1. С. 166-174.

255. Полунина Е.В., Саев В.Н. Моделирование бортовых цифровых комплексов в тренажерах пилотируемых космических аппаратах. Звездный городок: РГНИИЦПК, 2004. 96 с.

256. Полунина Е.В., Саев В.Н. Средства имитационного моделирования сложных систем на основе И-сетей. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2011. № 6. С. 22-27.

257. Попова Е.В. Навыки в профессиональной подготовке космонавтов по научно-прикладным исследованиям и экспериментам. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 114-118.

258. Попова Е.В., Козленкова Е.Н. Особенности профессиональной ориентации школьников, направленной на формирование интереса к профессиям космической отрасли. Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина». 2014. № 1. С. 141-145.

259. Попова Е.В., Ревин С.Н. Поиск путей формирования знаний школьников в области космонавтики. Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. 2013. № 2. С. 474-478.

260. Попов Л.И., Кузьмичев Н.А., Касьян И.И. Четверо из космической семьи. М.: Машиностроение, 1991. 144 с.

- 261. Попович П.Р.** Вылетаю утром. М.: ДОСААФ, 1974. 193 с.
- 262. Попович П.Р.** Космос – моя работа (сб. документов и худож. произведений). М.: Профиздат, 1989. 237 с.
- 263. Попович П.Р., Колесников Г.М.** Эргономическое обеспечение деятельности космонавтов. М.: Машиностроение, 1985. 255 с.
- 264. Попович П.Р., Лесников В.С.** Не могло быть иначе! (космическая хроника о Ю.А. Гагарине). М.: Молодая гвардия, 1980. 205 с.
- 265. Почуев В.И., Богомолов В.В., Моргун В.В., Каспранский Р.Р., Савин С.Н.** Состояние и развитие послеполетной реабилитации космонавтов (организационные и программно-методические аспекты). Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 73-81.
- 266. Почуев В.И., Симаева Л.М., Каспранский Р.Р.** Современное состояние и перспективы развития многостороннего хранилища медицинских данных по Международной космической станции. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 94-104.
- 267. Профессиональный отбор космонавтов / Коллектив авторов под общей ред. Б.И. Крючкова, М.М. Харламова.** Звездный городок: РГНИИЦПК, 2009. 210 с.
- 268. Прудков В.Н., Темарцев Д.А., Чигиринов А.М.** Применение визуально - ассоциативного метода распознавания созвездий и навигационных звезд на небесной сфере в подготовке космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 145-154.
- 269. Пушкарева Т.В., Попова Е.В.** Интериоризация профессиональных знаний в процессе подготовки космонавтов в экипажах. Вестник Университета Российской академии образования. 2011. № 5. С. 92-95.
- 270. РГНИИЦПК им. Ю.А. Гагарина.** 2-е издание (к 40-летию полета Ю.А.Гагарина) / Коллектив авторов под общей ред. П.И. Климука. М.: Кладезь-Букс, 2002. 282 с.
- 271. РГНИИЦПК им. Ю.А. Гагарина.** 1-е издание (к 40-летию Центра) / Коллектив авторов под общей ред. Климука П.И. М.: Кладезь-Букс, 2000. 271 с.
- 272. Ревин С.Н.** использование фото - и видеоматериала пилотируемых полетов на уроках экологии в средней школе. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 2 (2). С. 73-78.
- 273. Рень В.А.** Экспериментальные исследования по определению параметров колебаний спускаемого аппарата на морской поверхности. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 35-43.
- 274. Романенко Р.Ю.** Основные результаты подготовки и деятельности экипажа МКС-34/35 при выполнении программы космического полета. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 4 (9). С. 5-14.
- 275. Ромانتеев Н.Ф., Хрунов Е.В.** Астрономическая навигация пилотируемых космических кораблей. М.: Машиностроение, 1976. 232 с.
- 276. Рюмин О.О., Фокин В.Е., Савиных В.П. и др.** Цветовые измерения в космосе. М.: Машиностроение, 1996. 176 с.

277. Сабуров П.А. Внедрение структуры профессионализации старшекласников на основе современной науки и опыта Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина. Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. 2013. № 1. С. 404-408.

278. Сабуров П.А. Виртуальное моделирование космических экспериментов для работы со школьниками по программе Космоцентра. Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. 2013. № 1. С. 408-411.

279. Саев В.Н. Метод и средства повышения эффективности процесса подготовки космонавтов на тренажерах ПКА. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 43-50.

280. Саев В.Н. Повышение эффективности подготовки космонавтов на тренажерах ПКА // Авиакосмическое приборостроение, 2005. № 4. С. 43–50.

281. Салтыкова М.М., Атьков О.Ю., Capderou A., Моргун В.В., Гусаков В.А., Хеймец Г.И., Коновалов Г.А., Кондратюк Л.Л., Катаев Ю.В., Воронин Л.И., Каспранский Р.Р., Vaida P. Динамика вольтажа ЭКГ в условиях переменной гравитации. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2006. Т. 40. № 1. С. 36-41.

282. Самарцев В.Ю., Шемчук Е.П., Назин В.Г. Анализ результатов первого открытого конкурса по отбору кандидатов в космонавты в части соответствия требованиям по физической подготовленности. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 111-115.

283. Система подготовки космонавтов в России / Под общей ред. Климука П.И. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1995. 65 с.

284. Ситаров В.А., Ревин С.Н. Дидактические возможности пилотируемой космической станции в экологическом образовании школьников. Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. 2013. № 2. С. 478-484.

285. Слово о Гагарине / Коллектив авторов под общей ред. Климука П.И. М.: Кладезь-Букс, 2001. 112 с.

286. Слово о Гагарине. Посвящается 40-летию первого в мире полета человека в космос (1961-2001) / Под общей ред. Климука П.И. Редкол.: Быковский В.Ф., Волынов Б.В., Воробьев Г.И. и др. М.: Кладезь-Букс, 2001. 112 с.

287. Советская космическая инициатива в государственных документах, 1946-1964 гг.: Сборник документов / Под ред. Ю.М.Батурина. М.: Издательство «РТСофт», 2008. 416 с.

288. Советские и российские космонавты. 1960–2000. XX век / Коллектив авторов под общей ред. Батурина Ю.М. М.: Новости космонавтики, 2001. 408 с.

289. Сосюрка Ю.Б., Долгов П.П., Каспранский Р.Р. Базовые подходы к подготовке экипажей лунных экспедиций. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 51-60.

290. Сосюрка Ю.Б., Сохин И.Г., Долгов П.П., Каспранский Р.Р. Актуальные проблемы пилотируемых полетов к Луне: новые задачи отбора и подготовки экипажей лунных экспедиций. Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2014. Т. 6. № 6. С. 21-28.

291. Сохин И.Г. Адаптивное управление тренажерной подготовкой космонавтов в интересах гарантированного обеспечения безопасности космических полетов. В сборнике: XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014 Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2014. С. 9131-9139.

292. Сохин И.Г. Адаптивно-компетентностный подход к решению проблемы управления качеством подготовки космонавтов в интересах гарантированного обеспечения заданного уровня безопасности и надежности космических полетов. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 36-48.

293. Сохин И.Г. Информационно-управляющая модель тренажерной подготовки космонавтов. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. 2009. № 6. С. 23-28

294. Сохин И.Г. Комплексная подготовка экипажей МКС как управляемый технологический процесс. Звездный городок, 2007. 178 с.

295. Сохин И.Г. Моделирование процессов тренажерной подготовки летных экипажей в интересах гарантированного обеспечения безопасности полетов. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2014. № 204. С. 85-89.

296. Сохин И.Г. Моделирование состояний компетентности космонавтов в процессе тренажерной подготовки // Космонавтика и ракетостроение, 2011. № 4. С.180-185.

297. Сохин И.Г., Крючков Б.И. Моделирование процессов управления тренажерной подготовкой космонавтов в интересах обеспечения безопасности космических полетов. В сборнике: Проблемы управления безопасностью сложных систем: Труды XXI Международной конференции. Под ред. Н.И. Архиповой, В.В. Кульбы. Москва, 2013. С. 324-328.

298. Сохин И.Г., Саев В.Н. Процессно-компетентностная модель управления качеством подготовки космонавтов // Полет, 2010. №3. С. 34-41.

299. Супотницкий А.Н. Обоснование понятийного аппарата и состава эмпирических данных для определения области применения антропоморфных роботов в пилотируемой космонавтике. Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 1 (10). С. 72-86.

300. Супотницкий А.Н., О.С. Гордиенко, А.В. Кальмин, А.Г. Пенкин, М.В. Дворников. Оценка и выбор нательного белья для космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. Материалы 10 Международной научно-практической конференции, 2013, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина». – С. 76-78.

301. Сыркин Л.Д., Бубеев Ю.А., Усов В.М. Выявление особенностей семантического пространства личности в полярных группах студентов с низким и высоким личностным адаптационным потенциалом. Теория и практика прикладных и экстремальных видов спорта. 2012. № 2 (24). С. 30-32.

302. Титов Г.С, Авдеев Ю.Ф. Проблемы дислокации космических кораблей в окрестностях точек либрации системы Земля–Луна. М.: Машиностроение, 1979. 207 с.

- 303. Титов Г.С, Иванов В.А.** Межорбитальные и локальные маневры космических аппаратов. М.: Машиностроение, 1982. 245 с.
- 304. Титов Г.С.** 700 000 километров в космосе. М.: Правда, 1961. 144 с.
- 305. Титов Г.С.** Авиация и космос. М.: Воениздат, 1962. 248 с.
- 306. Титов Г.С.** Голубая моя планета. М.: Воениздат, 1982. 320 с.
- 307. Титов Г.С.** Первый космонавт планеты. М.: Знание, 1971. 30 с.
- 308. Титов Г.С.** Семнадцать космических зорь (автобиографическая повесть). М.: Новости, 1962.
- 309. Тищенко А.А., Ярополов В.И.** Моделирование при обеспечении безопасности космических полетов. М.: Машиностроение, 1981. 189 с.
- 310. Тренажерные комплексы и тренажеры.** Технологии разработки и опыт эксплуатации / Коллектив авторов под ред. Шукшунова В.Е. М.: Машиностроение, 2005. 384 с.
- 311. Тюрин М.В.** Основные результаты подготовки и деятельности экипажа МКС-38/39 при выполнении программы космического полета // Пилотируемые полеты в космос. – 2014. – № 4(13). – С. 4-13.
- 312. Ушаков И.Б., Поляков А.В., Усов В.М.** Каскадная схема как методическая платформа анализа рисков здоровью в космических полетах и при проведении полунатурных и натуральных испытаний // Авиакосмическая и экологическая медицина, 2011. Т. 45. № 4. С. 3-10.
- 313. Ушаков И.Б., Усов В.М.** Космическая биотехносфера в преддверии сверхдлительных пилотируемых полетов: антропоэкологический подход к анализу рисков // Биотехносфера, 2010. №№ 5-6 (11-12). С.3–11.
- 314. Ушаков И.Б., Бухтияров И.В., Рыженков С.П., Васнев А.В., Масленников Ю.В., Кондратюк Л.Л.** Компьютерная магнитокардиография в оценке миокардиального резерва. Медицинский академический журнал. 2007. Т. 7. № 1. С. 102-111.
- 315. Филипченко А.В.** Надежная орбита (документальная повесть). М.: ДОСААФ, 1978. 127 с.
- 316. Фомина Г.А., Котовская А.Р., Виль-Вильямс И.Ф., Почуев В.И., Жерनावков А.Ф.** Влияние пережимных манжет «браслет» на изменения гемодинамики в кратковременных космических полетах и послеполетную ортостатическую устойчивость космонавтов. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2004. Т. 38. № 6. С. 36-40.
- 317. Фомина Г.А., Котовская А.Р., Почуев В.И., Жерनावков А.Ф.** Изменения гемодинамических механизмов, обеспечивающих ортостатическую устойчивость человека в длительных космических полетах. Авиакосмическая и экологическая медицина. 2005. Т. 39. № 6. С. 9-17.
- 318. Фортов В.Е., Петров О.Ф., Молотков В.И., Липаев А.М., Наумкин В.Н., Морфилл Г., Томас Х., Ивлев А.В., Храпак А.Г., Храпак С.А., Швабе М., Хагль Т., Сабуров П.А.,**

Кудашкина М.С., Иванов А.И. Плазменно-пылевые кристаллы и жидкости в экспериментах на Международной космической станции. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 65-77.

319. Харламов М.М., Ковригин С.Н., Курицын А.А. Использование информационных технологий в процессе подготовки космонавтов. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 35-4.

320. Харламов М.М., Курицын А.А., Темеров А.В. Особенности проведения и контроля подготовки экипажей мкс из шести человек. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 2 (4). С. 36-43.

321. Хрипунов В.П. Выбор метода формализации неопределенностей для построения модели принятия решения экипажем при локализации нештатных ситуаций на борту ПКА. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 6. С. 41-48.

322. Хрипунов В.П. Информационное обеспечение экипажа ПКА при локализации нештатных ситуаций в работе бортовых систем МКС и обоснование путей его совершенствования. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 74-82.

323. Хрунов Е.В. Побеждая невесомость. М.: Знание, 1985. 143 с.

324. Хрунов Е.В. Покорение невесомости (записки космонавта). М.: Воениздат, 1976. 173 с.

325. Хрунов Е.В., Николаев А.Г. Волны и излучение верхней атмосферы. Алма-Ата, 1981. 168 с.

326. Хрунов Е.В., Попов В.А. и др. Человек – оператор в космическом полете. М.: Машиностроение, 1974. 399 с.

327. Хрунов Е.В., Хачатурьянц Л.С. Экспериментальная психофизиология в космических исследованиях. М.: Наука, 1976. 400 с.

328. Циблиев В.В. Система подготовки космонавтов в российском государственном научно-исследовательском испытательном центре подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина. Авиакосмическое приборостроение. 2005. № 4. С. 2-15.

329. Циблиев В.В. Повышение эффективности деятельности космонавтов и их подготовки к выполнению научных исследований на МКС. Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2008. № 2. С. 3-7.

330. Циблиев В.В. История создания и развития российской системы подготовки космонавтов. История науки и техники. 2009. № 2. С. 2-15.

331. Циблиев В.В., Наумов Б.А. Технические средства подготовки космонавтов. Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2008. № 4. С. 7-14.

332. Циблиев В.В., Наумов Б.А., Саев В.Н., Ярополов В.И., Щербаков М.В. Что ждет экипаж при полете на Марс и как к этому готовиться. Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2009. № 1. С. 14-17.

333. Цыганков О.С., Морозов С.А. Ветровые нагрузки на Марсе. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 137-141.

- 334. Цыганков О.С., Артемьев О.Г., Демин Е.П., Горбачев В.П.** Бортовая мастерская наземно-экспериментального комплекса «Марс-500». Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 152-154.
- 335. Шаталов В.А.** К звездам (фотоальбом). М.: Планета, 1986. 272 с.
- 336. Шаталов В.А.** Космонавты СССР. М.: Просвещение, 1980. 206 с.
- 337. Шаталов В.А.** Люди и космос. М.: Молодая гвардия, 1975. 112 с.
- 338. Шаталов В.А., Ребров М.Ф. и др.** СССР–Франция. На космических орбитах. М.: Машиностроение, 1982. 88 с.
- 339. Шаталов В.А., Ребров М.Ф.** Космос: рабочая площадка. М.: Детская литер, 1978. 127 с.
- 340. Шонин Г.С.** Память сердца. СПб.: Лань, 2001. 103 с.
- 341. Шонин Г.С.** Самые первые. М.: Молодая гвардия, 1976. 127 с.
- 342. Шугаев М.Л.** Подготовка первого экипажа орбитальной пилотируемой станции комплекса «Алмаз» (к 40-летию полета станции «Салют-3»). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 3 (12). С. 92-112.
- 343. Шукшунов В.Е., Крикалёв С.К., Котов О.В., Гордиенко О.С., Хрипунов В.П., Захаров О.Е., Гапонов В.Е., Янюшкин В.В.** Типовой молодежный образовательный Космоцентр. Пилотируемые полеты в космос. Сборник материалов 10 Международной научно-практической конференции, 2013, ФГБУ «НИИ ЦПК им. Ю.А. Гагарина». – С. 363-364.
- 344. Щербинин Д.Ю.** Использование системы виртуального окружения для визуализации изображений земной поверхности, полученных на борту Международной космической станции. Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева. 2007. № 4. С. 97-100.
- 345. Юзов Н.И., Крючков Б.И., Шувалов В.А.** Внекорабельная деятельность космонавтов. Звездный городок: РГНИИЦПК, 1998. 376 с.
- 346. Юсупов Р.М., Крючков Б.И., Карпов А.А., Ронжин А.Л., Усов В.М.** Возможности применения многомодальных интерфейсов на пилотируемом космическом комплексе для поддержания коммуникации космонавтов с мобильным роботом – помощником экипажа. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 3 (8). С. 23-34.
- 347. Ярополов В.И.** Анализ особенностей марсианской экспедиции и разработка предложений по обеспечению безопасности экипажа при выполнении миссий к Марсу. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 2 (7). С. 43-71.
- 348. Ярополов В.И.** Анализ особенностей лунной экспедиции и разработка предложений по обеспечению безопасности экипажа при выполнении миссий к Луне. Пилотируемые полеты в космос. 2013. № 1 (6). С. 44-65.
- 349. Ярополов В.И.** Использование Международной космической станции для отработки вопросов обеспечения безопасности полета на Марс. Пилотируемые полеты в космос. 2011. № 1 (1). С. 143-151.

- 350. Ярополов В.И.** Внутренний объем обитаемого пространства пилотируемого космического аппарата, необходимый для выполнения полета определенной длительности. Пилотируемые полеты в космос. 2012. № 1 (3). С. 85-96.
- 351. Ярополов В.И.** Подготовка и осуществление полета Ю.А. Гагарина (как это было). Пилотируемые полеты в космос. 2014. № 2 (11). С. 98-116.
- 352. Ярополов В.И.** Подготовка космонавтов к действиям в нештатных ситуациях: Учебное пособие. Звездный городок: РГНИИЦПК им. Ю.А.Гагарина, 1999. 103 с.
- 353. Ярополов В.И.** Учебник по курсу «Основы обеспечения безопасности экипажей пилотируемых космических аппаратов». Звездный городок: РГНИИЦПК им. Ю.А.Гагарина, 2010. 316 с.
- 354. Ярополов В.И., Сосюрка Ю.Б., Ларин А.Г., Крючков Б.И.** Руководство для специалистов по научно-техническому сопровождению разработки пилотируемых космических аппаратов (комплексов): Учебно-справочное пособие. Звездный городок: РГНИИЦПК им. Ю.А. Гагарина, 2007. 192 с.
- 355. Burdaev M.N.** Application of Hodograph Method to Calculation of Time of Transfer in a Central Gravitational Field. Cosmic Research. 2009. Т. 47. № 2. С. 185-190.
- 356. Alexander N. Egorov, Yu.B. Sosyurka, V.I. Yaroplov.** Cosmonauts Selection and Preparation. Cosmonaut Training Center History and Accomplishments. Encyclopedia of Space Science and Technology New York, John Wiley & Sons, Inc, 2003. 15 p.
- 357. Fortney S.M., Mikhaylov V., Lee S.M.C., Kobzev Y., Greenleaf J.E., Gonzalez R.R.** Body Temperature and Thermoregulation During Submaximal Exercise After 115-Day Spaceflight. Aviation Space and Environmental Medicine. 1998. Т. 69. № 2. С. 137-141.
- 358. Fortov V.E., Vaulina O.S., Petrov O.F., Molotkov V.I., Lipaev A.M., Torchinsky V.M., Thomas H.M., Morfill G.E., Khrapak S.A., Semenov Yu.P., Ivanov A.I., Krikalev S.K., Kalery A.Yu., Zaletin S.V., Gidzenko Yu.P.** Transport of Microparticles in Weakly Ionized Gas-Discharge Plasmas Under Microgravity Conditions. Physical Review Letters. 2003. Т. 90. № 24.
- 359. Fullerton R.K., Tsygankov O.S., Yuzov N., Abramov I.P.** U.S./Russian EVA Status. SAE Technical Papers. 1997. № 1.
- 360. Jennings R.T., Garriott O.K., Bogomolov V.V., Pochuev V.I., Valery V.M., Richard A.G.** The ISS Flight of Richard Garriott: a Template for Medicine and Science Investigation on Future Spaceflight Participant Missions. Aviation Space and Environmental Medicine. 2010. Т. 81. № 2. С. 133-135.
- 361. Jennings R.T., Garriott O.K., Bogomolov V.V., Pochuev V.I., Valery V.M., Richard A.G.** Giant Hepatic Hemangioma and Cross-Fused Ectopic Kidney in a Spaceflight Participant. Aviation Space and Environmental Medicine. 2010. Т. 81. № 2. С. 136-140.
- 362. Katuntsev V.P., Osipov Yu.Yu., Barer A.S., Gnoevaya N.K., Tarasnikov G.G.** The Main Results of EVA Medical Support on the Mir Space Station. Acta Astronautica. 2004. Т. 54. № 8. С. 577-583.

363. Katuntsev V.P., Osipov Y.Yu., Barer A.S., Gnoevaya N.K., Tarasenkov G.G. Russian Experience in the Medical Support of Extravehicular Activity Onboard the International Space Station. В сборнике: International Astronautical Federation - 58th International Astronautical Congress 2007 58th International Astronautical Congress 2007. Hyderabad, 2007. С. 211-218.

364. Peter I. Klimuk, G.I. Vorobyov. First Flight of Man in Space. Encyclopedia of Space Science and Technology New York, John Wiley & Sons, Inc, 2003. 19 p.

365. Kornilova L.N., Alekhina M.I., Temnikova V.V., Sagalovich S.V., Malakhov S.V., Naumov I.A., Kozlovskaya I.B., Reshke M., Vasin A.V. The Effect of a Long Stay Under Microgravity on the Vestibular Function and Tracking Eye Movements. Human Physiology. 2006. Т. 32. № 5. С. 547-555.

366. Krikalev S.K. Manned Space Missions: Past Experience, Looking Into the Future. В сборнике: 61st International Astronautical Congress 2010, IAC 2010 Prague, 2010. С. 306-311.

367. Krikalyov S.K., Sokhin I.G., Kuritsyn A.A. Organization of the ISS Crew Training and Further Development of Cosmonaut Training System // 62nd International Astronautical Congress – 2011, Cape Town, South Africa, IAC Paper, IAC-11.B3.5.7.

368. Nefedov A.P., Vaulina O.S., Petrov O.F., Molotkov V.I., Torchinskiĭ V.M., Fortov V.E., Chernyshev A.V., Lipaev A.M., Ivanov A.I., Kaleri A.Yu., Semenov Yu.P., Zaletin S.V. The Dynamics of Macroparticles in a Direct Current Glow Discharge Plasma Under Microgravitation Conditions. Journal of Experimental and Theoretical Physics. 2002. Т. 95. № 4. С. 673-681.

369. Nefedov A.P., Fortov V.E., Lipaev A.M., Molotkov V.I., Petrov O.F., Morfill G.E., Thomas H.M., Rothermel H., Hagl T., Ivlev A.V., Zuzic M., Klumov B.A., Gidzenko Y.P., Krikalev S.K., Shepherd W., Ivanov A.I., Semenov Y.P., Roth M., Binnenbruck H., Goree J.A. et al. PKE-Nefedov*: Plasma Crystal Experiments on the International Space Station. New Journal of Physics. 2003. Т. 5. № 1.

370. Noskov V.B., Kotov A.N., Morukov B.V., Nichiporuk I.A., Shargin Yu.G. Bioimpedance Analysis of Fluids and Body Composition Under the Conditions of Short-Term Space Flight or Hypokinesia. Human Physiology. 2006. Т. 32. № 5. С. 622-625.

371. Pastushkova L.K., Dobrokhotov I.V., Noskov V.B., Larina I.M., Kireev K.S., Kononikhin A.S., Popov I.A., Nikolaev E.N., Tiys E.S., Ivanisenko V.A. Detection of Renal and Urinary Tract Proteins in Urine Before and After Space Flight. Human Physiology. 2013. Т. 39. № 5. С. 535-539.

372. Petrov O.F., Morfill G.E., Semenov Y.P., Zaletin S.V., Vaulina O.S., Fortov V.E., Molotkov V.I., Lipaev A.M., Chernyshev A.V., Gavrikov A.V., Shakhova I.N., Thomas H., Khrapak S.A., Ivanov A.I., Kaleri A.Y., Krikalev S., Gidzenko Y. Transport of Microparticles in Weakly Ionized Gas-Discharge Plasmas Under Microgravity. Microgravity Science and Technology. 2005. Т. 15. № 1. С. 311-316.

373. Smith S.M., Davis-Street J.E., Rice B.L., Lane H.W., Wastney M.E., Morukov B.V., Larina I.M., Nyquist L.E., Abrams S.A., Taran E.N., Shih C.-Y., Nillen J.L. Calcium Metabolism

Before, During, and After A 3-Mo Spaceflight: Kinetic And Biochemical Changes. American Journal of Physiology - Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 1999. T. 277. № 1 46-1.

374. V. Tereshkova with A. Lothian. Valentina – First Woman in Space. Edinburg, The Pentland Press, 1993. 400 p.