

ВИРТУАЛЬНЫЕ ВЫСТАВКИ БИБЛИОТЕКИ КУРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

КОСМОНАВТИКА И КОСМИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА: ИСТОРИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ

ПОСВЯЩАЕТСЯ 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ
ПЕРВОГО ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

12 апреля – День космонавтики

12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток-1» стартовал с космодрома «Байконур» и впервые в мире совершил орбитальный облёт планеты Земля. Полёт в околоземном космическом пространстве продлился почти 2 часа.

В Советском Союзе праздник установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года. Этот праздник установлен по предложению второго лётчика-космонавта СССР Германа Титова, который обратился в ЦК КПСС с соответствующим предложением 26 марта 1962 года.

7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН была принята резолюция, официально провозгласившая 12 апреля Международным днём полёта человека в космос. Соавторами резолюции стали более чем 60 государств.



СОДЕРЖАНИЕ

- ❖ Издания из фонда библиотеки Курского государственного
медицинского университета
- ❖ Издания из фонда Медико-фармацевтического колледжа
КГМУ
- ❖ Издания из электронных библиотечных систем
- ❖ Публикации в периодических изданиях
на платформе East View

629.7

Г14

Газенко, О. Г. Человечество и космос / О. Г. Газенко, И. Д. Пестов, В. И. Макаров. – Москва: Наука, 1987. – 272 с. – (Человечество на рубеже XXI века)

В книге показаны этапы, рубежи, темпы и тенденции развития космонавтики. Большое место уделено медико-биологическим аспектам освоения космоса. Приведены основные итоги медицинских, биологических и инженерно-психологических исследований в полетах. Прогнозируются варианты биологической эволюции человека в связи с расселением значительной части популяции вне Земли. Дан обзор возможных моделей освоения космоса. Оценивается преобразующее влияние космических программ на природу, экономику и общественные отношения. Отмечена роль международного сотрудничества в мирном освоении космического пространства. Обоснована значительная роль космонавтики в решении глобальных проблем современности.



629.78

A47

Алексеев, В. А. Космическое содружество / В. А. Алексеев, А. А. Еременко, А. В. Ткачев ; под ред. А. С. Елисеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Машиностроение, 1988. – 208 с.

Книга рассказывает об одном из важнейших направлений сотрудничества Советского Союза с другими странами в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях - о полетах международных экипажей. В ней приводится хроника космических полетов с участием советских космонавтов и космонавтов Чехословакии, Польши, ГДР, Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Кубы, Монголии, Румынии, Франции и Индии, рассказано о научно-технических исследованиях и экспериментах, проводившихся по интернациональным научным программам.

Читатель найдет в книге также сведения о технических средствах, созданных в Советском Союзе и использовавшихся в полетах космических экипажей.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

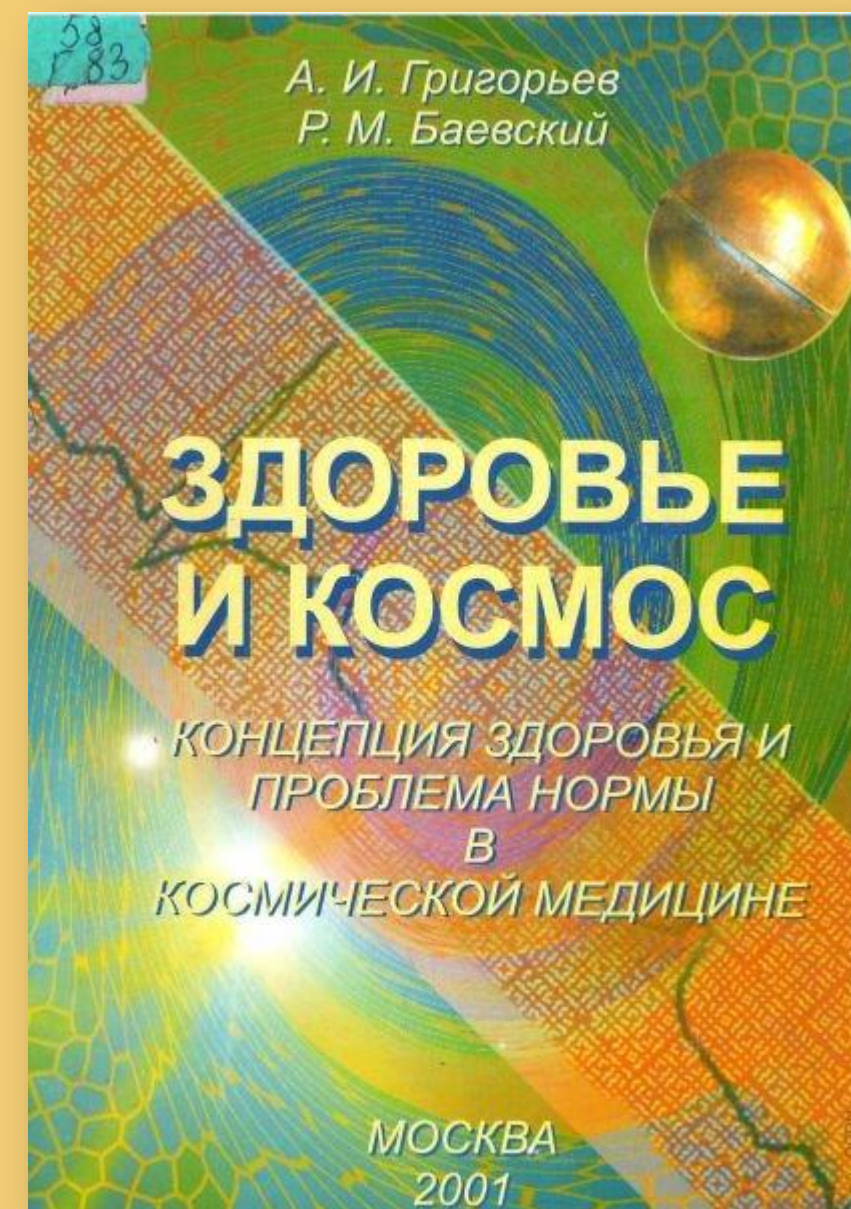


В книге рассматривается новый подход к пониманию здоровья как к способности организма адаптироваться к условиям окружающей среды. Обсуждается проблема нормы, и описываются различные виды норм, в том числе физиологическая, клиническая и идеальная норма. Представлены основные принципы медицинского контроля за состоянием здоровья космонавтов, подробно рассматривается вопрос о роли факторов риска при оценке состояния здоровья членов космических экипажей.

613.6

Г 83

Григорьев, А. И. Концепция здоровья и проблема нормы в космической медицине / А. И. Григорьев, Р. М. Баевский ; Гос. науч. центр РФ, Ин-т мед.-биол. проблем РАН. - Москва : [б. и.], 2001. - 96 с. : ил.

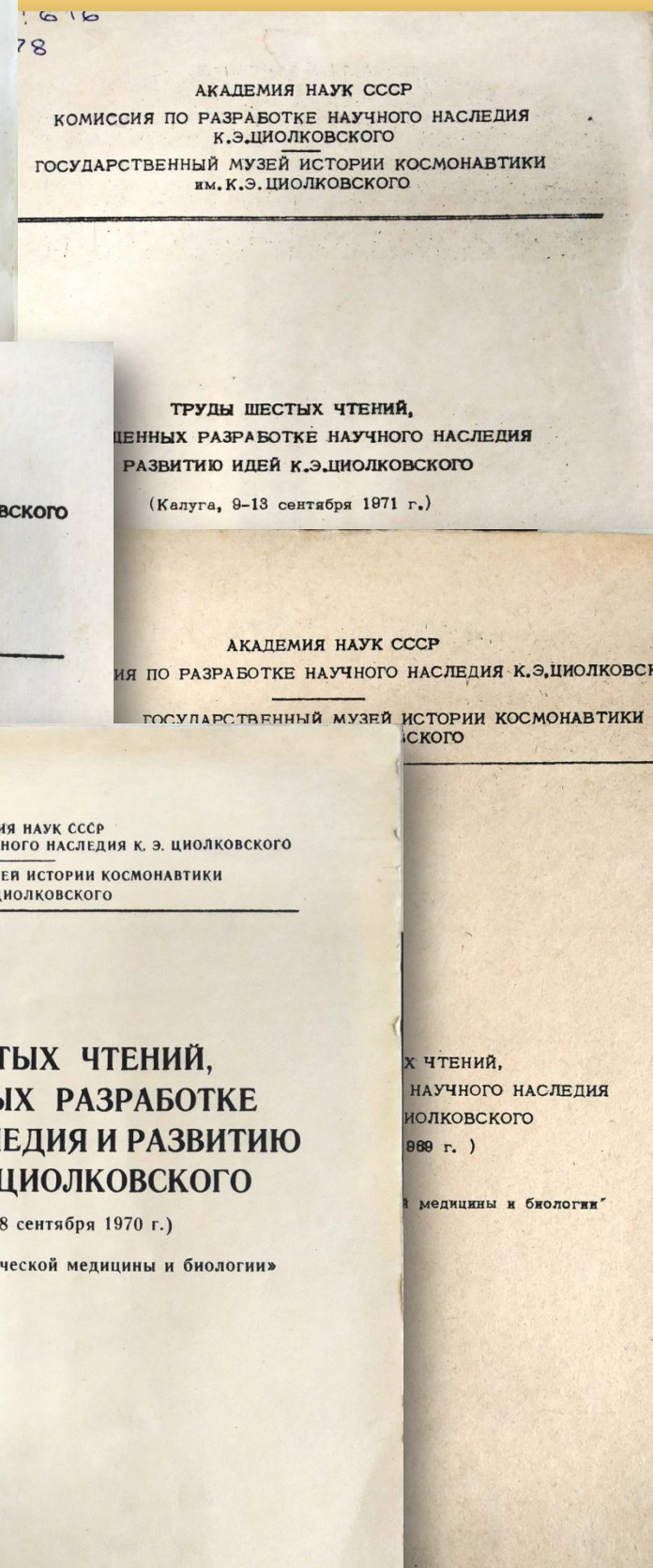
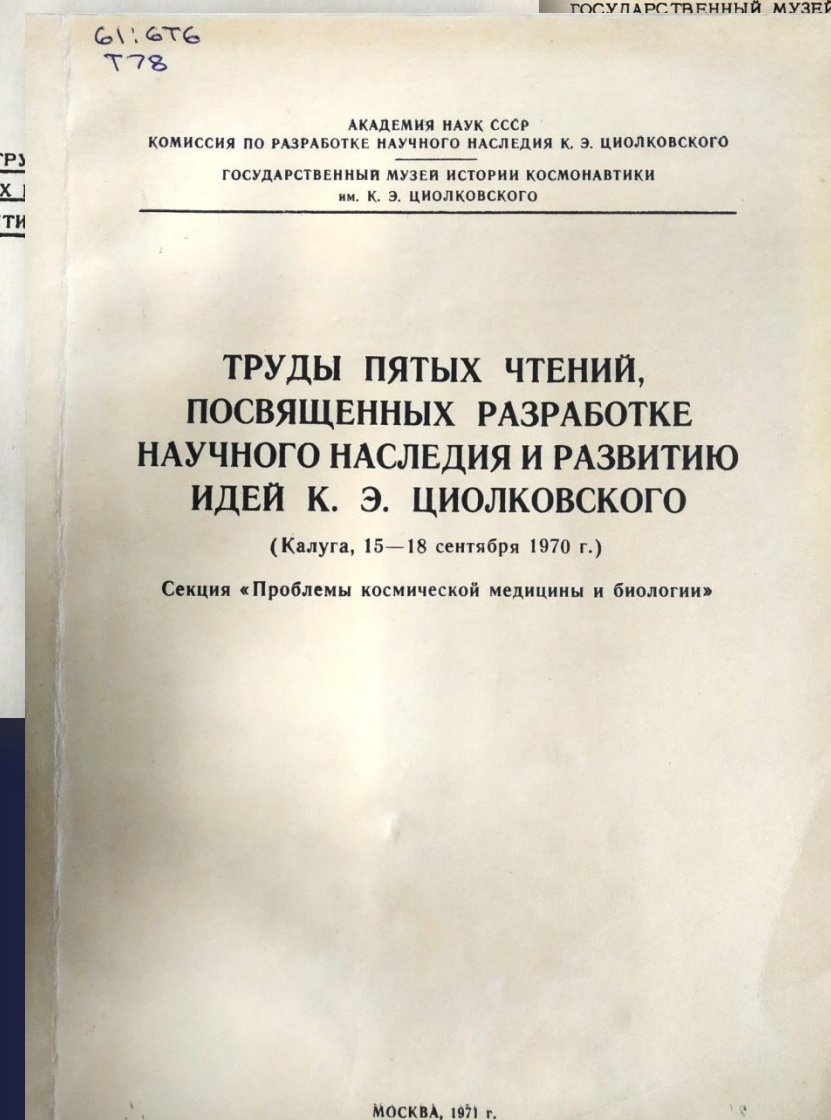
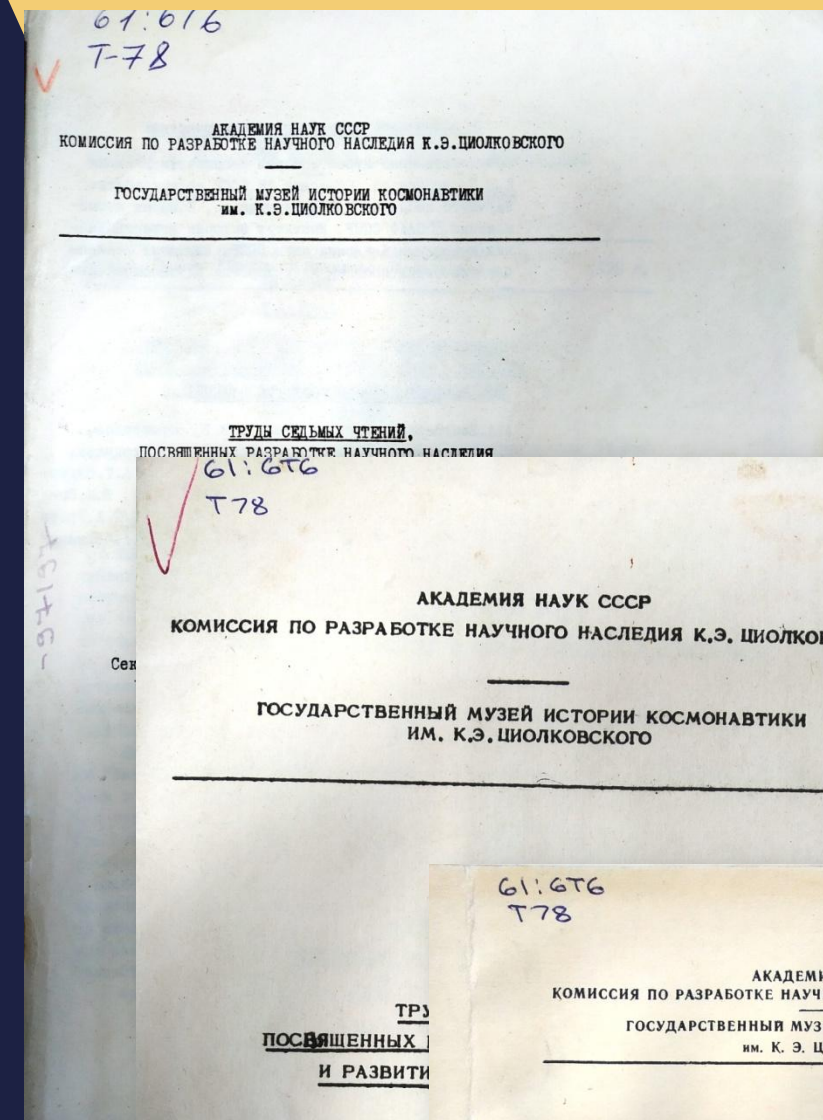


61

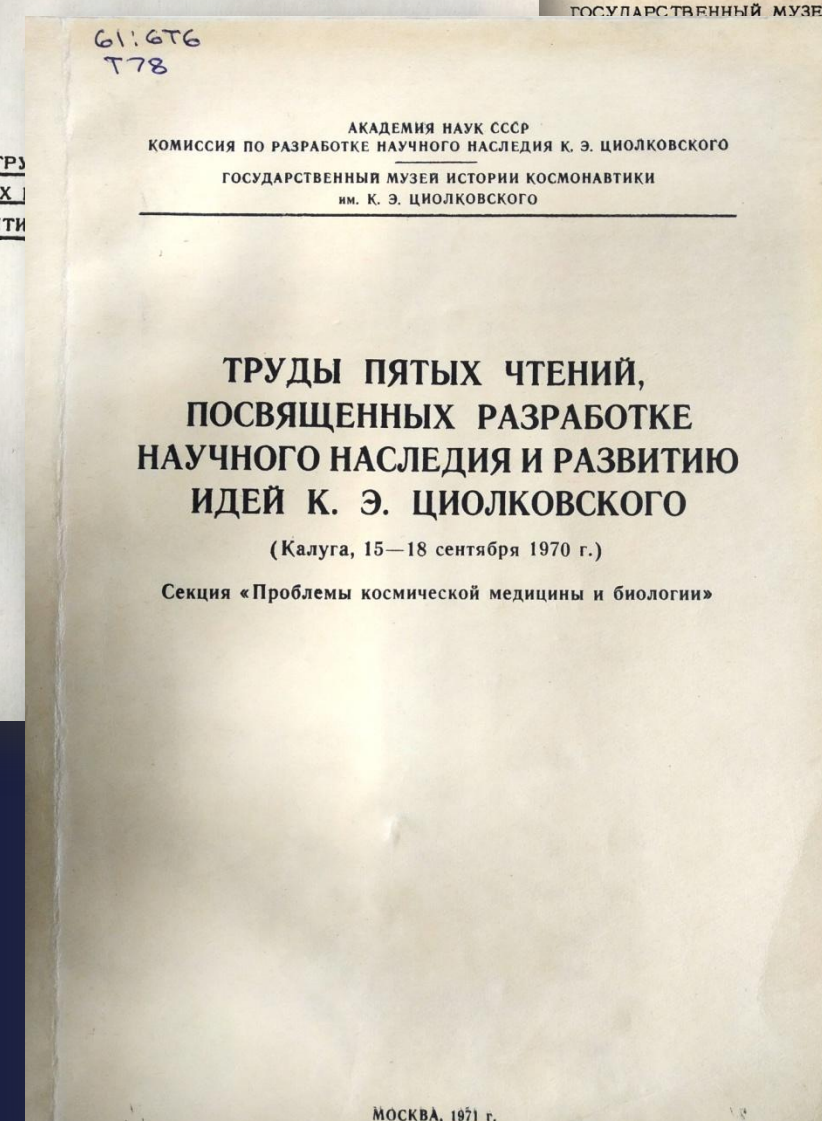
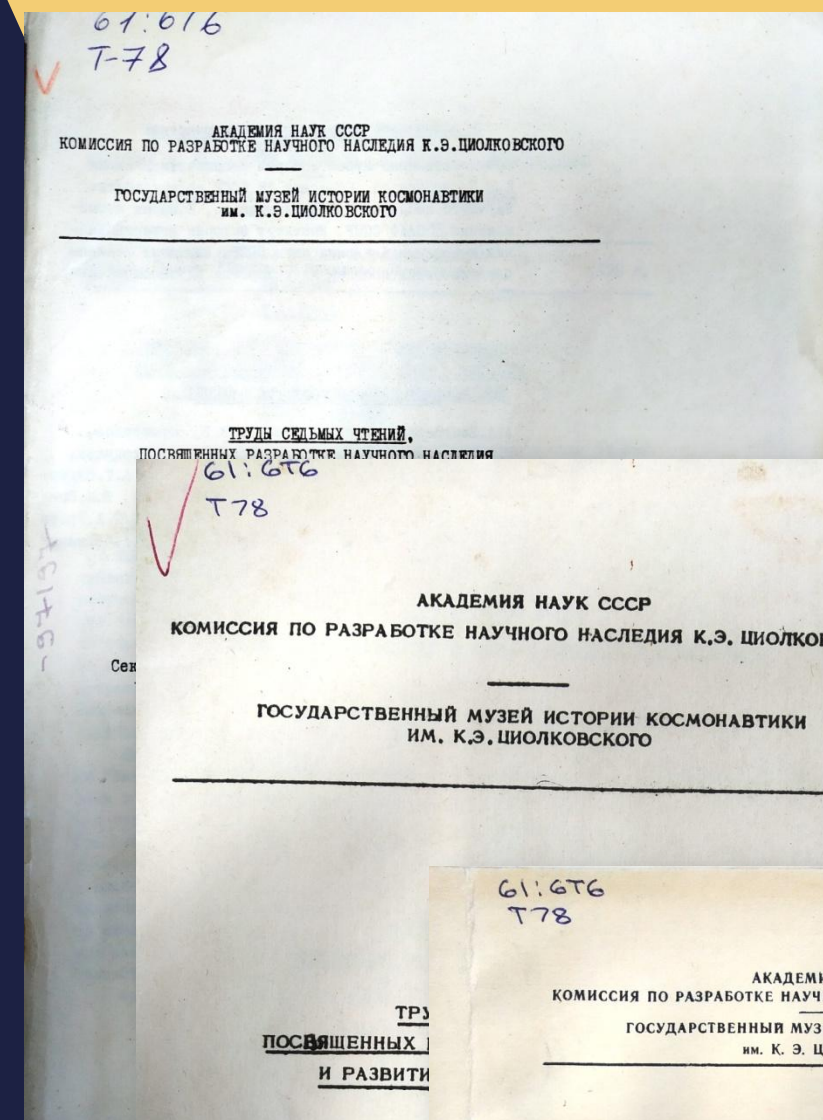
T 78

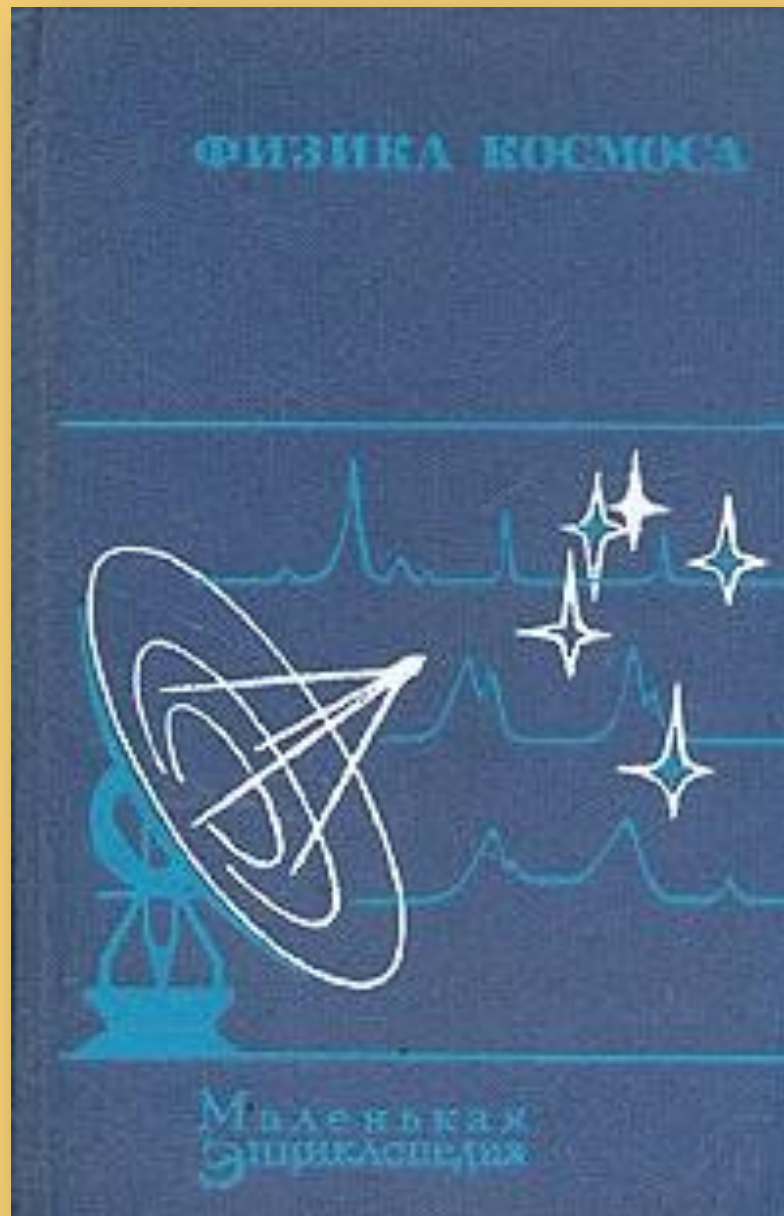
- Труды шестых чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского : (Калуга, 9-13 сентября 1971 г.). Секция "Проблемы космической медицины и биологии" / Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия К. Э. Циолковского, Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского ; редкол.: А. А. Благонравов (отв. ред.) [и др.], отв. ред. вып.: И. М. Хазен, Ф. П. Космолинский. - Москва : [б. и.], 1972. - 179 с.

- Труды седьмых чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского : (Калуга, 14-16 сентября 1972 г.). Секция "Проблемы космической медицины и биологии" / Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия К. Э. Циолковского, Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского ; редкол.: А. А. Благонравов (отв. ред.) [и др.], отв. ред. вып.: И. М. Хазен, Ф. П. Космолинский. - Москва : [б. и.], 1973. - 111 с.



- **Труды вторых чтений**, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского : (Калуга, 16-18 сентября 1967 г.). Секция "Проблемы космической медицины и биологии" / Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия К. Э. Циолковского, Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского ; редкол.: А. А. Благонравов (отв. ред.) [и др.], отв. ред. вып.: В. В. Парин, И. М. Хазен. - Москва : [б. и.], 1968. - 79 с.
- **Труды четвертых чтений**, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского : (Калуга, 17-19 сентября 1969 г.). Секция "Проблемы космической медицины и биологии" / Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия К. Э. Циолковского, Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского ; редкол.: А. А. Благонравов (отв. ред.) [и др.], отв. ред. вып.: В. В. Парин, И. М. Хазен. - Москва : [б. и.], 1970. - 78 с.
- **Труды вторых чтений**, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К. Э. Циолковского : (Калуга, 15-18 сентября 1970 г.). Секция "Проблемы космической медицины и биологии" / Академия наук СССР, Комиссия по разработке научного наследия К. Э. Циолковского, Государственный музей истории космонавтики имени К. Э. Циолковского ; редкол.: А. А. Благонравов (отв. ред.) [и др.], отв. ред. вып.: В. В. Парин, И. М. Хазен, Ф. П. Космолинский. - Москва : [б. и.], 1971. - 143 с.





Маленькая энциклопедия "Физика космоса" знакомит читателя с последними достижениями бурно развивающихся наук о космосе - астрономия и астрофизика. В статьях энциклопедии рассказано о важнейших физических процессах в Солнечной системе, на звездах, в звездных системах - галактиках и во Вселенной в целом: приведены наиболее существенные результаты исследований космоса с помощью космических аппаратов.

52

Ф 50

Физика космоса. Маленькая энциклопедия / гл. ред. Р. А. Сюняев. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Сов. энцикл., 1986. - 783 с. : ил. - (Библиотечная серия). - Предм. указ.: с. 778-783. - Б. ц.



В издание вошли воспоминания летчиков-космонавтов о встречах с А.А. Леоновым. «Обласканный солнцем» – так звали Леонова друзья. Не потому, что природа слегка позолотила его волосы и обсыпала лицо веснушками, а потому, что щедро наделила подвижным умом, добрым сердцем, жизнелюбием, характером деятельным и твердым. Таким он и запомнился своим товарищам – авторам этой книги.

629.7

К 75

Кох, Б. Ф. Человек шагает в космос / Б. Ф. Кох, Б. Лукьянов, А. Романов. - Москва : Политиздат, 1965. - 64 с. - Б. ц.

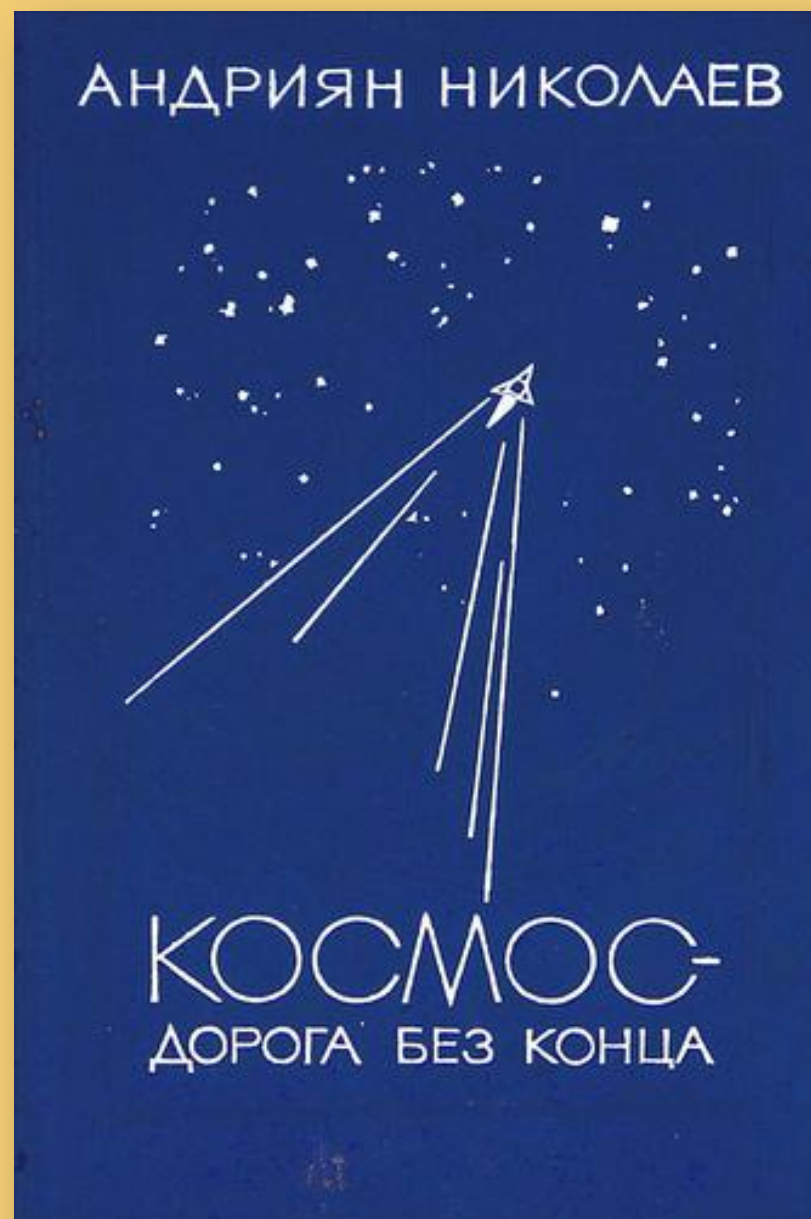


Книга «Час космоса» посвящена борьбе человечества за овладение космосом. Владимир Львов не случайно обратился к теме космоса. Зимой 1928/29 года в Ленинграде собралась небольшая группа энтузиастов освоения космоса и организовалась в Секцию межпланетных сообщений. Членами секции были физики из университета, преподаватели, инженеры, студенты, а бессменным председателем — Рынин Николай Алексеевич, декан воздушного факультета института путей сообщения. Константин Эдуардович Циолковский с симпатией относился к ленинградскому кружку межпланетников. Он вел с ними обширную переписку, а некоторых из его членов отметил особо в предисловии к своей книге «Космические ракетные поезда», изданной в 1929 году в Калуге, как талантливых пропагандистов новых идей. Среди отмеченных был и тогдашний член секции Владимир Львов. Таким образом, рассказ о покорении космоса — логическое следствие творческого пути автора. «Час космоса» — книга научно-художественного жанра.

629.7

Л 89

Львов, В. Е. Час космоса / В. Е. Львов. - Москва : Мол. гвардия, 1962. - 208 с. : ил. - Б. ц.



Летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза, генерал-майор авиации А. Николаев рассказывает в новой своей книге о подготовке космонавтов к космическим полетам, о своем втором космическом путешествии на корабле "Союз-9", о работе экипажей космических кораблей на орбите, о перспективах космических исследований. Заключительная глава посвящена рассказу о новой профессии - летчика-космонавта.

629.7

Н 63

Николаев, А. Г. Космос - дорога без конца / А. Г. Николаев. - Москва : Мол. гвардия, 1974. - 272 с. : вкл. л. - Б. ц.



629.7

П 90

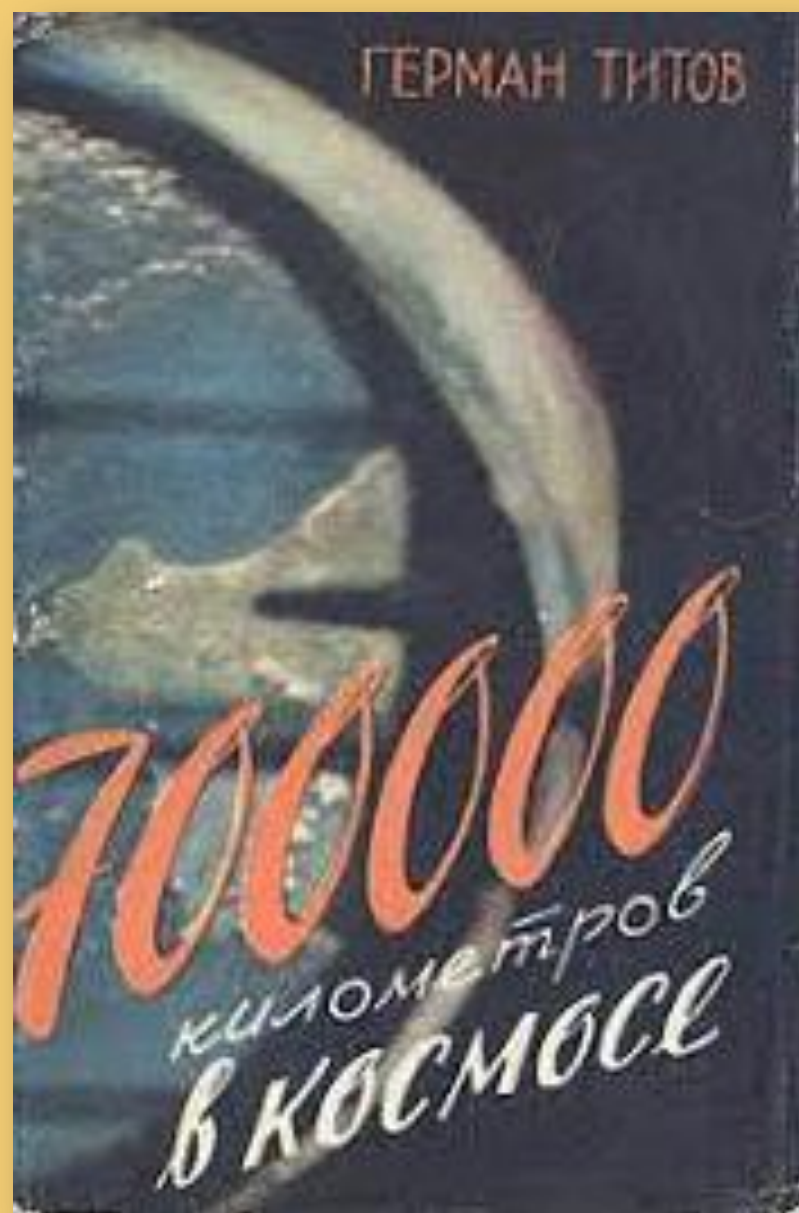
Путь в космос : материалы газеты "Правда" о трех советских искусственных спутниках Земли / ред. А. Азизян. - Москва : Правда, 1958. - 320 с. : ил. - Б. ц.

629.7

Р 34

Резниченко, Г. И. Выход в космос разрешаю / Г. И. Резниченко. - Москва : Политиздат, 1978. - 103 с. : ил. - (Герои Советской Родины). - Б. ц.





Рассказ летчика-космонавта СССР Германа Титова.

Автор книги "700000 километров в космосе" обстоятельно и интересно рассказывает о том, как он рос, воспитывался комсомолом и Коммунистической партией, как готовился к полету в космос, как совершил его, что видел и ощущал, семнадцать с лишним раз облетев нашу планету на высоте более двухсот километров. Тепло и задушевно говорит космонавт о своих товарищах, командирах, учителях жизни. Герман Титов убедительно показал, насколько необходимыми оказались его навыки летчика-истребителя как в подготовке к полету, так и в самом космическом рейсе.

На многих страницах своей книги Герман Титов с большой признательностью говорит о Главном Конструкторе космического корабля и Теоретике Космонавтики, о других советских ученых, инженерах и рабочих, создавших могучую ракетную технику, построивших замечательные космические корабли и оснастивших их всем необходимым для полетов людей в космос.

629.7

Т 45

Титов, Г. С. 700000 километров в космосе :
рассказ летчика-космонавта СССР / Г. С.

Титов. - М. : Правда, 1961. - 142 с. : вкл. л. - Б. ц.



СЫНЫ ГОЛУБОЙ ПЛАНЕТЫ

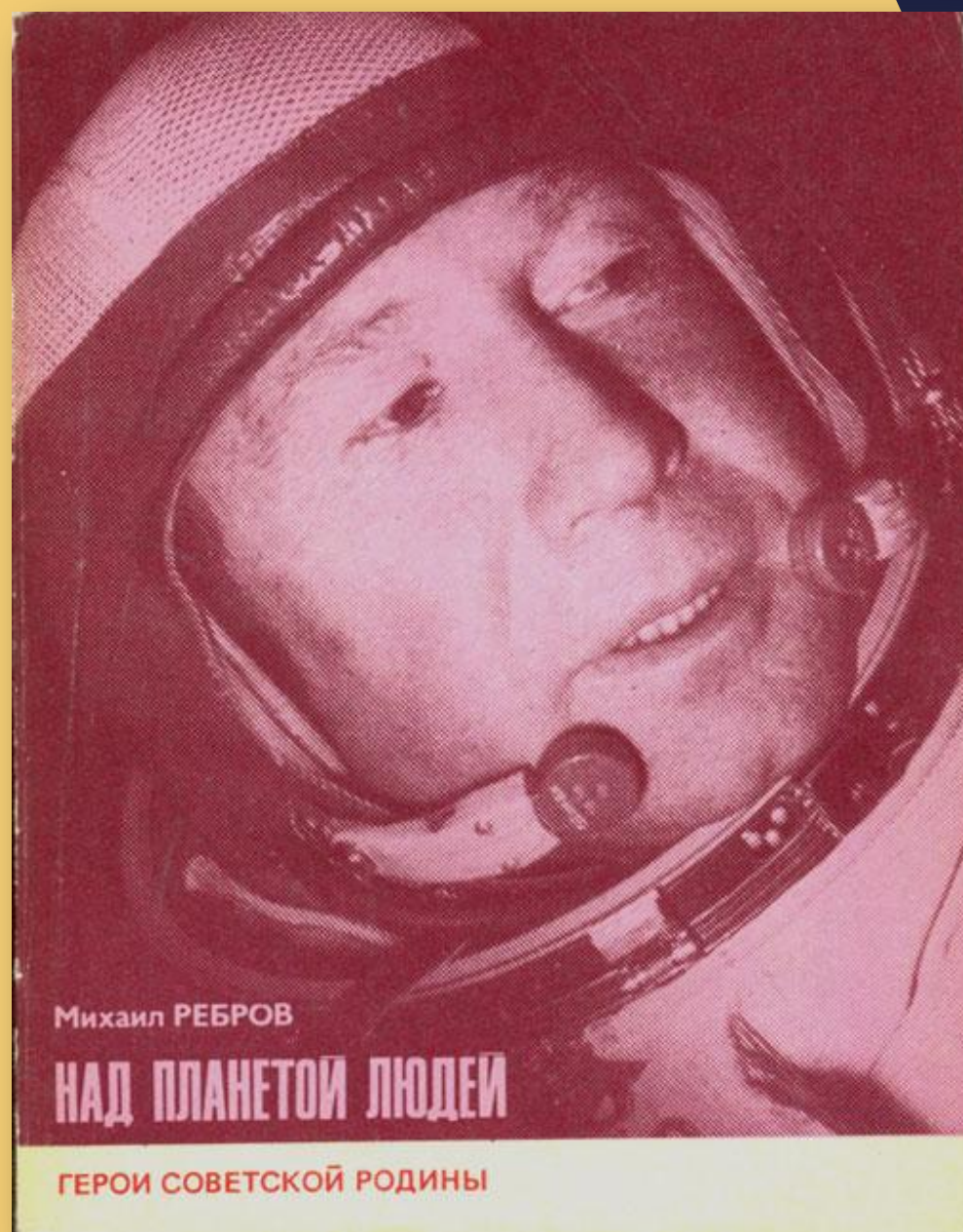
Гагарин Ю.А.
Титов Г. С.
Николаев А.Г.
Попович П.Р.
Быковский В.Ф.
Терешкова В.В.
Комаров В.М.
Феоктистов К.П.
Егоров Б.Б.
Беляев П.И.
Леонов А.А.
Береговой Г.Т.
Шаталов В.А.
Волынов Б.В.
Елисеев А.С.
Хрунов Е.В.
Шонин Г.С.
Кубасов В.Н.
Филипченко А.В.
Волков В.Н.
Горбатко В.В.
Севастьянов В.И.

Книга "Сыны голубой планеты" рассказывает о жизни, труде и подвиге каждого советского космонавта, о нелегких космических буднях, о проблемах, которые решат сегодня ученые, и перспективах освоения околоземного пространства. Книга богато иллюстрирована.

629.78

Р69

Романов, А. П. Сыны планеты голубой / А. П. Романов, Л. А. Лебедев., Б. В. Лукьянов. – 3-е изд., доп. – Москва: Политиздат, 1981. – 399 с.



Эта книга о дважды Герое Советского Союза А. А. Леонове, космонавте, который первым из землян вышел в открытый космос, был командиром советского корабля во время первого международного космического рейса «Союза» и «Аполлона»; о трудном пути в космос, о силе духа и верности мечте. Написал ее журналист, лауреат медали С. П. Королева и диплома имени Ю. А. Гагарина.

629.7

Р31

Ребров, М. Ф. Над планетой людей / М. Ф. Ребров. – Москва: Политиздат, 1980. – 112 с. – (Герои советской родины)

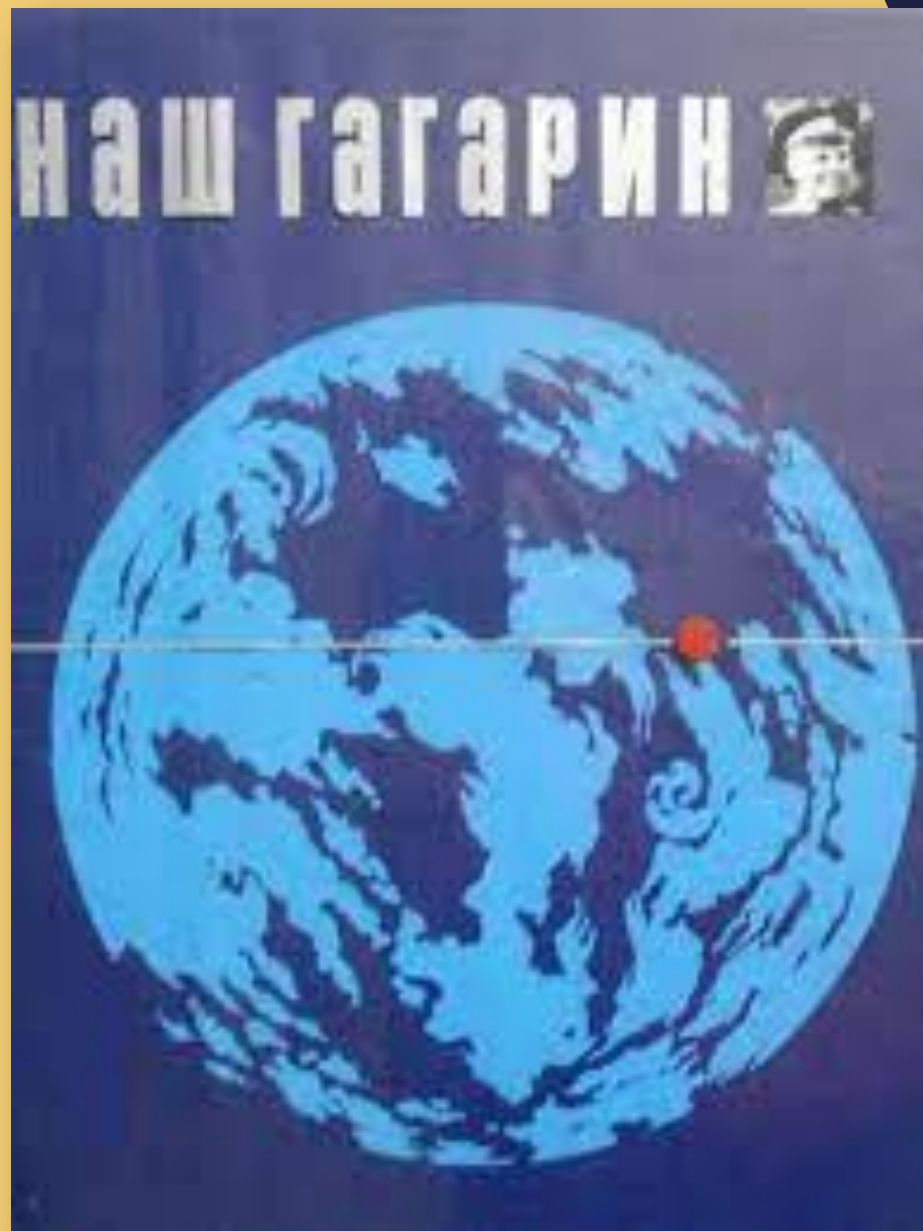


Автор этой книги, первый из журналистов, кому довелось быть свидетелем космических стартов, рассказывает о Герое Советского Союза, летчике-космонавте СССР, генерал-лейтенанте авиации Г. С. Титове, его суточном полете вокруг Земли. Автор уделяет много внимания людям, рядом с которыми рос будущий космонавт, формировался как личность, как инженер-исследователь.

629.7

Р69

Романов, А. П. Космонавт-Два / А. П. Романов.
– Москва: Политиздат, 1979. – 112 с. – (Герои
Советской Родины)



629.7

НЗ7

Наш Гагарин : альбом / автор-сост. Я.
Голованов. – Москва: Прогресс, 1978. – 325 с.

"Наш Гагарин" - книга, являющаяся плодом труда большого коллектива. В ней связаны в единое повествование многочисленные и разнообразные материалы: автобиография Ю. А. Гагарина "Дорога в космос", книги и статьи о первом космонавте, воспоминания его жены - Валентины Гагариной, очерки, написанные специально для этого издания литераторами и журналистами: Лидией Обуховой, Юрием Апенченко, Иваном Борисенко, Алексеем Гороховым, Николаем Денисовым, Борисом Коноваловым, Михаилом Ребровым. Многие советские люди, встречавшиеся с Юрием Гагариным, прислали в издательство интересные письма и фотографии.

В работе над книгой помощь оказали: Г. Т. Береговой, генерал-лейтенант авиации, летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза; К. Д. Бушуев, член-корреспондент АН СССР, директор советской части программы "Аполлон" - "Союз"; А. Т. Гагарина, мать Ю. Гагарина; В. И. Гагарина, жена Ю. Гагарина; А. А. Леонов, генерал-майор авиации, летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза и многие другие.

ИЗДАНИЯ ИЗ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ

- Первушин, А. **Юрий Гагарин: Один полет и вся жизнь** : полная биография первого космонавта планеты Земля / А. Первушин. — Санкт-Петербург : Пальмира, 2018. — 672 с. — ISBN 978-5-521-00287-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85124.html> (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
- Токарь, Е. В. **Психофизическая подготовка будущих космонавтов** : учебное пособие / Е. В. Токарь. — Благовещенск : Амурский государственный университет, 2019. — 159 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103909.html> (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- Фомина, Е. В. **Основы применения результатов космической деятельности в интересах медицины** : учебное пособие / Е. В. Фомина, Т. Б. Кукоба. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2019. — 64 с. — ISBN 978-5-4263-0803-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94660.html> (дата обращения: 01.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/94660>

ИЗДАНИЯ ИЗ ЭЛЕКТРОННЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ СИСТЕМ

- Кислицын, Ю. Л. **Метаболизм и функции организма при локальной декомпрессии скелетной мускулатуры и внутренних органов** : монография / Ю. Л. Кислицын. - Москва : Издательство РУДН, 2011. - 186 с. - ISBN 978-5-209-03571-8. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785209035718.html> (дата обращения: 02.04.2021).
- Владзимирский, А. В. **Телемедицина** / А. В. Владзимирский, Г. С. Лебедев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4195-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441954.html> (дата обращения: 01.04.2021).
- Измеров, И. Ф. **Профессиональная патология : национальное руководство** / Под ред. И. Ф. Измерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-1947-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html> (дата обращения: 02.04.2021).

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- [ВКЛАД УЧЕНЫХ РОССИСКО АКАДЕМИИ НАУК В СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОСМИЧЕСКО ФИЗИОЛОГИИ](#) А. И. Григорьев, М. А. Островский, А. Н. Потапов
- [ЦИТОКИНОВЫ ПРОФИЛЬ ИСПЫТАТЕЛЕ-ДОБРОВОЛЬЦЕВ В 21-СУТОЧНО “СУХО” ИММЕРСИИ](#) С. А. Пономарёв, М. П. Рыкова, Е. Н. Антропова, О. В. Кутько, С. А. Калинин, С. М. Шульгина, А. А. Садова, К. Д. Орлова, В. А. Шмаров, Д. Д. Киселёва
- [СОСТОЯНИЕ БАРЬЕРОВ МИКРОБНО КОЛОНИЗАЦИИ ЗУБОЧЕЛЮСТНО СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ИМИТИРОВАННО НЕВЕСОМОСТИ](#) Ильин В.К., Царев В.Н., Скедина М.А., Соловьева З.О., Николаева Е.Н., Ковалёва А.А., Рыкова М.П., Антропова Е.Н., Усанова Н.А., Морозова Ю.А.
- [О СОЦИОПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ РОССИСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ КОСМОНАВТОВ/АСТРОНАВТОВ](#) А. В. Ходыкин
- [СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНУСА МЫШЦ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРОМИОСТИМУЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ 5-СУТОЧНО ОПОРНО РАЗГРУЗКИ](#) Л. Е. Амирова, Н. Ю. Осецкий, Н. В. Шишкин, И. И. Пономарев, И. В. Рукавишников, И. Б. Козловская, Е. С. Томиловская

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- [ИССЛЕДОВАНИЕ БЕЛКОВОГО ПРОФИЛЯ ПЛАЗМЫ В СОПОСТАВЛЕНИИ С БИОХИМИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ КРОВИ ДОБРОВОЛЬЦЕВ В 21-СУТОЧНО АНТИОРТОСТАТИЧЕСКО ГИПОКИНЕЗИИ](#) Д. Н. Каширина, Л. Х. Пастушкова, А. Г. Бржозовский, А. Г. Гончарова, А. М. Носовский, М.-А. Кусто, Н. М. Новоселова, А. С. Кононихин, Е. Н. Николаев, И. М. Ларина
- [ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИ АНАЛИЗ БЕЛКОВ МОЧИ, СОПРЯЖЕННЫХ С ФУНКЦИЯМИ TOLL-РЕЦЕПТОРОВ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ 17-СУТОЧНО ИЗОЛЯЦИИ](#) Захарова Н. Б., Пастушкова Л. Х., Гончарова А. Г., Орлова К. Д., Каширина Д. Н., Гончаров И. Н., Бржозовский А. Г., Пономарев С. А., Морозова О. Л., Ларина И. М.
- [ПОСТТРАНСЛЯЦИОННЫЕ ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ КОСМОНАВТОВ ПОСЛЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ПОЛЕТА. ЧАСТЬ I](#) И. М. Ларина, А. Г. Бржозовский, А. М. Носовский, А. С. Кононихин, О. И. Орлов
- [ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ БОЛЬНЫХ ПАРКИНСОНИЗМОМ НА МОДЕЛИРОВАННУЮ МИКРОГРАВИТАЦИЮ В ВИДЕ “СУХО” ИММЕРСИИ. ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ](#) А. Ю. Мейгал, Л. И. Герасимова-Мейгал, И. В. Саенко

ПУБЛИКАЦИИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ НА ПЛАТФОРМЕ EAST VIEW

- [ВЛИЯНИЕ РЕАЛЬНО МИКРОГРАВИТАЦИИ НА МЫШЕЧНУЮ АРХИТЕКТУРУ И ФУНКЦИЮ СКЕЛЕТНО МЫШЦЫ ЧЕЛОВЕКА](#) Ю. А. Коряк
- [ВЛИЯНИЕ 21-СУТОЧНО “СУХО” ИММЕРСИИ НА ИЛЛЮЗИИ ПОНЗО И МЮЛЛЕР-ЛАЕРА](#) И. С. Соснина, В. А. Ляховецкий, К. А. Зеленский, И. И. Шошина, В. Ю. Карпинская, Е. С. Томиловская
- [ВЛИЯНИЕ АФФЕРЕНТАЦИИ РАЗЛИЧНЫХ СЕНСОРНЫХ ВХОДОВ НА ОТОЛИТО-ОКУЛЯРНЫ РЕФЛЕКС В УСЛОВИЯХ РЕАЛЬНО И МОДЕЛИРУЕМО НЕВЕСОМОСТИ](#) И. А. Наумов, Л. Н. Корнилова, Д. О. Глухих, Г. А. Екимовский, И. Б. Козловская, А. В. Васин, Ф. Л. Вайтс

Ознакомиться с этими и другими публикациями в периодических изданиях вы можете на платформе [EAST VIEW](#), воспользовавшись паролем и логином, которые можно получить в библиотеке КГМУ или в личном кабинете на официальном сайте университета.

Виртуальная выставка
подготовлена сотрудником
отдела записи и научной
информации библиотеки
КГМУ в 2021 году.