



Познавательная Аллея представляет историю развития мировой научно-технической мысли по наиболее востребованным темам

✓ *Галерея талантливых учёных и инженеров*

Среди тысяч и тысяч инженеров всех времён можно выделить гениев технической мысли, добившихся выдающихся результатов, сделавших уникальные открытия в различных областях человеческой деятельности.

■ Книжные серии

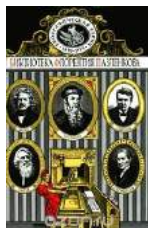


"Жизнь замечательных людей. Биографическая библиотека Флорентия Павленкова" - первая в Европе универсальная биографическая коллекция

Более 100 лет назад (1890-1924) биографии выдающихся людей своего времени были изданы Ф. Ф. Павленковым отдельными книжками в серии «Жизнь замечательных людей». Написанные в новом для того времени жанре поэтической хроники и историко-культурного исследования, они имели чрезвычайно большой успех. Серия состояла из 200 биографических повествований.



Для современной читательской аудитории издание "Урал ЛТД" в 90-е годы XX века переиздало историческую серию Ф. Павленкова, вновь включив её в литературное наследие России. Оригинальное букинистическое издание - это 40 томов коллекции, которые содержат уникальные тексты и имеют информационную и библиографическую ценность.



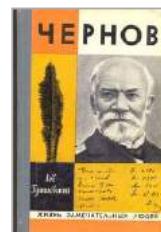
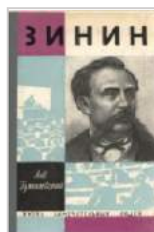
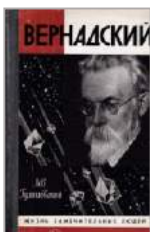
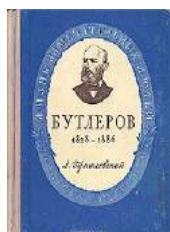
В данном томе антологии сведены вместе биографии талантливых учёных и изобретателей.

Гутенберг. Уатт. Стефенсон и Фултон. Дагер и Ньепс. Эдисон и Морзе [Текст] : биографические повествования / сост., общ. ред. и посл. Н. Ф. Болдырева. - Челябинск : Урал, 1996. - 438 с. : 20 л. ил. - (Жизнь замечательных людей: Биографическая библиотека Ф. Павленкова ; Т. 17).

В 1933 году по инициативе М. Горького серия была возобновлена: таким образом биографическая библиотека Ф. Павленкова трансформировалась в горьковскую «ЖЗЛ».

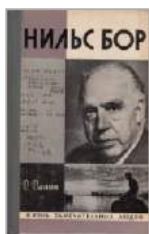
Максим Горький приглашал работать в редакцию самых достойных писателей. Одним из них был **Л.И. Гумилевский**, который стал одним из первых популяризаторов открытий и достижений русской технической мысли.

Так появились **научно-художественные** биографии «Рудольф Дизель» (1933), «Густав Лаваль» (1936), «Бутлеров» (1951), «Вернадский» (1961), «Зинин» (1965), «Чаплыгин» (1969), «Чернов» (1975).

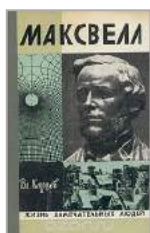


Научная достоверность, высокий литературный уровень и занимательность – главные отличительные признаки работы величественной библиотеки «ЖЗЛ». Провозглашённые редакционной коллегией в 1950-е гг., они остаются приоритетными и в настоящее время.

Для любого автора написание книги для данной серии является признанием его высокого профессионального уровня.



Данин Даниил Семёнович – известный классик научно-популярной литературы, разработал и обосновал собственный стиль представления материала. Автор научно-художественных биографий выдающихся физиков двадцатого столетия «Нильс Бор» (1978) и «Эрнест Резерфорд» (1967), без открытий которых невозможно представить развитие мировой науки и современных технологических достижений.

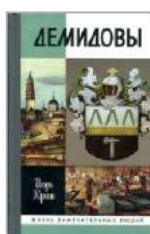


Карцев Владимир Петрович - доктор технических наук, профессор, член Союзов писателей и журналистов, автор книг «Ньютон» (1987), «Максвелл» (1976) серии «ЖЗЛ».



К книгам этой легендарной серии просто необходимо обращаться для получения объективных исторических и научных знаний, а ещё это увлекательное интеллектуальное чтение.

Такой является книга И.Н. Юркина, посвящённая империи Демидовых - русской династии учёных, инженеров, талантливых организаторов науки и производства.



Юркин, Игорь Николаевич (1953-). **Демидовы. Столетие побед** [Текст] / Игорь Юркин. - Москва : Молодая гвардия, 2012. - 446, [1] с., [16] л. ил. : портр., карт., факс. - (Жизнь замечательных людей : серия биографий ; вып. 1610 (1410). Библиогр. в коммент. и в примеч.: с. 405-441, с. 443.

И.Н. Юркин - российский историк, кандидат технических наук, доктор исторических наук. Главные научные интересы связаны с историей науки и техники, историей промышленности.

Автор, используя документальные источники и архивные материалы, рассказывает о значительном вкладе представителей рода в развитие государства, о наиболее значимых событиях в истории России за столетний период. Биографии большинства героев впервые приведены с максимальной степенью полноты и точности.

Издание удостоено диплома историко-литературной премии "Александр Невский".



"Пионер – значит первый" - серия биографий

С 1967-1987 гг. для детей среднего и старшего возраста издательство «Молодая гвардия» выпускало серию биографических книг «Пионер - значит первый». Эту книжную коллекцию называют «младшим братом» легендарной серии «Жизнь замечательных людей». Вышел 91 выпуск, в котором запечатлены 92 биографии выдающихся людей, которые в своих учениях, открытиях, свершениях были **первыми**, чем заслужили почёт и уважение всего человечества.

Девиз серии: «О тех, кто первым ступил на неизведанные земли,

О мужественных людях — революционерах,
Кто в мир пришёл, чтобы сделать его лучше,
О тех, кто проторил пути в науке и искусстве,
Кто с детства был настойчивым в стремленьях
И беззаветно к цели шёл своей».

Особый интерес представляют издания об учёных, изобретателях, инженерах.



Яров, Ромэн Ефремович. Творцы и памятники [Текст] : рассказы об инженерах : [для среднего и старшего школьного возраста] / Р. Е. Яров ; худож. А. Колли, И. Чураков. - Москва : Молодая гвардия, 1972. – 240 с. : ил. - (Пионер - значит первый. Вып. 26).

В книге представлены документальные очерки о выдающихся советских инженерах, которые стояли у истоков развития различных отраслей отечественной науки и промышленности:

М.А. Бонч-Бруевич – один из основоположников отечественной школы радиотехники,

В.Г. Шухов – талантливый изобретатель и конструктор башен, опор, маяков, антенн и т.д.,

Г.О. Графтио – разработчик и создатель гидроэлектростанций (Волховская, Ниисесвирская),
Я.М. Гаккель – создатель первого в нашей стране самолёта с бензиновым двигателем и
первого в мире магистрального тепловоза,
В.П. Горячкин – основоположник науки о сельскохозяйственных машинах –
земледельческой механики.

Их проекты и разработки были не только первыми, но наиболее успешными и перспективными.



Малевинский, Юрий Николаевич. Дорожке всякого золота [Текст] : Кулибин : историч. повествование : [для среднего и старшего школьного возраста] / Ю. Малевинский ; [худож. В. Любаров]. - Москва : Мол. гвардия, 1980. – 174 с. : ил. - (Пионер- значит первый. Вып. 69).

Книга о замечательном механике-самоучке **Иване Кулибине**, который первым изобрел и построил машинное водородное судно, сконструировал семафорный телеграф, зеркальные прожекторы, лифт, самоходную коляску, подъемное кресло и многое другое.

Человек, разносторонне одаренный, он оказал значительное влияние на развитие русской технической мысли.



Парнов, Еремей Иудович. Проблема 92 [Текст] : Курчатов : повесть об ученом : [для среднего и старшего школьного возраста] / Е. И. Парнов ; ил.: Б. Жутовский. - Москва : Мол. гвардия, 1973. - 224 с. : ил. - (Пионер – значит первый. Вып. 35).

Книга рассказывает об открытии ядерного деления. В центре повествования - образ великого ученого **Игоря Васильевича Курчатова**.



Старостин, Александр Степанович. Адмирал Вселенной [Текст] : Королев : рассказ о времени и человеке : [для среднего и старшего школьного возраста] / Александр Старостин ; [худож. Б. Жутовский]. - Москва : Мол. гвардия, 1973. - 236 с. : ил. - (Пионер - значит первый. Вып. 33).

Эта книга о времени создания Группы изучения реактивного движения, которое определило весь жизненный путь великого конструктора космических кораблей Сергея Павловича Королёва.

Книги биографических серий очень интересные и познавательные, с ними стоит обязательно познакомиться.