

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки.

Универсальные библиотеки.

[DMVN — учебные материалы для студентов МехМата МГУ.](#)

Материалы для студентов МехМата МГУ и других вузов: лекции, программы экзаменов, задачи по алгебре, логике, анализу, теории вероятностей, программированию, физике и др.

[Мир математических уравнений.](#)

Электронная библиотека содержит DjVu- и PDF-файлы учебников, учебных пособий, сборников задач и упражнений, конспектов лекций, монографий, справочников и диссертаций по математике, механике и физике.

[Техническая библиотека.](#)

Около полутора тысяч DjVu книг по математике и физике.

[Электронные книги по физике и математике.](#)

Разделы библиотеки: механика, термодинамика, колебания, оптика, атомная физика.

Математика.

Иностранные ресурсы:

[Elektronische Dissertationen der Ruhr-Universität.](#)

Библиотека Бохум предоставляет бесплатный доступ к диссертациям Рурского университета (Elektronische Dissertationen der Ruhr-Universität) на немецком языке по разным дисциплинам.

[MathWorld.](#)

Энциклопедический ресурс по математике, созданный и поддерживаемый Эриком Вайсштейном (Eric W. Weisstein) в сотрудничестве с компанией Wolfram Research, разработавшей известную систему компьютерной алгебры Mathematica.

[PlanetMath.](#)

PlanetMath - действующее сообщество, которое помогает сделать математическое знание более доступным. Главная особенность – математическая энциклопедия, статьи которой участники могут редактировать сами.

The Electronic Library of Mathematics.

Электронная библиотека по математике на английском языке.

* * * *

Allmath.ru

Разделы: высшая математика, прикладная математика, школьная математика, олимпиадная математика.

"Exponenta.ru"

Для студентов: задачи с решениями, справочник по математике, консультации. Для преподавателей: возможность разместить на сайте методические разработки. Книги и справочники по Mathcad, Matlab, Maple.

Интернет-библиотека по математике.

Сайт Московского Центра непрерывного математического образования. Содержит тексты книг по точным наукам.

Сервер по численному анализу.

Интернет-ресурс содержит различные материалы по численному анализу, включая пакет вычислительных программ (Библиотека численного анализа НИВЦ МГУ) и разнообразные учебно-методические материалы.

Физика.

Библиотека по нелинейной динамике.

В библиотеке собраны доступные в интернет электронные книги по нелинейной динамике (теории динамического хаоса, синергетике, теории нелинейных колебаний и волн и т.д.).

Нехудожественная библиотека. Физика.

Основные разделы: общая физика, теоретическая физика, уравнения математической физики, прикладная физика, физика атмосферы, метеорология.

Публичная Электронная Библиотека.

В разделе по физике более 300 книг по таким предметам, как гравитационное взаимодействие, квантовая механика, термодинамика, статистическая физика, физика твёрдого тела.

Расчет оптических систем - Книги по оптике.

Представлены некоторые книги по оптике и расчету оптических систем.

Электронная библиотека кафедры теоретической механики и мехатроники МЭИ(ТУ).

Электронные книги по голографии.

Около 50 книг по голографии и смежным вопросам.

Химия.

Нехудожественная библиотека. Химия.

Более 600 книг. Основные разделы: аналитическая химия, справочники и энциклопедии, неорганическая химия, органическая химия, физическая химия, биохимия, полимеры и волокна, методы, белки, катализ.

Новая электронная библиотека. Химия.

Более 1000 книг в 30-ти разделах: аналитическая химия, катализ, механизмы реакций и способы синтеза органических соединений, промышленные производства.

Электронная библиотека по химии и технике.

Книги по аналитической, биологической химии, парфюмерии, косметики и производстве эфирных масел; учебники по органической химии для ВУЗов; статьи из разных журналов и выдержки по химии; нормативные документы и инструкции.

Науки о Земле (геодезические, геофизические, геологические и географические науки).

Универсальные библиотеки.

Мосгеопроект.

Инженерная геология, геодезия, землеустройство, бурение на воду, минералогия, строительство, общая геология, экология.

Геодезические науки. Картография.

Геометр.

Библиотека топографических условных знаков.

Географические науки.

GeoMan.

Статьи и книги по географии: физическая география, биосфера, гидросфера, геология, история Земли, место Земли во Вселенной.

Биологические науки.

Библиотека по биологии.

Собрание книг по общей биологии, ботанике, зоологии, антропологии и другим разделам биологии.

Фундаментальная электронная библиотека «Флора и фауна».

Коллекция, содержащая более 7 500 изданий по ботанике, микологии, зоологии, палеонтологии и другим разделам современной биологии.

Экология.

Библиотека факультета экологии МНЭПУ

В этом разделе собрана литература по эк, которая может понадобиться учащимся вузов.

Экологическая библиотека.

Нормативные акты, методические указания для разработки экологических паспортов, проектов ПДВ, ПДС, ПНООЛР, международные экологические стандарты серии ISO 14000, учебные пособия, обсуждения вопросов разработки экологических проектов, получения лицензий и разрешений, заключения договоров на природо(ресурсо)пользование, подготовки и прохождения экологического аудита. Обзоры и тестирование экологических программных комплексов (ПК). Формы проектов ПДВ, ПДС, ПНООЛР, шаблоны расчётов, программы и софт для разработки проектов. Планы на сообщество: резюме и вакансии экологов по России.

Электронная экологическая библиотека.

Библиотека содержит базу данных нормативно-правовых актов, регламентирующих природоохранную деятельность в Архангельской области; подборку Internet- ресурсов по экологии, экологический календарь.