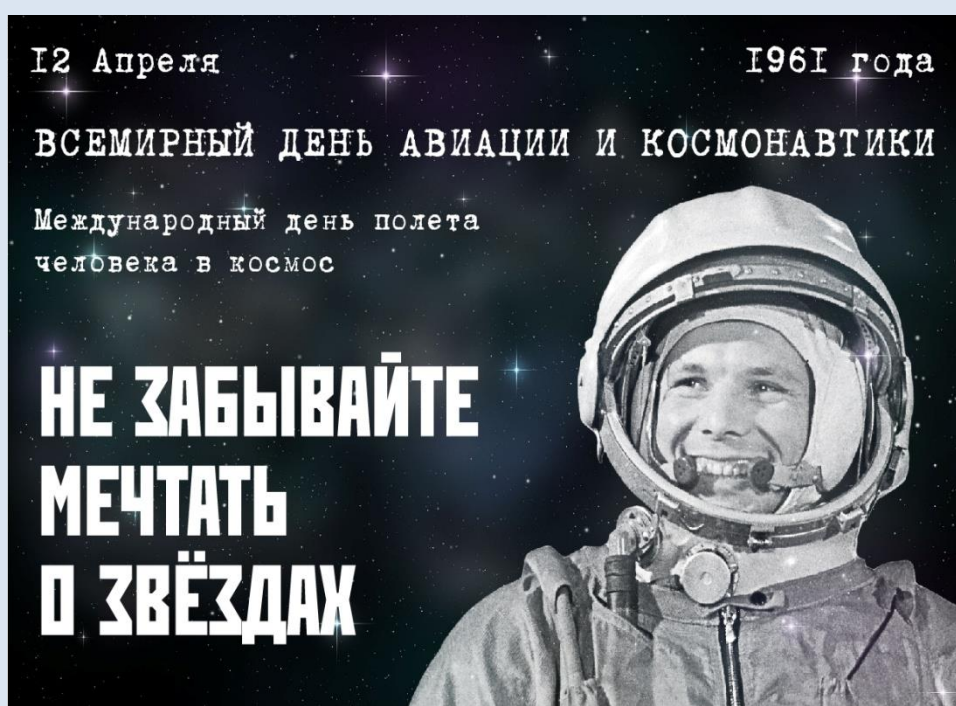




12 АПРЕЛЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ



В этот день, 12 апреля, в 1961 году гражданин СССР майор Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов. Он совершил один виток вокруг земного шара, продолжавшийся 108 минут. Праздник установлен указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года. С 1968 года отечественный День космонавтики получил и официальное общемировое признание после учреждения Всемирного дня авиации и космонавтики.

Библиотека Университета к этой дате подготовила выставку электронных изданий.

Напоминаем, что тексты электронных изданий будут доступны пользователям, зарегистрированным и авторизованным на сайтах соответствующих ЭБС.



Смолянин. К 50-летию полёта в космос Юрия Гагарина. : фотоальбом / ред. В.А. Кононов .— Смоленск : Свиток, 2011 .— 128 с. : ил. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/152310>.

Сборник, изданный в Год космонавтики, посвящен малой родине первого космонавта Земли, его приезда в Смоленскую область после 12 апреля 1961 года. В книгу вошли исследования архивистов, редкие фотоматериалы, воспоминания современников, газетные репортажи.



Античность перед загадкой человека и космоса : учеб. пособие / Бурдукова И.И. — Санкт-Петербург : СПбКО, 2008 .— 592 с. — ISBN 978-5-903983-13-1 .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/189837>

В книге собраны и представлены в хронологической последовательности шедевры литературно-художественной и философской мысли. Хрестоматия включает фрагменты бессмертных творений, описания исторической эпохи и судьбы авторов. Учебное пособие предназначено для всех изучающих и интересующихся античными памятниками мировой культуры.



Земля - планета Солнечной системы / Л.Д. Стахурлова .— Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета, 2011 .— 59 с. — 58 с. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/226768>.

Учебное пособие подготовлено на кафедре почвоведения и управления земельными ресурсами биолого-почвенного факультета Воронежского государственного университета.



Шулепов, А. И. Основы устройства ракет
[Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / М. А. Петрови́ч, А. А. Панков; Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т); А. И. Шулепов. — Самара : Изд-во СГАУ, 2012. — 93 с. : ил. — Электрон. текстовые и граф. дан. (1 файл : 4,38 Мбайт). — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/230207>

Материал данного электронного учебного пособия изучается студентами в рамках дисциплины «Основы устройства ракет», рассчитанной на два семестра. Электронный курс учебного пособия «Основы устройства ракет» предназначен для изучения устройства и элементов конструкции ракет и ракет-носителей. В рамках указанного курса лекций студенты знакомятся с основами технических устройств в ракетно-космической технике и их конструирования. Вместе с общими сведениями об устройстве и полёте ракет приводятся простейшие схемы и расчетные зависимости, необходимые для квалифицированного выбора материалов, форм, размеров отсеков, отдельных узлов и элементов конструкций.



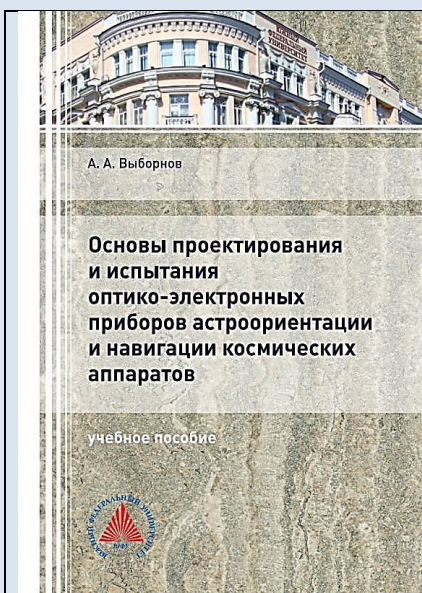
Григорьев, Н. Г. Легендарный Андриян Николаев : к 85-летию со дня рождения летчика-космонавта СССР, дважды Героя Советского Союза А. Г. Николаева / Н. Г. Григорьев. — Чебоксары : Новое Время, 2014. — 212 с. : ил. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/324396>.

Книга посвящена жизни и подвигу великого сына чувашского народа, Космонавта-3 Андрияна Николаева. Содержит эксклюзивные воспоминания и уникальные фотографии.



Концептуальное проектирование самолета : [учеб. пособие] / В.А. Комаров, Боргест Н.М., Вислов И.П., Власов Н.В., Козлов Д.М., Корольков О.Н., Майнсков В.Н. — Самара : Издательство СГАУ, 2007. — 46 с. — URL: <https://lib.rucont.ru/efd/176333>.

Концептуальное проектирование самолета. Используемые программы: Adobe Acrobat. Труды сотрудников СГАУ (электрон. версия)



Выборнов, А.А. Основы проектирования и испытания оптико-электронных приборов астроориентации и навигации космических аппаратов : учеб. пособие / Южный федер. ун-т; А.А. Выборнов .— Ростов-на-Дону : Изд-во ЮФУ, 2019 .— 120 с. : ил. — ISBN 978-5-9275-3167-7 .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/745972>

В учебном пособии на примере оптико-электронных приборов астроориентации и навигации показаны особенности их проектирования и испытаний.



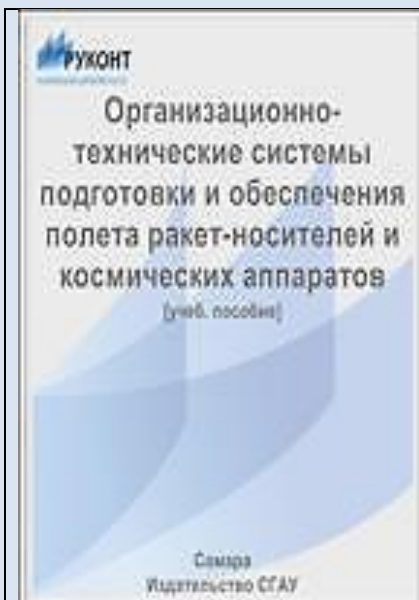
Кудрявцев, И. А. Радиотехнические комплексы контроля полета и управления микро/наноспутников [Электронный ресурс] : электрон. конспект лекций / Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т); И. А. Кудрявцев .— Самара : Изд-во СГАУ, 2010 .— 95 с. : ил. — Электрон. дан. (1 файл : 78,9 Мбайт) .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/230119>.

Конспект лекций по дисциплине «Радиотехнические комплексы контроля полёта и управления микро/наноспутников» рассчитан на ознакомление с основами разработки электронных систем технологического назначения, применяемых в микро- и наноспутниках.



Данилов, Б. Д. Безопасность полетов [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т); Б. Д. Данилов .— Самара : Изд-во СГАУ, 2012 .— 148 с. — Электрон. текстовые и граф. дан. (1 файл : 2,74 Мбайт) .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/230038>.

Цель данного пособия — на базе современных нормативных документов и опыта мировой авиации полностью осветить подход к вопросам обеспечения безопасности полётов в Гражданской авиации для студентов проходящих обучение по направлениям бакалавров 162300.62 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей». Задача пособия — дать всеобъемлющее представление об обеспечении безопасности полетов на всех уровнях, как законодательных органов, так и непосредственно исполнителей.



Организационно-технические системы подготовки и обеспечения полета ракет-носителей и космических аппаратов : [учеб. пособие] / ред. А.Н. Кирилин; Л.С. Рохваргер, Давыдов Е.И., Ромашкин В.М., Михайлов Ю.Е., Пшеницин С.Г., Сократов С.И., Белых Н.И., Штыгайло С.Н., Тюлевин С.В. — Самара : Издательство СГАУ, 2007 .— 209 с. — ISBN 978-5-7883-0650-6 .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/176418>.

Организационно-технические системы подготовки и обеспечения полета ракет-носителей и космических аппаратов. Используемые программы: Adobe Acrobat. Труды сотрудников СГАУ (электрон. версия)



Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. 10-11-е классы : базовый уровень : учебник / Е.К. Страут; Б.А. Воронцов-Вельяминов .— 11-е изд., стер. — Москва : Просвещение, 2023 .— 257 с. : ил. — 8 л. цв. вкл. — ISBN 978-5-09-103697-8 .— URL: <https://lib.rucont.ru/efd/839017>

Настоящая книга является переработанным в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования вариантом широкого известного учебника Б.А. Воронцова-Вельяминова «Астрономия. 11 класс». В нем сохранена классическая структура изложения учебного материала, большое внимание уделено современному состоянию науки. Учтены новые устоявшиеся данные по исследованию небесных тел с космических аппаратов и современных крупных наземных и космических телескопов. Учебник образует завершенную предметную линию и предназначен для изучения астрономии на базовом уровне.

Смирнова О.А.

Покорение космоса

Смирнова, О. А. Покорение космоса : учебно-методическое пособие / О. А. Смирнова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144693>.

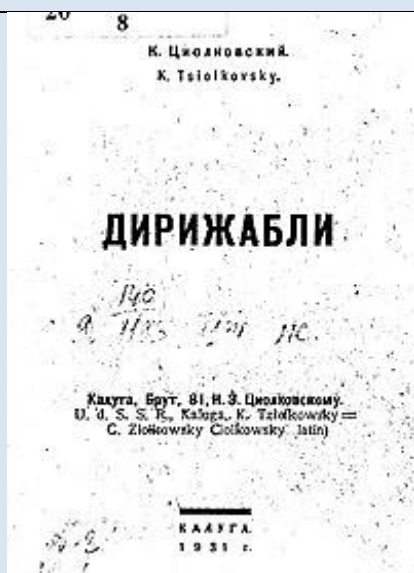
Данное пособие предназначено для студентов-бакалавров третьего-четвертого курсов, а также магистрантов института международных отношений и мировой истории, обучающихся по направлению подготовки международные отношения и зарубежное регионоведение. Пособие может быть использовано как в аудиторной работе, так и для самостоятельной подготовки студентов.

Циолковский К.Э.

Причина космоса

Циолковский, К. Э. Причина космоса / К. Э. Циолковский. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 4 с. — ISBN 978-5-507-10765-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/6539>.

Классическое произведение, относящееся к общественному достоянию.



Циолковский К. Дирижабли [Электронный ресурс] / К. Циолковский. - Калуга: [Б. и.], 1931. - 33 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/352944>

Циолковский Э.К. – российский и советский ученый-самоучка, разрабатывавший теоретические вопросы космонавтики, мыслитель эзотерической ориентации, занимавшийся проблемами освоения космоса. Циолковский писал: «Мысль об аэроплане появилась гораздо раньше мысли об аэростате...».



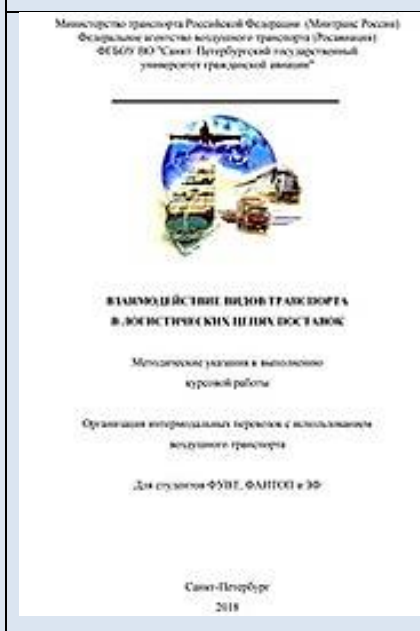
Тимошенко, Г. Н. Радиационные проблемы при освоении космоса : учебное пособие / Г. Н. Тимошенко. — Дубна : Государственный университет «Дубна», 2021. — 86 с. — ISBN 978-5-89847-647-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369407>

Учебное пособие написано на основе курса лекций «Радиационные проблемы при освоении космоса», читаемых студентам магистрантам кафедры биофизики, и будет полезно также широкому кругу лиц, специализирующихся в области космической радиобиологии и космической радиационной безопасности. Необходимость в его написании обусловлена фактическим отсутствием учебной литературы в данной, сравнительно новой, сфере научных знаний. В пособии на самом современном уровне рассматриваются различные вопросы из области физики космоса и радиобиологии. Изложение учебного материала ведется с учетом тех знаний, которые студенты получили ранее при изучении курсов дозиметрии, физики защиты и радиационной биологии.



Стогний, В. В. Физика планет Солнечной системы / В. В. Стогний. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-507-45628-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311894> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В книге представлены современные данные по внутреннему строению, атмосферам и моделям происхождения и эволюции планет Солнечной системы и их спутников, карликовых планет пояса Койпера и общие сведения по структуре Вселенной и Солнечной системы. Адресуется студентам высших учебных заведений геологических специальностей в качестве дополнительного материала к дисциплине «Физика Земли», а также всем интересующимся исследованием космоса.



Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок : методические указания / составитель А. И. Мочалов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2018. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145568> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Издаются в соответствии с программой дисциплины "Взаимодействие видов транспорта в логистических цепях поставок" (7-й и 8-й семестры). Содержат методические указания к выполнению курсовой работы по организации интермодальных перевозок с использованием воздушного транспорта. Предназначены для студентов ФУВТ, ФАИТОП и ЗФ направления подготовки «Технология транспортных процессов» профилей «Транспортная логистика» и «Организация перевозок на воздушном транспорте».

