



Сектор информационно-библиотечного обслуживания  
ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ 8-е зд. читальный зал №5

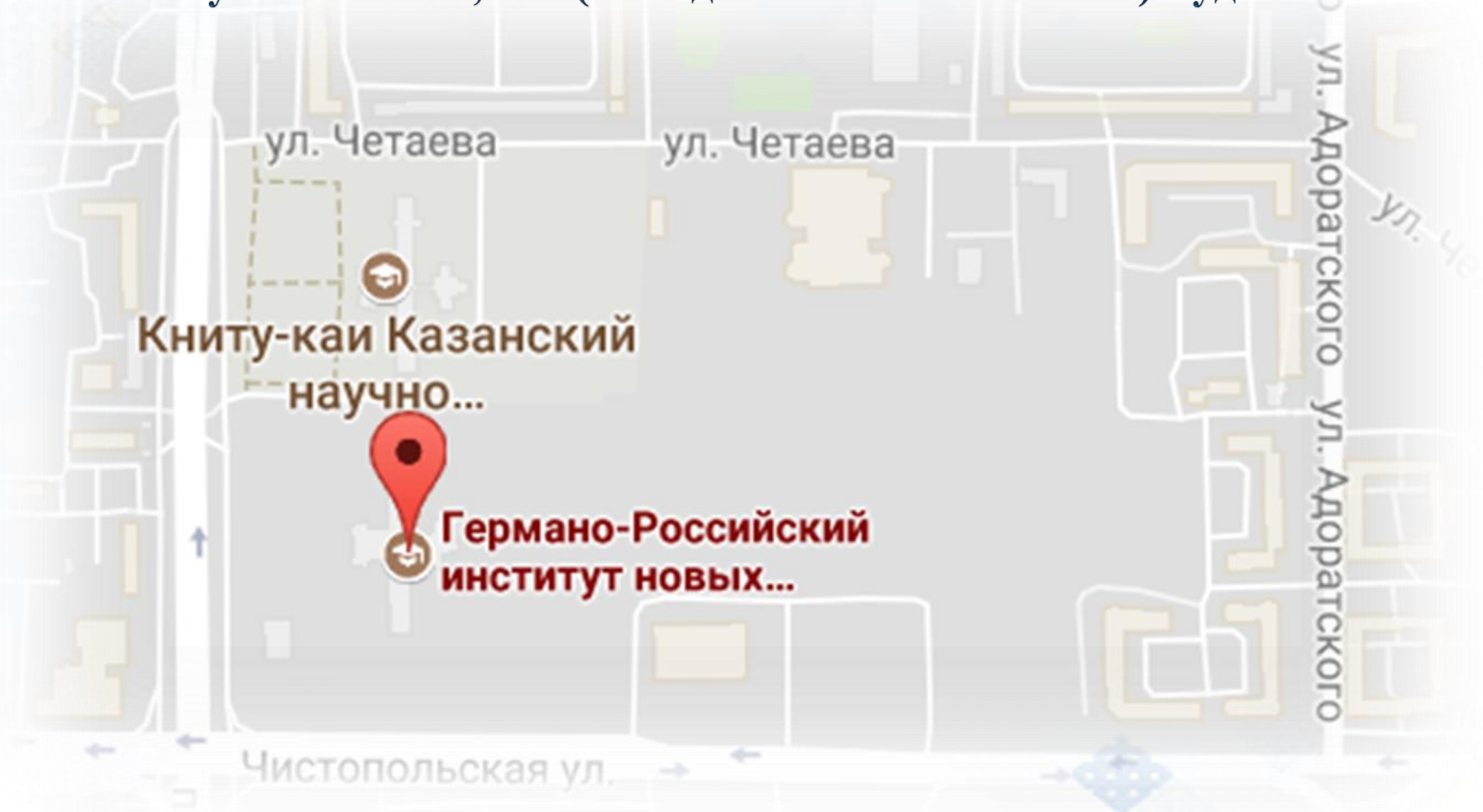
# Выставка книг ко Дню космонавтики



Апрель, 2022

# Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг  
в читальный зал №5 НТБ им. Н.Г. Четаева  
по адресу:  
ул. Четаева, 18а (8-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.227





**Проектирование автоматических космических аппаратов** для фундаментальных научных исследований: в 3-х т. : монография / ФГУП "НПО им. С.А. Лавочкина"; сост. В. В. Ефанов ; под ред.: В. В. Хартова, К. М. Пичхадзе. - М. : Изд-во МАИ-ПРИНТ.

**Аннотация:** В монографии содержится описание методологии проектирования автоматических КА для фундаментальных научных исследований, а также методы расчета отдельных служебных систем, в частности надувных космических конструкций, оптико-электронных комплексов и др. Рассмотрены межпланетные перелеты, специфические орбиты ИСЗ для астрономических и астрофизических исследований. Монография написана учеными НПО им. С.А. Лавочкина. Корректность представленных материалов подтверждена практикой. Монография представляет интерес для отечественных и зарубежных ученых и специалистов.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ХР (1зд) Карла Маркса, 10  
ч/34 (3 зд), Толстого 15  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17





**Фобос-Грунт.** Проект космической экспедиции: в 2-х т. / НПО им. С.А. Лавочкина Роскосмоса, Ин-т космич. исследований РАН; сост.: В. В. Ефанов, А. В. Захаров. - М. : ФГУП "НПО им. С.А. Лавочкина" Роскосмоса.

**Аннотация:** научное издание в двух томах  
ХР (1зд) Карла Маркса, 10  
ч/34 (3 зд), Толстого 15  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17



**Фобос-Грунт.** Проект космической экспедиции: в 2-х т. / НПО им. С.А. Лавочкина Роскосмоса, Ин-т космич. исследований РАН; сост.: В. В. Ефанов, А. В. Захаров. - М. : ФГУП "НПО им. С.А. Лавочкина" Роскосмоса.

**Аннотация:** научное издание в двух томах  
ХР (1зд) Карла Маркса, 10  
ч/34 (3 зд), Толстого 15  
ч/35 (2-а зд), Четаева,17





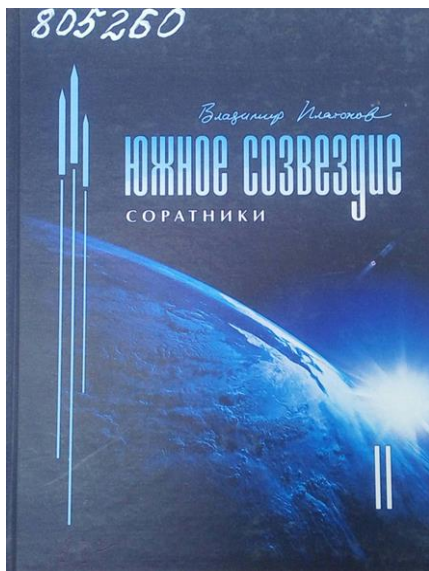
### **Платонов, Владимир.**

Южное созвездие / В. Платонов. - Днепропетровск: Проспект. - Кн.1: Главные и генеральные. - 2008. - 400 с.

**Аннотация:** Новое документально-художественное повествование Владимира Платонова «Южное созвездие». Книга первая: «Главные и генеральные» открывает неизвестные страницы о создателях ракетно-космической техники, жизнь и деятельность которых тесно связано с Украиной. По сути, это первое издание, в котором сделана попытка собрать «под одной крышей» целое созвездие талантов, открыть много нового даже для тех кто работал в ракетно-космической отрасли. Для широкого круга читателей и всех, кто интересуется историей великих свершений и открытий

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35 (8-е зд), Четаева,18а



### **Платонов, Владимир.**

Южное созвездие / В. Платонов. - Днепропетровск : Проспект. - Кн.2 : Соратники. - 2008. - 336 с. - 200.00 р.

**Аннотация:** Новое документально-художественное повествование Владимира Платонова «Южное созвездие». Книга вторая «Соратники» открывает неизвестные страницы о создателях ракетно-космической техники, жизнь и деятельность которых тесно связаны с Украиной. По сути, это первое издание, в котором сделана попытка собрать «под одной крышей» целое созвездие талантов, открыть много нового даже для тех, кто работал в ракетно-космической отрасли.

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/35 (8-е зд), Четаева,18а





## **Максимов, Александр Ильич.**

Восхождение к звездам: Краткая история развития ракетной техники и космонавтики : 55-летию прорыва человечества в космос посвящается / А. И. Максимов ; РАН, Сиб. отд-ие , Ин-т теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2012. - 464 с.

**Аннотация:** В книге известного автора прослежена история развития ракетной техники и космонавтики, подготовки к запуску в космос первых искусственных спутников Земли и пилотируемых кораблей. Показан вклад основоположника космонавтики К.Э. Циолковского, пионеров ракетной техники Р.Х. Годдарда, Г.Ю. Оберта, В. Гомана, Р.А.Ш. Эсно-Пельтри, Ф.А. Цандера, Ю.В. Кондратьюка, М.К. Тихонравова и выдающихся конструкторов ракетно-космических систем В. фон Брауна, С.П. Королева, К.Я. Боссарта, В.П. Глушко, а также академика М.В. Келдыша в развитие космонавтики и осуществление первых космических полетов. В приложениях указаны наиболее важные вехи развития ракетной техники и космонавтики, а также приведены основные характеристики ракет-носителей, созданных к настоящему времени для вывода различных космических аппаратов на околоземные орбиты и межпланетные траектории полета.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/з5 (8-е зд), Четаева,18а





**Мельников, Николай Степанович. «Бураном сожженные» / Н. С. Мельников ; Клуб Героев г. Жуковского, Междунар. академия экологии сознания им. Пифагора. - Самара : Раритет, 2009. - 400 с. - ISBN 978-5-904214-10-4 : 708.00 р**

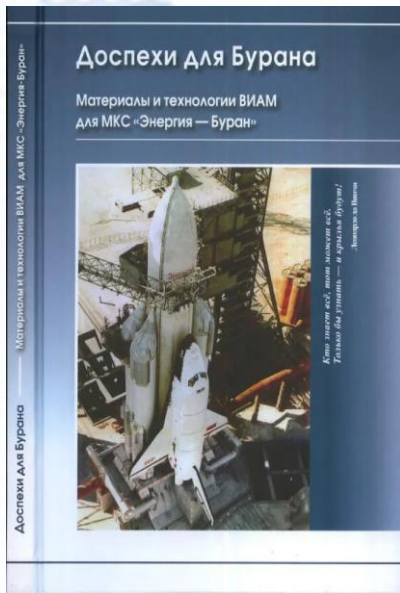
**Аннотация:** Книга рассказывает о малоизвестных сторонах поистине драматической истории создания космолёта «Буран», о лётчиках-испытателях, старой «буранной» гвардии: И.П. Волке, О.Г. Кононенко, А.В. Щукине, А.С. Левченко, Р.-А.А. Станкявичюсе, которые самоотверженно готовились к космическим полётам на «Буране», но не востребованные, все, кроме командира, погибли на «отхожих» промыслах. Автор книги - Николай Степанович Мельников - один из творческих руководителей программы, научный руководитель специальной лётной подготовки лётчиков-испытателей-космонавтов «Бурана», делает далеко не очевидный и официально не принимаемый вывод: глубинные причины гибели «Бурана», его отважных рыцарей и Великой Страны одни и те же...

**Имеются экземпляры в отделах:**

ч/з5 (8-е зд), Четаева, 18а

Худ.Аб. (1зд) Карла Маркса, 10





**Доспехи для "Бурана".** Материалы и технологии ВИАМ для МКС "Энергия - Буран" / ВИАМ ; под общ. ред. Е. Н. Каблова. - М. : Наука и жизнь, 2013. - 128 с. - ISBN 978-5-905217-5-0 : 100.00 р.

**Аннотация:** Книга посвящена истории разработки и создания материалов для многофазной космической системы «Энергия-Буран», вкладу отечественной науки и ведущей роли Всероссийского института авиационных материалов в выполнении этой работе. Книга предназначена для широкого круга читателей, интересующихся историей развития отечественной авиационной и космической техники; студентам технических и исторических специальностей, инженерам, материаловедам.

**Имеются экземпляры в отделах:**  
ч/35 (8-е зд), Четаева, 18а



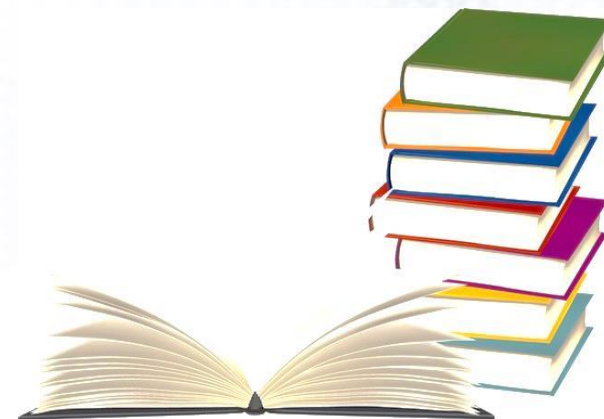


# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**Составители:**



**Хайбуллина Ольга Александровна,**  
заведующая отделом информационно-библиотечного  
обслуживания



**Адрес:** ул. Четаева, д. 18а, 8-е зд. КНИТУ-КАИ,  
внутр. тел.: 86-30