

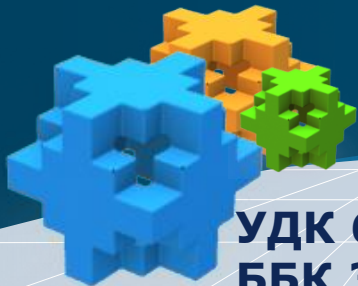


НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Авиа- и ракетостроение. Путеводитель по интернет-ресурсам.

По состоянию на сентябрь 2025 года

Для того, чтобы работала навигация по содержанию,
нужно скачать путеводитель на компьютер



УДК 621.45(036)

ББК 39.52я26

А 20

**Авиа- и ракетостроение : путеводитель по интернет-ресурсам
(по состоянию на сентябрь 2025 года) / Научно-техническая
библиотека ОмГТУ ; сост. : С. П. Захарова, Т. В. Евсеева. – Омск,
2025. – 38 с.**

Серия путеводителей ориентирует пользователей в сетевых источниках информации по профилю технических кафедр ОмГТУ. Данный интернет-путеводитель представляет отраслевые, научные, образовательные ресурсы по авиа- и ракетостроению. В аннотации к каждому ресурсу указываются библиографическое описание, контент, отличительные особенности, доступные сервисы, целевое назначение. Путеводитель создан в помощь преподавателям, аспирантам и студентам, обучающимся по направлениям подготовки кафедры «Авиа-и ракетостроение».

Содержание

Сайты, интернет-порталы

- ❑ [Korolev-S-P.ru](#)
- ❑ [WikiProm](#)
- ❑ [Атлас авиации](#)
- ❑ [Уголок неба](#)
- ❑ [Исследовательский центр имени М.В. Келдыша](#)
- ❑ [Промышленные предприятия России](#)
- ❑ [РОСКОСМОС](#)
- ❑ [ФИПС](#)
- ❑ [Яндекс. Патенты](#)

Предисловие

Электронные научные журналы

- ❑ [Авиационные материалы и технологии](#)
- ❑ [Авиация и космонавтика](#)
- ❑ [Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение](#)
- ❑ [Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника](#)
- ❑ [Вестник УГАТУ](#)
- ❑ [Инженерный журнал: наука и инновации](#)
- ❑ [Космические исследования](#)
- ❑ [Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение](#)
- ❑ [Труды ВИАМ](#)
- ❑ [Труды МАИ](#)

Электронные библиотеки

- ❑ [ELIBRARY.RU](#)
- ❑ [КиберЛенинка](#)
- ❑ [Национальная электронная библиотека](#)
- ❑ [TexLit.ru](#)
- ❑ [ЭБС «IPRsmart»](#)
- ❑ [ЭБС Издательства «Лань»](#)
- ❑ [ЭБС Консорциума аэрокосмических вузов](#)

Контактная
информация

Институциональные репозитории

- ❑ [НОРА](#)
- ❑ [Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ](#)
- ❑ [Электронный архив ЮУрГУ](#)

Предисловие



Современное информационное пространство содержит множество интересных и полезных ресурсов, способных оказать помощь в профессиональной, учебной, научной деятельности. Огромный поток информации требует значительных затрат времени для поиска и отбора нужного материала. Серия путеводителей по интернет-ресурсам поможет пользователям сориентироваться и найти необходимые источники.

Данный выпуск посвящен научным, образовательным ресурсам по авиа- и ракетостроению. Путеводитель составлен на основе открытых источников информации. Сведения включены после предварительного уточнения информации на официальных сайтах. Материал сгруппирован по разделам (сайты, интернет-порталы; электронные научные журналы; электронные библиотеки; институциональные репозитории вузов), внутри каждого раздела – по алфавиту названий ресурсов.

Данный путеводитель создан в помощь преподавателям, аспирантам и студентам вуза. Он будет полезен в научной деятельности, при написании рефератов, дипломных работ и для приобретения дополнительных знаний. Замечания и предложения можно отправить по адресу: ibs@omgtu.ru



Сайты, интернет-порталы

В разделе представлены наиболее значимые отраслевые ресурсы, сайты, интернет-порталы по авиа- и ракетостроению. Приведены библиографическое описание, основной контент, навигация и доступные сервисы сайтов, поисковые возможности, целевое назначение, необходимость регистрации. Выделены активные гиперссылки на основные разделы ресурсов и полезные вкладки.



**Korolev-S-P.ru : сайт. – URL: <http://www.korolev-s-p.ru/>
(дата обращения: 29.07.2025).**



Разделы

- ☐ [Статья из
Энциклопедии](#)
- ☐ [Статья к 90-летию](#)
- ☐ [Творческий портрет](#)
- ☐ [Воспоминания](#)
- ☐ [Пьеса «У нас и у них»](#)
- ☐ [Новости и материалы](#)
- ☐ [Ссылки](#)
- ☐ [Статьи С.П. Королева](#)

Korolev-S-P.ru – сайт о жизни и деятельности великого конструктора и ученого, основоположника практической космонавтики Сергея Павловича Королева. Сайт организован в 2005 году, содержит информацию из энциклопедии, воспоминания современников, некоторые основополагающие статьи С.П. Королева о космической технике, перспективах ее развития и о К.Э. Циолковском. Информация представлена текстами. Есть ссылки на внешние ресурсы. Предназначен для широкого круга пользователей. Новостной ленты нет, информация не пополняется.

Навигация на сайте возможна по основным разделам. Поисковой строки нет, поиск можно производить по разделам. Сайт доступен без регистрации. Информация сохраняется копированием.



**WikiProm : сайт. – URL: <http://www.wikiprom.ru>
(дата обращения: 29.07.2025).**

WikiProm

Энциклопедия
промышленности
России

«Wiki-prom.ru» — максимально полная интернет-энциклопедия, в которой представлены заводы, средние и мелкие предприятия и их продукция в чётко продуманной системе. Создана в 2011 году. Главная задача ресурса - объединить как можно больше отечественных производителей в одном месте, помочь им презентовать свою продукцию для клиентов и партнеров. По Wiki-prom.ru можно быстро найти предприятия из разных отраслей промышленности.

**Основные
разделы ресурса:**

Рубрикатор

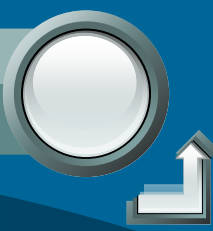
<http://www.wiki-prom.ru/navigator.html>

Выставки

<http://www.wiki-prom.ru/vistavki.html>

На сайте представлена
промышленность
Омской области

В рубрикаторе производственные предприятия и заводы России объединены по отрасли и по расположению. По каждому предприятию представлена общая информация, логотип, основная продукция, контактные данные, информация из ЕГРЮЛ. На сайте размещается расписание текущих промышленных выставок, собирающих большое количество компаний-участников. Ресурс содержит внешние гиперссылки на сайты предприятий. Информация представлена в тексте, сохраняется методом копирования. Ресурс представляет интерес для инженеров и руководителей промышленных предприятий, менеджеров по закупкам, представителей иностранных компаний, ищущих партнеров в России.



**Атлас авиации : сайт. – URL: <http://aviacclub33.ru/>
(дата обращения: 29.07.2025).**



АТЛАС АВИАЦИИ

Авиационный портал

[Форум](#)

«Атлас авиации» – авиационный портал для объединения информации об авиации. Основное внимание на сайте уделяется всем новейшим отечественным и зарубежным образцам авиатехники, методам её применения и техническим характеристикам, воздушной энергетике, экологии и нерешённым вопросам пятого океана и космического пространства. Сайт предоставляет историческую и документальную авиационную информацию, имеется видеоблог с фильмами авиационно-космической и технологической тематики. Также, можно обсудить интересующую информацию на форуме. Портал создан профессионалами и энтузиастами авиации города Коврова Владимирской области. Новостная лента не пополняется.

Основные разделы

[Авиамодели](#)

[Сверхлегкая авиация](#)

[Мировая авиация, космонавтика](#)

[Фотоальбом](#)

[Видеоблог](#)



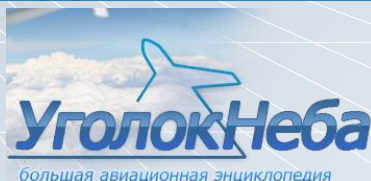
Навигация по ресурсу осуществляется средствами горизонтального меню. Поиск информации возможен по разделам. Сайт доступен без регистрации. Информация сохраняется при помощи копирования.



Сайты,
интернет-порталы



Уголок неба. Большая авиационная энциклопедия :
сайт. – URL: <https://www.airwar.ru/> (дата обращения:
29.07.2025).



Форум

Энциклопедия содержит 12795 статей с описанием 14195 летательных аппаратов из 82 стран, 295 двигателей, 65950 фотографии, 2775 чертежей, 2750 статей и 452 книги. Основное внимание на сайте уделяется каталогу летательных аппаратов, фотографиям. Новостная лента актуальная, пополняется новыми материалами. В разделе Каталог материал размещен по типам летательных аппаратов, по фирмам разработчикам, по алфавиту наименований летательных аппаратов. Полные тексты статей, книг доступны для скачивания. Интересный факт: сайт содержит тексты песен по темам связанным с полетами, самолетами, песни о летчиках и тд.

Основные разделы

[Каталог](#)
[Оружие](#)
[Книжная полка](#)
[Чертежи](#)
[Оборудование](#)
[Люди и авиация](#)
[История авиации](#)



Навигация по ресурсу осуществляется средствами горизонтального меню. Поиск информации возможен по разделам, есть строка поиска. Сайт доступен без регистрации. Информация сохраняется при помощи копирования и скачивания.

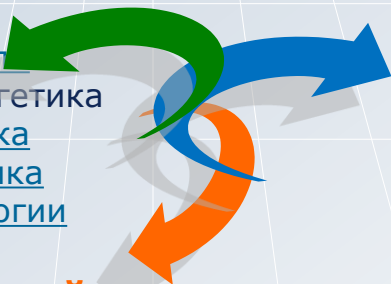


Исследовательский центр имени М.В. Келдыша :
сайт. – URL: <http://kerc.msk.ru/> (дата обращения:
29.07.2025).



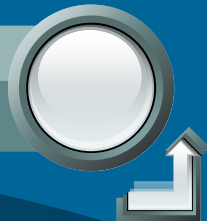
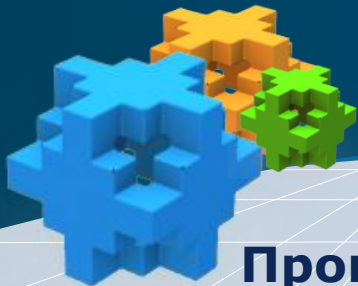
Разделы

[Ракетные двигатели](#)
[Космическая энергетика](#)
[Ядерная энергетика](#)
[Бортовая энергетика](#)
[Цифровые технологии](#)



Навигация по сайту возможна по горизонтальному меню. Поисковой строки нет, поиск можно производить по разделам. Сайт доступен без регистрации. Информация сохраняется копированием.

АО ГНЦ «Центр Келдыша» выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, производит высокотехнологичную наукоемкую продукцию научно-технического характера в области ракетно-космической техники, а также продукцию социально-экономического назначения. Основные направления научно-производственной деятельности : ракетно-космическое двигателестроение, ракетно-космическая энергетика, системы и элементы ракетно-космических комплексов, нанотехнологии, водородная энергетика. На сайте информация о деятельности предприятия, перечень публикаций сотрудников, конференций, патентов. Есть новостной блок, информация о вакансиях. Информация актуальная.



Промышленные предприятия России : сайт. – URL: <http://ibprom.ru> (дата обращения: 29.07.2025).

Промышленные предприятия России



Основные разделы

- ☐ [Обрабатывающая промышленность](#)
- ☐ [Добывающая промышленность](#)
- ☐ [Электроэнергетика](#)
- ☐ [Сфера услуг](#)
- ☐ [Карта сайта](#)

[Авиационные заводы](#)

[Предприятия
Омской области](#)



«Промышленные предприятия России» представляет собой интернет-базу промышленных предприятий России. Образован в 2011 году. Основные разделы: обрабатывающая промышленность, добывающая промышленность, электроэнергетика, сфера услуг. Содержит данные о предприятиях : общая информация, контакты, выпускаемая продукция, внешние гиперссылки на сайты предприятий. Информация представлена списками, сохранять можно копированием. Сайт предназначен для специалистов всех отраслей промышленности.

Навигация осуществляется по разделам сайта; по интернет-базе промышленных предприятий России, содержащей список предприятий по федеральным округам; по карте сайта, где предприятия сгруппированы по территориальному принципу. Есть строка поиска по всему сайту. Информация доступна без регистрации.



**РОСКОСМОС : сайт. – URL: <https://www.roscosmos.ru/>
(дата обращения: 29.07.2025).**



РОСКОСМОС

**Основные
разделы:**



- ☐ [Госкорпорация](#)
- ☐ [Публикации](#)
- ☐ [Космическая деятельность](#)
- ☐ [Карьера](#)
- ☐ [Информационные ресурсы](#)
- ☐ [Словарь космических терминов](#)

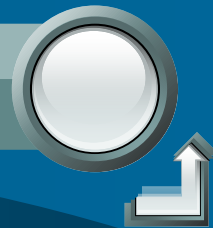


Роскосмос — государственная корпорация, созданная в августе 2015 года для проведения комплексной реформы ракетно-космической отрасли России. Обеспечивает реализацию государственной политики в области космической деятельности и ее нормативно-правовое регулирование, а также размещает заказы на разработку, производство и поставку космической техники и объектов космической инфраструктуры. На сайте информация о деятельности, текстовые, фото-, аудио- и видеоматериалы Роскосмоса, электронные журналы «Русский космос» и «Дистанционное зондирование Земли из космоса в России», словарь космических терминов и другая информация. Раздел «Карьера» студенты могут использовать для поиска работы. Новостная лента находится в актуальном состоянии. Есть архив новостей по годам и месяцам, карта сайта, версия на английском языке и для слабовидящих. Сайт Роскосмоса представляет интерес для специалистов ракетно-космической отрасли.



Навигация осуществляется по горизонтальному меню, по карте сайта. Сайт доступен через социальные сети. Информация сайта доступна без регистрации. Журналы в формате PDF можно скачивать.

[Журнал
«Русский космос»](#)



Федеральный институт промышленной собственности :
сайт. – URL: <http://new.fips.ru/> (дата обращения:
29.07.2025).



Федеральный институт промышленной собственности создан в результате реорганизации в 2008 г. На официальном интернет-сайте ФГБУ ФИПС представлены сведения об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах РФ, о товарных знаках и знаках обслуживания РФ, о программах для ЭВМ, базах данных, топологиях интегральных микросхем. Кроме этого содержатся нормативные правовые акты РФ и международные документы. Портал можно использовать для поиска патентов.

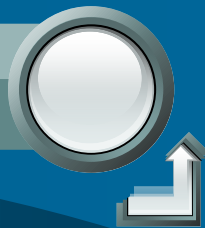
Алгоритм поиска патентов на сайте ФИПС:

Поиск → Поисковая система → Перейти к поиску →
Выбрать: Патентные документы РФ →
Отметить галочкой: Рефераты российских изобретений →
Перейти к поиску →
Заполнить поисковое поле →
Поиск

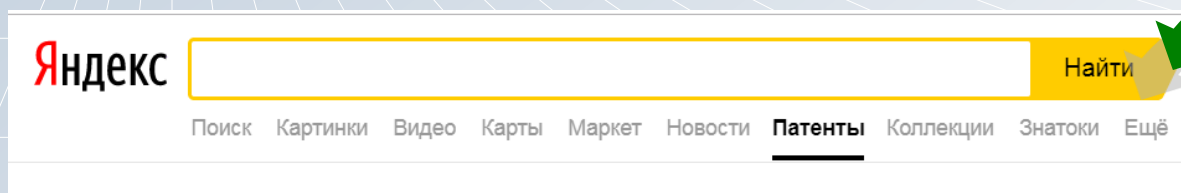
Навигация возможна по основным разделам и подразделам сайта. Для поиска имеется поисковая строка и поисковая система. В открытых реестрах предусмотрена возможность просмотра официальной публикации в формате PDF и поиск по номеру регистрации, индексам МПК, МКПО и дате публикации. Доступную информацию можно сохранять без регистрации. Предусмотрена версия сайта на английском языке.

[Поисковая система](#)

[Изобретения. Полезные модели:
официальный бюллетень](#)



**Яндекс. Патенты : сайт / ООО «Яндекс». – URL:
<https://yandex.ru/patents> (дата обращения:
29.07.2025).**



«Яндекс. Патенты» – сервис ООО «Яндекс», организованный в 2019 году, предоставляет возможность поиска и просмотра информации о патентах на изобретения и полезные модели, об опубликованных заявках на изобретения и полезные модели.

Искать документы можно по ключевым словам, номеру, названию, полным текстам патентов, авторам, заявителям или патентообладателям. Информация может быть отсортирована по установленным критериям (по типу документа, по номеру, по названию, по автору и т.д.). Результаты поиска можно сортировать: самые релевантные, новые, старые. Для каждого найденного документа приводится список патентов, в которых он упоминается и на которые ссылается, а также список похожих документов — чтобы можно было почитать о сходных изобретениях. Сервис доступен без регистрации. Документы можно сохранять.



Электронные научные журналы

В разделе представлены периодические издания по авиа- и ракетостроению, полные тексты которых доступны для чтения в электронном виде. Приведены библиографическое описание издания, тематическое направление, основные рубрики, год основания и количество выпусков в год, навигация и сервисы сайтов, необходимость регистрации. Выделены активные гиперссылки на доступные архивы.



**Авиационные материалы и технологии / учредитель
Всероссийский научно-исследовательский институт
авиационных материалов ; редкол. : Е. Н. Каблов (гл. ред.) [и
др.]. – Москва, 2000 – . – Ежекв. – URL:
<http://journal.viam.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).**

«Авиационные материалы и технологии» – научно-технический журнал, публикует статьи, посвященные разработкам в области конструкционных и функциональных материалов, включая композиционные на металлической, полимерной и керамической матрицах, сплавов на основе алюминия, магния, титана, никеля, интерметаллидов, сталей, защитных покрытий, процессов производства и ремонтно-восстановительных технологий, наукоемкого технологического оборудования, средств защиты от коррозии, старения и биоповреждения во всеклиматических условиях, методов и средств неразрушающего контроля. На сайте журнала выделен календарь конференций ФГУП «ВИАМ» на текущий год. Журнал предназначен для научных и инженерно-технических работников НИИ, конструкторских бюро и заводов авиационной и космической промышленности, судостроения, энергетики, строительной индустрии и др., а также студентов и аспирантов высших учебных заведений. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК, UlrichsWeb Global Serials Directory, Russian Science Citation Index (Web of Science).

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

Навигация на сайте журнала осуществляется по вкладкам горизонтального меню, по архиву номеров. На сайте журнала нет поисковой строки. Поиск можно проводить, просматривая разделы, архив номеров. На сайте журнала полные тексты статей частично находятся в открытом доступе в разделе «Архив журнала». Доступ к текущим номерам возможен только после авторизации. Доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. Есть версия сайта на английском языке.



Авиация и космонавтика/ учредитель Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов ; редкол. : В. Бакурский (гл. ред.) [и др.]. – Москва, 1930 – . – Ежемесяч. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/464/udb/12>(дата обращения: 29.07.2025).

«Авиация и космонавтика» – ежемесячный научно-популярный журнал, посвященный военной авиации и освоению космоса, достижениям и перспективам авиационной и космической техники, деятельности ведущих российских конструкторских бюро, содержит оценки и комментарии, относящиеся к военно-воздушным силам других стран. Журнал освещает жизнь и работу авиаторов и космонавтов, публикует статьи об истории авиации, опыте освоения и боевого применения авиационной техники, отечественной и зарубежной. Журнал доносит до читателей малоизвестные или новые сведения и факты из истории отечественной авиации.

Текущие и архивные
выпуски в БД
«ИВИС»

Навигация на сайте по списку ресурсов, архиву номеров. Статьи в формате PDF доступны для просмотра и загрузки с компьютеров ОмГТУ, для дистанционной работы необходимо запросить логин/пароль, написав на почту ibs@omgtu.ru.



Вестник
Московского государственного
технического университета
имени Н.Э. Баумана

6[99]
2014

Серия
Машиностроение

Herald
of the Bauman Moscow State
Technical University

Mechanical Engineering

Aerospace and Rocket-Space Engineering,
Mechanical Engineering and Machine Science,
Power, Metallurgical and Chemical Engineering,
Mechanics,
Metallurgy and Science of Materials

Авиационная и ракетно-космическая техника
Машиностроение и машиноведение
Энергетическое, металлургическое и химическое
машиностроение
Механика
Металлургия и материаловедение



vestnikmach.ru

Электронные
научные журналы



**Вестник Московского государственного
технического университета им. Н.Э. Баумана. Сер.:
Машиностроение / учредитель Московский государственный
технический университет имени Н.Э. Баумана ; редкол. : А. А.
Александров (гл. ред.) [и др.]. – Москва, 1990 – . – Выходит 6
раз в год. – URL: <http://vestnikmach.ru/> (дата обращения:
29.07.2025).**

«Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение» – научно-теоретический и прикладной журнал. Цель журнала — представление наиболее значимых результатов фундаментальных и прикладных исследований и разработок, выполненных в научных и промышленных организациях, по научным специальностям:

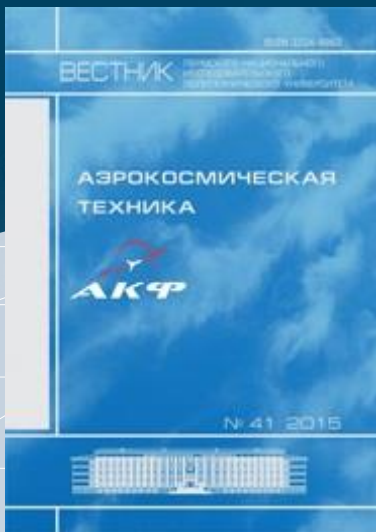
- ☐ авиационная и ракетно-космическая техника
- ☐ машиностроение и машиноведение
- ☐ энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК, UlrichsWeb Global Serials Directory, Russian Science Citation Index (Web of Science). Полные тексты статей представлены на платформе EBSCOhost в БД EBSCO Publishing.

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

**Навигация на сайте журнала осуществляется по
вкладкам горизонтальной панели, по рубрикатору.
Сервисы поиска: поиск по всему контенту, по
ключевым словам, по выпускам. На сайте журнала
статьи в формате PDF можно сохранять без
регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты
журнала доступны после авторизации.**

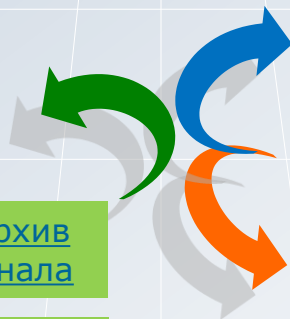


Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника/учредитель Пермский национальный исследовательский политехнический университет; редкол. : Р. В. Бульбович (гл. ред.) [и др.]. – Пермь, 1997 – . – Выходит 4 раза в год. – URL: <http://vestnik.pstu.ru/aero/about/inf/> (дата обращения: 29.07.2025).

Журнал «Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника» является периодическим печатным научным рецензируемым журналом, публикующим статьи (в том числе обзорного характера), отражающие существенные результаты в области аэрокосмической техники, в том числе по вопросам:

- ☐ теории, расчета и проектирования ракетных и авиационных двигателей;
- ☐ исследования термогазодинамических процессов в авиационных и ракетных двигателях;
- ☐ аэродинамики дозвукового и сверхзвукового полета аэрокосмических аппаратов;
- ☐ определения аэродинамических характеристик летательных аппаратов и их отдельных элементов.

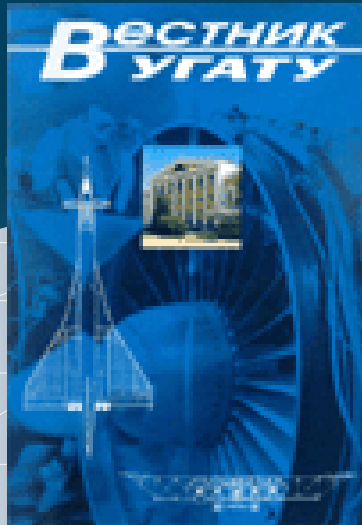
Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК.



[Доступный архив
на сайте журнала](#)

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

Искать информацию на сайте можно через строку поиска, вводя ключевые слова. Также поиск можно осуществлять по архиву номеров (с 2010 по текущий год). На сайте журнала статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.



Вестник УГАТУ/ учредитель Уфимский государственный авиационный технический университет ; редкол. : И. Э. Веденяпин [и др.]. – Москва, 2000– . – Ежекв. – URL: <http://journal.ugatu.su/index.php/Vestnik>. (дата обращения: 29.07.2025).

«**Вестник УГАТУ**» публикует статьи по машиностроению и машиноведению, авиационной и ракетно-космической технике, информатике, вычислительной техники и управлению. Разделы журнала:

- ☐ машиностроение и машиноведение
- ☐ энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение
- ☐ авиационная и ракетно-космическая техника
- ☐ электротехника
- ☐ информатика, вычислительная техника и управление

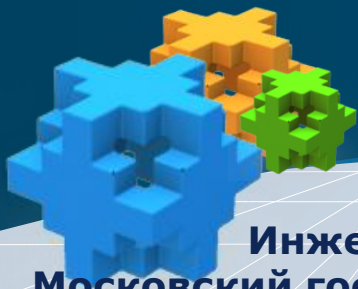
Журнал предназначен для научных и инженерно-технических работников, студентов и аспирантов высших учебных заведений. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК. Индексирование журнала : Ulrichs Periodical Directory; Directory of Open Access Journals DOAJ; Google Scholar; OCLC WorldCat.

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)



Навигация на сайте журнала осуществляется по разделам. На сайте журнала нет поисковой строки. Поиск можно проводить по архиву номеров. На сайте журнала доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.



**Инженерный журнал: наука и инновации / учредитель
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана ;
редкол. : А. А. Александров (гл. ред.) [и др.]. – Москва, 2012 – . – Ежекв. –
URL: <http://engjournal.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).**

Инженерный журнал: наука и инновации ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

свидетельство о регистрации СММ Эл № ФС77-53688 от 17 апреля 2013 г. ISSN 2308-6033. DOI 10.18698/2308-6033

«Инженерный журнал: наука и инновации» – ежемесячное научно-практическое издание, в котором публикуются результаты исследований и разработок по механике, авиационной и ракетно-космической технике, металлургии и материаловедению; статьи, содержащие новые теоретические и экспериментальные результаты, аналитические и концептуальные разработки, сведения о практических инновациях и рекомендации по их внедрению, обзорные материалы, сообщения о достижениях в конкретных областях науки и техники, а также информацию о всероссийских и международных научных конференциях. Журнал предназначен для научных работников, инженеров, практических работников, молодых ученых и аспирантов. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК.

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

[Рубрика: Авиационная и
ракетно-космическая
техника](#)

Навигация на сайте журнала осуществляется по горизонтальному меню и вертикальному рубрикатору. Поиск можно проводить по строке поиска, по ключевым словам. На сайте журнала доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.

**КОСМИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ**www.kosiss.ru

"НАУКА"



Космические исследования / учредитель Российская академия наук ; редкол. : Т. М. Энеев (гл. редактор) [и др.]. – Москва, 1963 – . – Выходит 6 раз в год. – URL: <https://sciencejournals.ru/journal/kosiss/> (дата обращения: 29.07.2025).

«Космические исследования» – научный журнал, публикует статьи по всем вопросам науки о космосе и космической технике, включая баллистику, динамику полета искусственных спутников Земли и автоматических межпланетных станций, проблемы снижения в атмосферах планет, вопросы конструирования спутников и бортовых научных приборов системы жизнеобеспечения и радиационной защиты для пилотируемых космических аппаратов исследования Земли из космоса, исследования околоземного космического пространства, исследования Солнца, планет и межпланетной среды, исследование звезд, туманностей, межзвездной среды, галактик и квазаров со спутников, а также различные астрофизические проблемы, связанные с исследованием космоса. Публикуется хроника научных событий и информация, связанная с основными темами, освещаемыми журналом. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК.



Полные тексты архива журнала доступны в НЭБ eLIBRARY.RU и на сайте «Научные журналы» после авторизации. С НЭБ eLIBRARY.RU доступные статьи можно сохранять в формате PDF .

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

[Доступный архив
на сайте «Научные журналы»](#)



Омский научный вестник. Серия: Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение / учредитель Омский государственный технический университет ; редкол. : А. В. Косых (гл. ред.) [и др.]. – Омск, 2017– . – Ежекв. – URL: <http://vestnik.omgtu.ru> (дата обращения: 29.07.2025).

«Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение» - научное периодическое издание, публикующее статьи по следующим группам научных специальностей: механика, авиационная и ракетно-космическая техника, энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение. На страницах журнала отражаются основные результаты научных исследований ученых, докторантов и аспирантов не только Омского региона, но и других регионов России и зарубежных стран. Журнал входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК. Предназначен для специалистов, преподавателей, студентов, аспирантов вузов.



Навигация на сайте журнала возможна по разделам, по архиву. Поисковой строки на сайте журнала нет. Искать информацию можно по архиву номеров. На сайте журнала доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

СИБИРСКИЙ
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ



SIBERIAN
AEROSPACE
JOURNAL

Том
Vol. 22, № 1

КРАСНОЯРСК 2021

Электронные
научные журналы



Сибирский аэрокосмический журнал / Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева; редкол. : С. С. Аплеснин (гл. редактор) [и др.]. – Красноярск, 2000– . – Выходит 4 раза в год. – URL: <https://vestnik.sibsau.ru/page/about-the-journal> (дата обращения: 29.07.2025).

«Сибирский аэрокосмический журнал» – научное периодическое издание, отражающее публикации в области авиационной и ракетно-космической техники, машиностроения, управления, вычислительной техники и информатики. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК. На страницах журнала отражаются основные результаты научных исследований ученых, докторантов и аспирантов. Предназначен для специалистов, преподавателей, студентов, аспирантов вузов.



Навигация на сайте журнала возможна по архиву номеров. На сайте журнала статьи представлены в формате PDF с возможностью сохранения без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.

[Доступный архив
на сайте журнала](#)

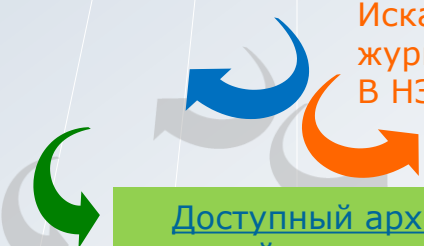
[Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU](#)

ТРУДЫ ВИАМ

Труды ВИАМ / учредитель Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов ; редкол. : Е. Н. Каблов (гл. ред.) [и др.]. – Москва, 2013 – . – Ежемес. – URL: <http://viam-works.ru/ru/> (дата обращения: 29.07.2025).

«**Труды ВИАМ**» – электронный научно-технический журнал публикует статьи по направлениям: магниевые и алюминиевые сплавы, титановые сплавы, стали, функциональные материалы, лакокрасочные покрытия, полимерные и интеллектуальные композиционные материалы, жаропрочные и жаростойкие металлические и керамические материалы, наноматериалы и нанотехнологии, испытания материалов, защита материалов от внешних воздействий и покрытия, история авиационного материаловедения. На сайте журнала помещен календарь конференций Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов на текущий год. Журнал предназначен для информирования общественности о научных разработках и новых результатах, полученных сотрудниками ВИАМ и учеными других организаций в сотрудничестве с ВИАМ. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК, RSCI.

Навигация на сайте журнала возможна по основным разделам, по архиву. Искать информацию можно через строку поиска по всему контенту. На сайте журнала доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.



[Доступный архив на
сайте журнала](#)

[Доступный архив
В НЭБ elibrary.ru](#)



Труды МАИ / учредитель Московский авиационный институт ; редкол. : В. Н. Неволин (гл. ред.) [и др.]. – Москва, 2000 – . – Выходит 6 раз в год. – URL: <http://trudymai.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).

«**Труды МАИ**» – сетевой научный рецензируемый периодический журнал открытого доступа, публикует результаты теоретических и прикладных научных исследований в области создания и применения конструкций, приборов и радиотехнических средств, систем управления и обработки информации, математического и программного обеспечения, а также информационной поддержки жизненного цикла наукоемких изделий и объектов аэрокосмического назначения. Журнал ориентирован на читателей, чьи интересы связаны с аэрокосмической отраслью, включая научно-исследовательские институты, конструкторские и проектные бюро, производственные предприятия, эксплуатирующие организации, профильные учебные заведения. Журнал является рецензируемым, входит в систему РИНЦ, Перечень ВАК, RSCI.

Доступный архив на
сайте журнала

Доступный архив
в НЭБ eLIBRARY.RU

Навигация на сайте журнала возможна по основным разделам, по архиву. Строки поиска по всему контенту нет. Искать информацию можно по архиву номеров. На сайте журнала доступные статьи в формате PDF можно сохранять без регистрации. В НЭБ eLIBRARY.RU полные тексты журнала доступны после авторизации.



Электронные библиотеки

В разделе представлены электронные библиотеки, содержащие информацию по авиа- и ракетостроению. Приведены библиографическое описание, основной контент, навигация и сервисы сайтов, возможности поиска и сохранения информации. Выделены активные гиперссылки на тематические разделы, полезные вкладки.



eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000– . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 29.07.2025). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

«**eLIBRARY.RU**» - научная электронная библиотека, содержащая библиографические данные и полные тексты публикаций из российских научных журналов по разным областям знания. Была создана в 1999 году по инициативе РФФИ. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) – национальной информационно-аналитической системой, созданной по заказу Минобрнауки РФ для измерения публикационной активности ученых и организаций. НЭБ представляет интерес для авторов, ученых, студентов высших учебных заведений и всех, кто работает над научными темами, следит за публикациями в научных журналах.

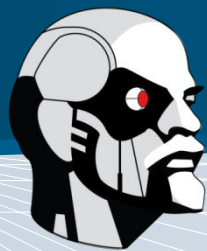
Основные виды поиска

- ☐ [ПОИСК](#)
- ☐ [ЖУРНАЛЫ](#)
- ☐ [АВТОРЫ](#)
- ☐ [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- ☐ [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- ☐ [РУБРИКАТОР](#)

[Рубрика](#)
[Авиастроение](#)

[ОмГТУ](#)
[в eLIBRARY.RU](#)

Навигация возможна по рубрикатору, по основным разделам, по вкладкам пользовательского назначения. НЭБ обладает богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Полные тексты формата PDF можно читать, сохранять, отправлять по электронной почте. Для доступа к полным текстам нужна регистрация. Дополнительно регистрация дает возможность пользоваться сервисами личного кабинета: работать с персональными подборками, просматривать историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора, вносить изменения в персональную карточку и др.



CYBERLENINKA

Электронные
библиотеки



КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2012– . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).

«КиберЛенинка» — научная электронная библиотека, основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, повышение цитируемости российской науки. КиберЛенинка образована в 2012 году, основатели - выпускники МГУ и МИФИ Д. Семячкин, М. Сергеев, Е. Кисляк. Библиотека предлагает открытый, бесплатный, полнотекстовый доступ к научным и учебным материалам, статьям из научных журналов в режиме реального времени.



Полнотекстовый поиск осуществляется по названиям статей, авторам, аннотациям, ключевым словам. Возможен поиск по каталогу тем научных статей. Документы в формате PDF можно читать, сохранять без регистрации. Фильтрация результатов поиска возможна по научным базам: ВАК, BOS, Scopus, RSCI и др. Дополнительный сервис «цитировать» формирует библиографическую ссылку на источник. Библиотека представлена в социальных сетях.



**Национальная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2004– . – URL:
<https://rusneb.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).**

«Национальная электронная библиотека» (НЭБ) – федеральная государственная информационная система, созданная Министерством культуры РФ при участии крупнейших библиотек, музеев, архивов, издателей и других правообладателей. Цель НЭБ – сохранение исторического, научного и культурного достояния Российской Федерации. Оператором НЭБ является Российская государственная библиотека. В НЭБ представлены переведенные в электронную форму книги, включая редкие и ценные издания, рукописи, диссертации, авторефераты, монографии, изоиздания, ноты, картографические издания, патенты, ГОСТы и периодическая литература.

**Открытые коллекции
доступны с любых
компьютеров на
Портале НЭБ
<https://rusneb.ru/>.**

**Книги, охраняемые
авторским правом,
доступны с
компьютеров
медиацентра (6-250)**

Навигация возможна по коллекциям, разделам. Для поиска предусмотрены простой и расширенный поиск, поиск по автору и/или названию, по коллекциям, по подборкам. Зарегистрированные пользователи получают дополнительные возможности для работы с текстами: выделение цитат, добавление заметок и закладок, добавление произведений в избранное. Издания, не ограниченные авторским правом, можно скачивать. На интерактивной карте НЭБ автоматически отображаются ближайшие к Вам библиотеки с бумажным экземпляром просматриваемого издания, для закрытых изданий показаны ближайшие электронные читальные залы, где Вы сможете в полном объеме ознакомиться с электронной версией произведения.



ТехЛит.ру

ТехЛит.ру : сайт. – URL: <http://www.tehlit.ru/> (дата обращения: 29.07.2025).

«**ТехЛит.ру**» – крупнейшая бесплатная электронная интернет-библиотека нормативно-технической литературы. Организована в 2007 году. Содержит большой архив ГОСТов, СНиПов, СанПиНов, должностных инструкций, договоров и других видов документов. Представлен большой перечень стандартов с полным наименованием и обозначением. Информация представлена текстом и PDF. Библиотека предназначена для специалистов и студентов высших учебных заведений.



Навигация возможна по разделам каталога стандартов, по алфавитному перечню разных нормативных документов. Действует система активных отсылок между документами. Имеются ссылки на внешние ресурсы. Материалы библиотеки доступны без регистрации для чтения и сохранения.



Электронная библиотечная система Издательства «Лань» : сайт / Издательство «Лань». – Москва, 2011– . – URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения: 29.07.2025). – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.

ЭБС Издательства «Лань» – крупнейший политематический ресурс, включающий электронные версии научных и периодических изданий, электронные учебники таких издательств, как «Лань», «Инфра-Инженерия», «Машиностроение», «Лаборатория знаний», «ДМК-Пресс», «МИСИС», «Финансы и статистика», «Флинта». Основные разделы - книги, журналы. Материал в разделах сгруппирован по категориям и подкатегориям. Категории, в которых есть доступные для чтения документы, выделены в меню синим цветом. Доступные книги и журналы в списке имеют синюю пиктограмму. ЭБС предназначена для преподавателей и студентов высших учебных заведений.

РЕГИСТРАЦИЯ:

Зайти на сайт библиотеки
<http://lib2.omgtu.ru/>
→ Выбрать раздел РЕСУРСЫ
→ ЭБС издательства Лань
→ Пройти по указанной ссылке
<http://e.lanbook.com/>
→ Нажать в правом верхнем углу РЕГИСТРАЦИЯ
→ Заполнить анкету → Активировать ссылку, которая придет на электронную почту, указанную при регистрации.



Навигация возможна по разделам сайта, по категориям. Для поиска информации можно использовать поисковую строку, расширенный поиск, поиск по каталогу, подбор книг для дисциплин. Полные тексты статей формата PDF в университете доступны без регистрации. Чтобы читать книги дома, нужно зарегистрироваться в университете. Регистрация позволит дополнительно пользоваться сервисами личного кабинета: цитировать, конспектировать, добавлять в избранное, использовать поиск в тексте.

Предусмотрен специальный сервис **невизуального чтения** в мобильном приложении ЭБС «Лань», позволяющий слепым студентам удобно и эффективно работать с книгами, размещенными в ЭБС и адаптированными для воспроизведения.



Рубрика

Авиационная и ракетно-космическая техника



Электронная библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России : сайт. – УФА, 2014– . – URL: <https://elsau.ru/suai> (дата обращения: 29.07.2025).

ЭБС Консорциума аэрокосмических вузов – полнотекстовый электронный ресурс, ориентированный на обеспечение информационных потребностей пользователей в процессе обучения и научной деятельности. В состав Консорциума входят такие крупнейшие вузы, как Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева, Московский авиационный институт, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения и др. Куратором проекта является Уфимский государственный авиационный технический университет. В ЭБС представлена учебная, учебно-методическая и научная литература.
полные тексты статей из научных журналов и сборников, учебные и учебно-методические.



Разделы

- ☐ Последние поступления
- ☐ Самые популярные ресурсы



Для поиска информации можно использовать строку простого поиска, расширенный или атрибутивный поиск. Простой поиск осуществляется путем введения автора, заглавия, темы или ключевого слова. В режиме расширенного поиска информация может быть отсортирована по критериям: организация, год публикации, коллекция, тип документа. Интерес представляют вкладки на главной странице – Последние поступления; Самые популярные ресурсы.

Авторизованные пользователи имеют более широкие права по работе с ресурсами. Некоторые сервисы доступны только для сотрудников и учащихся вузов – участников консорциума. Однако существенная часть контента доступна для просмотра и скачивания сторонним пользователям



Институциональные репозитории

В разделе представлены электронные научные архивы, содержащие полные тексты изданий и публикаций преподавателей вузов. Большинство архивов созданы на платформе Dspace, программного обеспечения для создания архива электронных ресурсов. Приведены библиографическое описание, тематические разделы, подразделы и коллекции с различными типами документов, навигация и сервисы сайтов, возможности поиска и сохранения информации. Выделены активные гиперссылки на основные разделы ресурсов и полезные вкладки.



Национальный агрегатор открытых репозиториев (НОРА) :
сайт / НЭИКОН. – Москва, 2017 – . – URL:
<https://www.openrepository.ru/> (дата обращения:
29.07.2025).

«**Национальный агрегатор открытых репозиториев**» (НОРА) включает репозитории разных высших учебных заведений и организаций. Проект создан в 2017 году, реализуется консорциумом НЭИКОН. Задачи проекта: повышение видимости материалов, размещенных в репозиториях университетов; привлечение внимания к результатам исследовательской деятельности, проводимой в университетах; передача метаданных, размещенных на платформе документов, в крупнейшие международные научные поисковые системы; резервирование произведений на платформе, а также в Федеральной резервной системе банков знания. Имеется новостной блок. Полезные материалы по теме публикуются в разделе «Методические рекомендации». Отдельно выделены новые материалы.

Разделы
Материалы
Репозитории

Навигация возможна по основным разделам. Для поиска по всему контенту можно использовать поисковую строку или расширенный поиск. Материал предоставлен в формате PDF. Ресурс доступен без регистрации.



Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий УлГТУ : сайт / Ульяновский государственный технический университет. – Ульяновск, 2011– . – URL: <https://elib.ulstu.ru/MegaPro/Web> (дата обращения: 29.07.2025).



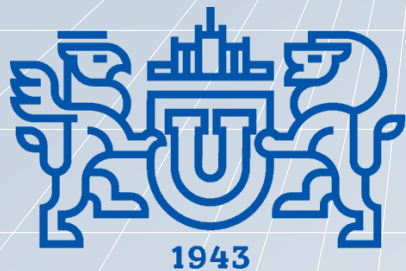
Электронная библиотека полнотекстовых учебных и научных изданий Ульяновского государственного технического университета создана в издательстве «Венец» УлГТУ, включает публикации авторов, сотрудников УлГТУ.



Навигация возможна по основным разделам. Возможен поиск по строке в названии, аннотации, фамилии автора, по факультету, по типу издания (учебное пособие, учебно-методическое пособие, методические указания, монография, сборник лабораторных работ, сборник научных трудов). Результатом поиска является перечень найденных материалов в виде библиографических описаний и аннотаций со ссылками на файлы с полными текстами. Полнотекстовые электронные версии изданий представлены в форматах PDF или DjVu. Имеется алфавитный указатель авторов с возможностью получения списка трудов выбранного автора. Формируется список новых поступлений. Материалы можно читать и сохранять без регистрации.



Электронный архив ЮУрГУ : сайт / Южно-Уральский
государственный университет. – Челябинск, 2002– . – URL:
<https://dspace.susu.ru/xmlui/>
(дата обращения: 29.07.2025).



«Электронный архив ЮУрГУ» содержит электронные
версии научных публикаций и учебно-методических
разработок научных сотрудников, профессоров,
преподавателей и аспирантов ЮУрГУ – полные тексты
статей из научных журналов и сборников, учебные и
учебно-методические пособия и публикации, монографии,
публикации о ЮУрГУ.

Разделы

- ☐ [Вестник ЮУрГУ](#)
- ☐ [Общеуниверситетские коллекции](#)
- ☐ [Материалы конференций](#)
- ☐ [Авторефераты](#)
- ☐ [Выпускные квалификационные работы](#)
- ☐ [Научные публикации, проиндексированные в SCOPUS и WoS](#)
- ☐ [Факультеты и подразделения](#)

Навигация возможна по разделам и
коллекциям, по дате публикации, по автору,
заглавию, тематике. Для поиска можно
использовать поисковую строку или
расширенный поиск. Дополнительные сервисы
включают информацию о новых поступлениях.
Материал предоставлен в формате PDF, можно
читать и сохранять. Ресурс доступен без
регистрации.



Контактная информация

Библиотека ОмГТУ
г. Омск. Проспект Мира 11
<http://lib2.omgtu.ru>

Научно-библиографический отдел (6-245а)
e-mail: ibs@omgtu.ru
Тел.: 60-52-24