

БА 59106 8р. ✓

ГОСУДАРСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА БССР  
ИМЕНИ В. И. ЛЕНИНА  
НАУЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

# В ПОМОЩЬ ЧИТАТЕЛЮ

АННОТИРОВАННЫЕ  
КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЕ  
СПИСКИ ЛИТЕРАТУРЫ

Минск — 1958

---

---

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Мы должны бороться с религией, это—азбука всего материализма, и, следовательно, марксизма.

В. И. Ленин. Соч. Изд. 4-е. Т. 15.  
с. 374.

### Дорогие читатели!

В кратких списках вы найдете литературу, разъясняющую причины возникновения религии, её классовую сущность, коренную противоположность науки и религии, вред суеверий и предрассудков и ряд других вопросов.

Мы надеемся, что эти списки заинтересуют вас и помогут разобраться в наиболее важных явлениях в жизни природы и общества. Основное место в списках занимает литература по разным вопросам естествознания: о строении Вселенной, о происхождении Земли и других планет, о природе комет и «падающих звездах», о солнечных и лунных затмениях, о строении вещества в свете данных современной науки, о строении земной атмосферы, о возникновении жизни на земле, о новейших достижениях науки, в частности, о спутниках Земли.

В данном библиографическом пособии дается также список произведений художественной литературы. В живой и образной форме большие мастера художественного слова разоблачают реакционную сущность религии, осмеивают ханжескую религиозную мораль, суеверия, мнимые

Менделеевский институт  
СЕМЕНОВ

чудеса, показывают абсурдность религиозных обрядов.

Читателю не обязательно ознакомление с литературой по всем темам списков. В тех случаях, когда мы даём ряд взаимозаменяемых книг, можно ограничиться прочтением одной из них.

---

---

## СОВЕТЫ БИБЛИОТЕКАРЮ

Научно-атеистическая пропаганда является составной частью коммунистического воспитания трудящихся. Она ставит своей целью распространение естественнонаучных знаний в массах и освобождение верующих из-под влияния религиозных предрассудков. Религия противоположна и враждебна коммунистической идеологии. Она внушает человеку неверие в свои силы, покорность судьбе. Естественнонаучная и атеистическая литература играет огромную роль в преодолении пережитков буржуазной идеологии, помогает выработке материалистического мировоззрения. Эта литература объясняет явления природы и законы, управляющие ими, раскрывает роль человека в преобразовании природы.

Успехи Советского государства во всех областях народного хозяйства и в повышении культурного уровня трудящихся приближают нас к тому времени, когда пережитки капиталистического прошлого в сознании людей, в том числе и религиозные, будут полностью изжиты.

Однако религиозные предрассудки весьма живучи, и освобождение сознания людей от них не может пройти без борьбы за их преодоление. В деле коммунистического воспитания трудящихся масс, особенно молодежи, научно-атеистическая пропаганда имеет особо важное значение.

Большая роль в научно-атеистической пропаганде принадлежит библиотекам. Умело используя сосредоточенные в библиотеках книги, журналы, газеты, библиотечные работники должны разъяснять трудящимся антинаучность религиозных представлений об окружающем нас мире и человеческом обществе, вред всякой религии, широко пропагандировать естественно-научную литературу.

Для усиления научно-атеистической пропаганды, библиотеки должны использовать все формы и методы массовой работы с книгой — систематически организовывать чтение лекций, проведение бесед, привлекая для этой цели Общество по распространению политических и научных знаний, широкие круги советской интеллигенции.

После чтения лекции хорошо сделать обзор литературы на данную тему. Обзор может провести лектор, читающий лекцию, или библиотекарь.

Максимальное продвижение научно-атеистической литературы должно быть проведено на абонементе, особенно среди молодежи.

Для того, чтобы успешно вести эту работу, библиотекарям необходимо знать, какая имеется научно-атеистическая литература. Большую помощь в ознакомлении с литературой оказывают библиографические пособия.

Предлагаемое библиографическое пособие составлено в виде отдельных листовок. Нам представляется, что это дает возможность выдавать листовки на руки читателям для самостоятельного выбора литературы.

При составлении кратких рекомендательных списков нами использованы следующие библиографические указатели:

1. В помощь научно-атеистической пропаганде. Рекомендательный указатель литературы. М., 1957. 64 стр. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Центр. политехн. б-ка). 6.000 экз. Б. ц.

2. В помощь научно-атеистической пропаганде. Рекомендательный список литературы. Минск, 1954. 72 стр. (Государственная б-ка БССР им. В. И. Ленина). Б. ц.

3. Левшина О. Н. и Шалашова З. П. Искусственные спутники Земли. Межпланетные полеты. Рекомендательный указатель литературы. М., 1958. 45 стр. (Гос. библиотека СССР им. В. И. Ленина. Центр. политехн. б-ка). 26.000 экз. 1 р. 40 к.

В отличие от выше названных рекомендательных указателей литературы «В помощь научно-атеистической пропаганде», предлагаемое библиографическое пособие предназначено, главным образом, для читателей, в основном для молодёжи, не обладающих специальными знаниями в области естествознания.

Для более углубленного изучения вопросов научно-атеистической пропаганды (лекторам, пропагандистам) можно использовать библиографические указатели, поименованные выше.

Определяя темы наших списков, мы стремились выделить наиболее значительные, с которыми в первую очередь считали необходимым познакомить читателя.

В рекомендательных списках указывается наиболее доступная по изложению и наиболее распространенная (по тиражности) литература.

Перед каждой темой дается небольшое введение, которое поможет понять ее и выбрать соответствующую литературу.

Большую роль в деле формирования материалистического мировоззрения играет не только научно-популярная литература, но и художественная. Все идейное богатство классической и современной художественной литературы следует широко использовать в практической работе библиотек. Воздействуя на чувство читателей, художественное произведение часто может оказать на него более сильное влияние, чем научная книга, и в дальнейшем привлечь его внимание к научно-атеистической и естественно-научной литературе. Поэтому в пособие включен краткий список «Атеизм в художественной литературе».

Как же библиотекарю следует использовать это пособие? Получив краткие списки литературы, библиотекарь прежде всего должен тщательно ознакомиться с ними, внимательно прочесть «Советы библиотекарю», проверить, имеется ли в библиотеке рекомендуемая литература, и принять меры к приобретению недостающей. Отдельные книги могут быть выписаны по междубиблиотечному абонементу из областной библиотеки или через её посредство из Государственной библиотеки БССР им. В. И. Ленина.

Тематика и список литературы, указанной в библиографическом пособии, могут быть расширены библиотекарями за счёт вновь выходящей литературы.

При рекомендации книг читателю нужно иметь в виду, что для читателя не обязательно ознакомление с литературой по всем темам списков. Сообразуясь со своими склонностями и интересами, читатель может сам выбрать литературу по любой теме, указанной в библиографическом пособии.

В тех случаях, когда мы заменяемых книг, можно ограничиться прочтением одной из них.

Необходимо научить читателя самостоятельно пользоваться библиографическим пособием. Для этого необходимо вначале рассказать, что представляют собою списки, ознакомиться со структурой библиографического пособия.

Аннотации на включенную литературу помогут читателю и библиотечному работнику разобраться в ней и выбрать нужную книгу или статью.

Списки литературы можно использовать и для организации наглядной пропаганды (выставок, плакатов), а также проведения библиографических обзоров и громких чтений.

Если библиотека не располагает возможностью оформить выставку по всей теме, можно оформить цикл выставок. В качестве заголовков к выставкам следует взять соответствующие названия отдельных листовок.

Для тематического обзора литературы нет необходимости рассказывать обо всех книгах, помещенных в списке.

Для беседы нужно взять одну-две книги, прочитать или просмотреть их, составить план беседы, определить несколько основных вопросов.

Некоторые книги можно использовать для громких чтений.

Товарищи библиотекари! Убедительно просим обсудить у себя в библиотеке, на районных семинарах насколько удовлетворяет читателей и библиотечных работников тематика, форма библиографического пособия. Свои замечания и пожелания просим выслать в адрес Государственной библиотеки БССР им. В. И. Ленина. Научно-библиографический отдел.



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ И КЛАССОВАЯ СУЩНОСТЬ РЕЛИГИИ

В чем причина возникновения религии? Почему есть люди, которые веруют в бога? Что заставляет верующих думать, что кроме естественного мира есть еще и сверхъестественный, которого никто никогда не видел? Можно ли совместить науку с религией? Все эти и многие другие вопросы живо интересуют советского читателя. В книгах и статьях, указанных в списке, рассказывается, как, когда и почему возникла религия, какую роль она играет в классовом обществе, в чем причина живучести религиозных пережитков.

Ленин В. И. О религии. М., Госполитиздат, 1955. 80 с. (Изд-во Маркса - Энгельса - Ленина - Сталина при ЦК КПСС). 100.000 экз. 80 к.

Сборник содержит статьи и выступления В. И. Ленина, в которых всесторонне обоснована политика пролетарской партии по отношению к религии. В. И. Ленин раскрывает социальные корни религии, показывает ее несовместимость с научным мировоззрением, указывает пути преодоления религиозных предрассудков. В книге помещены работы В. И. Ленина: Социализм и религия.—Лев Толстой, как зеркало русской революции.—Об отношении рабочей партии к религии.

—Классы и партии в их отношении к религии и церкви.—Речь на I Всероссийском съезде работ.

ниц 19 ноября 1918 г.—Из «Проекта программы РКП(б)».—Задачи союзов молодежи. В сборник также включены: выдержка из статьи «О значении воинствующего материализма» и два письма к А. М. Горькому (1913).

**Келле В. Ж.** Ленин о религии. — «Наука и жизнь», 1957, № 1, с. 41 — 44.

В своих трудах по вопросам религии В. И. Ленин раскрывает социальные корни религии, показывает ее связь с идеалистической философией и несовместимость с научным мировоззрением. В. И. Лениным разработаны положения о тактике Коммунистической партии по отношению к религии и показаны пути к преодолению религиозных предрассудков.

**Ярославский Е. М.** О религии. Подбор текстов, вступит. статья, примеч. и общ. ред. М. М. Шеймана. М., Госполитиздат, 1957. 640 с. с илл.; 1 л. портр. 75.000 экз. 9 р. 50 к.

Е.М. Ярославский (1878—1943)—один из видных деятелей Коммунистической партии, представитель воинствующего атеизма. В книге собраны наиболее значительные его работы о религии. Статьи сборника написаны живо, понятно и читаются с большим интересом. В них разъясняется отношение Коммунистической партии к религии, рассказывается об отделении церкви от государства и школы от церкви в СССР, о задачах антирелигиозной пропаганды. В сборник включена работа «Как рождаются, живут и умирают боги и богини», в которой раскрывается земной источник всех религиозных понятий и представлений, сопоставляются и подвергаются критике религиозные верования разных эпох и народов. Имеются примечания.

**Скворцов-Степанов И. И.** Мысли о религии. М., Госполитиздат, 1958. 32 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз. 30 к.

Можно ли существовать без веры? Справедлив ли бог? Верно ли, что христианство учит любить ближнего? Почему сохраняется вера в бога? В живой беседе с читателем автор отвечает на эти и многие другие вопросы. Разбирая сказания так называемых священных книг, на простых и убедительных примерах он показывает полную

несостоятельность религиозных вымыслов о рождении христовом, о божьем всемогуществе и т. п. Книга, написанная видным деятелем Коммунистической партии И. И. Скворцовым-Степановым более 30 лет назад, и сейчас интересна и поучительна.

**Скворцов-Степанов И. И.** Благочестивые размышления об аде и рае, бесах и ангелах, грешниках и праведниках и о путях к спасению. М., Госполитиздат, 1958. 110 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз. 1 р. 20 к.

Книга, написанная в начале 1920 года, раскрывает сущность религиозных верований и обрядов. Написанная очень простым, популярным языком, она доступна любому читателю.

**Павелкин П. А.** Что такое религия? Беседы. М., Госполитиздат, 1956. 134 с. 75.000 экз. 1 р. 60 к.

Всякая религия внушает верующим, что на свете есть всемогущий бог, что существует загробная жизнь, что судьба каждого человека предопределена свыше. Так ли это? Автор приводит много примеров и фактов, показывающих, как на все эти вопросы отвечает наука. Поясняется, как возникли некоторые религиозные и бытовые суеверия. Читатель узнает также о причинах живучести религии в социалистическом обществе, об отношении Коммунистической партии к религии.

**Павелкин П. А.** Есть ли бог? Беседы. М., Госполитиздат, 1958. 79 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз. 80 к.

Брошюра Павелкина «Есть ли бог?» включает в себя некоторые, пополненные автором, главы из его же книги «Что такое религия?»

**Колоницкий П. Ф.** Что такое религия? М., «Знание», 1955. 31 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2. № 9). 180.000 экз. 60 к.

В чем причина возникновения веры в сверхъестественное? Почему эксплуататорам выгодно поддерживать религию? Ответ на эти вопросы дается в книге П. Ф. Колоницкого. Автор показывает, что религия коренным образом противоположна науке, коммунистическому мировоззрению, гово-

рит о том, какой вред наносят религиозные предрассудки социалистическому обществу и как они преодолеваются в нашей стране.

**Худяков С. Н.** Что такое религия? М., «Моск. рабочий», 1956. 87 с. 50.000 экз. 1 р.

В брошюре приводятся научные сведения о возникновении веры в сверхъестественные силы, разъясняется сущность религиозных представлений, вскрывается противоположность науки и религии. В заключении говорится, какой вред приносят суеверия и предрассудки советскому обществу и почему нужна идейная борьба с религиозными пережитками.

**Бутинова М. С.** Как возникла религия? М., «Сов. Россия», 1957. 103 с. 50.000 экз. 1 р. 80 к.

Автор в чрезвычайно простой и ясной форме рассказывает о возникновении религиозных верований, о ранних формах религии, вскрывает их классовую сущность. На ярких примерах показан вред, приносимый трудящимся религиозными предрассудками и суевериями.

**Крывелев И. А.** Евангельские сказания и их смысл. М., «Сов. Россия», 1957. 116 с. с илл.; 1 отд. л. схем. 75.000 экз. 2 р. 15 к.

Евангелия—священные книги христианской религии. Кем и когда были написаны евангелия? Чему они учат? Как следует относиться к ним? Есть ли какой-нибудь смысл в том, чтобы считать евангелия или другие религиозные книги руководством к жизни для нашего времени, для наших советских людей? Давая ответ на эти вопросы, автор показывает, что евангелия являются сборниками сказаний, созданными в определенной исторической обстановке, и что все евангельское учение насквозь противоречиво, нелогично и несостоятельно.

**Розенталь Н. Н.** Из истории православия, католицизма и протестантизма. М., «Знание», 1957. 40 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2. № 6). 100.000 экз. 60 к.

В брошюре рассматривается возникновение и развитие основных направлений христианской ре-

лигии—православия, католицизма и протестантизма. Автор знакомит с историей раскола единой христианской церкви на православную и католическую, характеризует протестантизм и его основные формы. Подчеркивается, что, какую бы форму ни принимала религия, она всегда оставалась и остается орудием эксплуатации и угнетения трудящихся, непримиримым врагом науки и общественного прогресса.

**Щуцкий С. Р.** Происхождение и сущность христианских праздников. Минск, 1956. 30 с. (0-во по распространению полит. и науч. знаний Белорус. ССР. № 8). 15.280 экз. 45 к.

Раскрывая вымысел утверждений церковников об установлении христианских праздников, автор дает научное объяснение возникновения главнейших из них. Показывает реакционную сущность и вред религиозных праздников как наследия рабства и невежества. Отмечается значение борьбы за преодоление религиозных пережитков в сознании и быту советских людей.

**Дулуман Е. Н.** Почему я перестал верить в бога. Рассказ бывшего кандидата богословия. М., «Молодая гвардия», 1957. 45 с. 100.000 экз. 65 к.

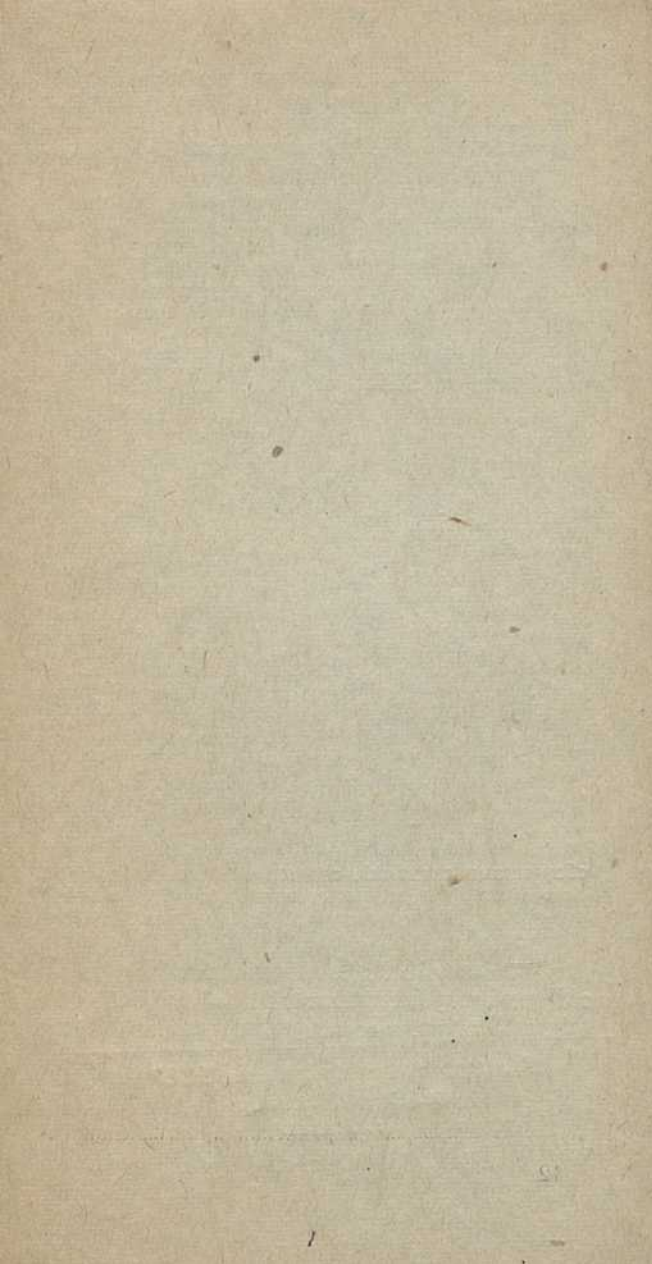
Автор книги был прежде глубоко религиозным человеком. Свой взволнованный рассказ он начинает с того, как он оказался в плену религиозного дурмана, а в 17 лет тайно от друзей поступил в духовную семинарию. Перелистывая книгу, читатель видит, как первые дни обучения, полные глубокой веры в истинность христианского учения, сменяются у семинариста сомнениями: правилен ли путь, указанный религией. В мучительных поисках правды, в попытках оправдания религии разумом и наукой день за днем рушилась его вера в бога и в удивительные небылицы о нем. Порвав с религией и церковью, Е. Дулуман стал студентом, вступил в комсомол и повел активную антирелигиозную пропаганду.

**Узков И. Н.** Что такое религиозное сектанство. М., «Знание». 1956. 31 с. (Всесоюз. 0-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2. № 49). 114.000 экз. 60 к.

Автор кратко знакомит с историей возникновения религиозных сект, рассказывает о том, чему учат в сектах и вскрывает реакционную сущность этих учений. Особо подчеркивается лживость и лицемерие сектантской морали и глубокий вред, приносимый ею сознанию людей.

**Гароховін К.** Паходжанне і сутнасць рэлігійнага сектанцтва. — «Работніца і сялянка», 1957, № 11, с. 19—20.

Аўтар гаворыць аб рэакцыйнай сутнасці сектанцтва і аб той вялікай шкодзе, якую прыносяць веруючым сектанцкія правілы маралі.





---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ НАУКИ И РЕЛИГИИ

Вся история науки является историей непримиримой борьбы научного и религиозного мировоззрений. Коренная противоположность науки и религии очевидна. Наука ничего не принимает на веру, она все проверяет практикой, опытом жизни. Наука основана на истинных знаниях, она опирается на факты, на научный эксперимент, на строго проверенные и подтвержденные самой жизнью выводы. Наука дает людям верную картину мира, вооружает их знаниями законов природы и общества, вселяет в них уверенность в свои силы, в безграничную возможность познавать природу и изменять ее на благо человечества. А религия? Любая религия опирается лишь на библейские и прочие древние религиозные предания. В основе религии лежит не знание, а слепая, безрассудная вера. Религия дает извращенное, фантастическое отображение окружающего нас мира. Она не вдохновляет человека на борьбу за овладение силами природы, а наоборот, обрекает его на рабское преклонение перед природой, внедряет дух покорности и бессилия перед ней. Современные научные достижения в области естествознания и общественных наук убедительно опровергают религиозные догмы. Наука не может мириться с религиозными вымышленными представлениями о жизни природы и человека,

поэтому она несовместима с религией. В книгах и статьях, указанных в списке, вскрыта коренная противоположность науки и религии.

**Павелкин П. А.** Противоположность научного и религиозного мировоззрения. М., «Знание», 1955. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний). 119.500 экз. 60 к.

На примерах научных данных о развитии мира, о познании мира, о человеческом сознании автор показывает несостоятельность религиозного мировоззрения и его противоположность научному материалистическому мировоззрению.

**Богуславский В. М.** Знание и вера в бога. М., Госполитиздат, 1955. 64 с. 200.000 экз. 75 к.

В брошюре в живом, общедоступном изложении показана противоположность науки и религии.

**Игнатов А. И.** Противоположность науки и религии. М., «Знание», 1955. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 55). 97.000 экз. 60 к.

Автор рассматривает причины возникновения религии и ее борьбу против науки в вопросе о строении мира, происхождении человека, природе мышления. Подчеркивается коренная противоположность науки и религии в решении вопросов о возможности познания мира и предвидения будущего, а также в отношении к общественной практике. Выясняются условия преодоления религиозных взглядов.

**Ильин Н. А.** Наука и религия о жизни и смерти. М., Госполитиздат, 1958. 37 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз. 40 к.

Религия учит, что человек состоит из двух частей: тела и души. Когда в теле есть душа, человек живет; когда душа покидает тело, наступает смерть. Наука опровергает взгляды религии на сущность жизни и смерти. Что же такое жизнь и смерть с точки зрения науки? В чем заключается причина смерти организма? Ответы на эти вопросы читатель найдет в брошюре. Рассказано также о борьбе с преждевременной смертью и об опытах оживления организма.

**Мансуров Н. С.** Наука и религия о природе. М., «Знание», 1955. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2. № 60). 152.000 экз. 60 к.

Религиозным представлениям о мире автор противопоставляет научные взгляды на возникновение солнечной системы, происхождение жизни на Земле, на происхождение человека. В книге подчеркивается, что данные науки наносят сокрушительный удар по религиозному миропониманию и убедительно доказывают правильность материалистического мировоззрения.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## НАУКА В БОРЬБЕ С СУЕВЕРИЯМИ

Чем больше наука познает законы природы и общества, тем меньше остается места для суеверий. Нельзя совместить научные познания с религиозными суевериями. Нельзя примирить математику с религиозным догматом о троице, павловское учение о высшей нервной деятельности с верой в бессмертную душу. Современная наука достигла огромных успехов как в своем проникновении в необъятные просторы Вселенной, так и в проникновении вглубь вещества, в изучении его мельчайших частиц. Непрерывно развиваясь и совершенствуясь, наука расширяет и углубляет человеческое познание окружающего мира и изгоняет религиозные суеверия из одной области за другой. Современные теории по основным вопросам естествознания: происхождения солнечной системы, возникновения жизни на Земле, происхождения человека, сущности психических явлений в корне опровергают всякие религиозные суеверия. Новым ударом по религиозному мировоззрению является величайшее достижение советской науки — запуск первых искусственных спутников Земли — проникновение человека в космическое пространство. Книги, указанные в списке, рассказывают об успехах современной науки, раскрывают роль передовой науки

в преодолении религиозных суеверий и пред-  
рассудков.

**Шахнович М. И.** Советская наука против религиозных суеверий. Л., 1955. 48 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Ленингр. отд-ние). 55.700 экз. 90 к.

Автор рассказывает о противоположности науки и религии, о борьбе великих русских естествоиспытателей против религии. В брошюре показано, как наука разоблачает религиозные мифы о сотворении мира, о неизменности природы, а также в существование души.

**Васильев Л. Л.** Физиология и психология в борьбе с суевериями. Л., 1955. 48 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Ленингр. отд-ние). 51.000 экз. 90 к.

В брошюре разоблачаются суеверия, связанные с явлениями сна и сновидений, гипноза и внушения. Дается научное объяснение опытов «чтения мыслей».

**Елфимов В.** Религиозные пережитки и пути их преодоления. М., «Знание», 1958. 30 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. (Серия 11. № 39). 100.000 экз. 60 к.

Автор рассказывает о причинах живучести религиозных пережитков в нашей стране и указывает пути преодоления религиозных верований.

**Каневский Л. О.** Медицина и религия. М., «Знание», 1956. 24 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 37). 83.000 экз. 60 к.

Автор показывает, как защитники и проповедники религии препятствовали развитию научной медицины, вели ожесточенную борьбу с представителями передового естествознания. Вскрывается также тот вред, который приносят здоровью человека религиозные обряды и праздники, разоблачается антинаучная сущность знахарства.

Сальников Е. Г. Медицина и религия. М., «Знание», 1958. 24 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Б-чка сельского лектора). 60.000 экз. 45 к.

Автор говорит о противоположности научных и религиозных представлений о природе человека. Вскрывает несостоятельность религиозных представлений о причинах болезней, показывает успехи медицины и советского здравоохранения в борьбе с болезнями.



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## НАУЧНЫЕ ПРЕДСКАЗАНИЯ И РЕЛИГИОЗНЫЕ ПРОРОЧЕСТВА

Чудесное пророчество есть сказка.  
Но научное пророчество есть факт.<sup>1</sup>

В. И. ЛЕНИН.

С давних пор человек стремился заглянуть в будущее, узнать, что ожидает его впереди. Стремление предвидеть не является праздным желанием человеческого ума, а вызвано самой жизнью, трудовой деятельностью человека. Люди не могут успешно трудиться, если не предвидят заранее результаты своей деятельности. Но чтобы видеть вперед, уметь заглядывать в будущее, надо хорошо знать, какие причины вызывают данные явления, какая связь между ними. Такие знания и дает нам наука. Только с развитием науки, в результате познания законов природы и общества человек научился понимать будущее, предвидеть его. Научное предвидение опирается на факты, на опыты и строго проверенные, подтвержденные жизнью, выводы. Научное предвидение истинно и исполняется. История знает много блестящих примеров научного предвидения как в области естествознания, так и в общественной жизни. Полной противоположностью научному предвидению является религиозное пророчество. Религиозное пророчество строится на неправиль-

---

<sup>1</sup> Ленин В. И. Соч. Изд. 4-е. Т. 27. с. 455.

ных представлениях о мире, исходит из мнимых, несуществующих связей между явлениями, из фантастических вымыслов. Религиозное пророчество, как и всякое гадание, ложно, оно не осуществляется.

В книгах и статьях, указанных в списке, рассказывается, как человек при помощи науки научился предвидеть будущее, приводятся многочисленные примеры научных предсказаний, показывается ложность религиозных пророчеств.

**Мезенцев В. А.** Можно ли предвидеть будущее?. М., Госполитиздат, 1958. 94 с. (Популярная б-чка по атеизму). 150.000 экз. 95 к.

С давних пор человек стремился заглянуть в будущее, узнать, что ожидает его впереди. Но действительное предвидение будущего было невозможно в древние времена, когда, не имея достаточных знаний, люди приходили к ошибочным догадкам и фантастическим вымыслам. Только в результате познания законов природы и общества человек научился проникать в будущее и предвидеть его. Автор приводит разнообразные примеры научных предвидений в области естествознания и общественной жизни. Показывает вред религиозных пророчеств, гаданий и примет, ложность религиозных предсказаний.

**Гурев Г. А.** Научные предвидения и религиозные предрассудки. М., Воениздат, 1955. 88 с. 1 р. 30 к.

В брошюре рассказано о противоположности науки и религии, о научных предвидениях будущего и о ложности религиозных предсказаний.

**Мелюхин С. Г.** Научное предвидение и религиозные пророчества.—«Наука и жизнь». 1955, № 7, с. 29 — 32.

В основе всякого научного предвидения лежит точное знание законов развития явлений природы или общественной жизни. Автор рассказывает о предвидении в области естествознания и приводит ряд примеров научного предвидения из области химии, астрономии, физики, метеорологии. Знание законов развития общества делает возможным научное предвидение и в области общественной

жизни. Опираясь на знания этих законов, можно предвидеть судьбы общественных явлений. Блестящим примером правильности и глубины марксистско-ленинского предвидения является победа социалистической революции и построение социализма в нашей стране. В вступительной части автор говорит о лживости и фантастичности религиозных «пророчеств».

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРОЕНИИ ВСЕЛЕННОЙ

Что такое Вселенная? Как устроены и как образовались небесные тела? Что такое Солнце и долго ли будет оно посылать нам свои лучи? Почему луна то убывает, то вновь «прибавляется»? Как образуются «хвостатые звезды» — кометы и откуда падают на землю «небесные камни» — метеориты? Что таится в далеких просторах Вселенной, откуда луч света идет к нам миллионы и сотни миллионов лет? На все эти вопросы можно найти ответы в книгах и статьях, указанных в списке.

**Воронцов-Вельяминов Б. А.** Очерки о Вселенной. Изд. 3-е. М., Гостехиздат, 1955. 536 с. 50.000 экз. 9 р. 85 к.

Это одна из лучших научно-популярных книг по астрономии, в которой живо и доступно излагаются основные вопросы науки о Вселенной и достижения современной астрономии. Рассказывается о методах изучения небесных тел, о строении нашей звездной системы — Галактики и других галактик — гигантских «звездных островов» в бесконечной Вселенной.

**Вселенная.** Сборник. М., Госкультпросветиздат, 1955. 407 с. 30.000 экз. 13 р. 10 к.

В сборнике излагаются научные представления о Вселенной, о природе, строении и происхождении небесных тел. Содержание книги в основном понятно читателям, обладающим элементарными знаниями из области астрономии, но в некоторых случаях требуется более серьезная под-

готовка. В конце сборника помещен список литературы для более углублённого чтения.

**Ивановский М. П.** Солнце и его семья. Науч.-ред. М. С. Эйгенсон. Л., Детгиз, 1957. 422 с. с илл., портр.; 6 л. илл. (Школьная б-ка); 50.000 экз. 8 р. 50 к.

Популярно написанная книга вводит читателя в круг современных знаний об устройстве солнечной системы, о природе Солнца, планет и их спутников, комет и других небесных тел, составляющих «семью Солнца». Автор рассказывает о том, как от первоначальных наивных представлений человечество пришло к правильным взглядам на устройство мира, как развивалась в борьбе с религиозными предрассудками и суевериями наука о Вселенной. Читатель найдет в книге объяснения многих «загадочных» и интересных явлений природы, узнает об астрономах далекого прошлого, а также о русских и советских ученых, внесших большой вклад в науку о Вселенной, познакомится с устройством телескопа.

**Гурев Г. А.** Сотворена ли Вселенная? М., «Знание», 1957. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2. № 9). 100.000 экз. 60 к.

Автор вскрывает несостоятельность религиозных представлений о «начале» и «конце» мира и показывает роль передовой науки в познании законов природы, в создании правильных представлений о строении и развитии Вселенной.

**Гурев Г. А.** Что такое Вселенная? Изд. 3-е. стереотип. М., Госполитиздат, 1957. 200 с. 50.000 экз. 3 р. 15 к.

Задачей этой книги является ознакомление с тем, как современная астрономия разбила религиозно-идеалистическое представление о мире. В книге изложены основные факты, касающиеся строения Вселенной, природы отдельных ее частей, их происхождения и развития.

**Пахута С. А.** Наука и религия о строении Вселенной. Минск, 1955. 39 с. (О-во по распро-

странению полит. и науч. знаний БССР) 15.000 экз. 70 к.

Автор рассматривает развитие взглядов на строение Вселенной в разные исторические периоды—от первых наивных представлений древних людей до выводов современной передовой науки. Рассказывает, как в борьбе с религиозными и лженаучными измышлениями создавалась материалистическая наука о Вселенной, показывает роль передовых ученых в ее развитии. Автор также излагает сущность научных и идеалистических утверждений о происхождении и развитии небесных тел и их систем, более подробно останавливаясь на достижениях советских ученых В. Г. Фесенкова, О. Ю. Шмидта и других.

**Шаронов В. В.** Новые исследования планеты Марс. М., «Знание», 1957. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 8. № 24). 45.000 экз. 60 к.

Автор рассказывает о наблюдениях Марса в дни великого противостояния 1956 г. Говорит о технике изучения и о тех интересных явлениях, которые наблюдались на Марсе в 1956 г. Подчеркивает, что результаты наблюдений являются глубоко предварительными. Только полная обработка астрономических наблюдений, полученных в 1956 г. дает возможность использовать их для решения различных спорных проблем, касающихся природы Марса.



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

## ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЗЕМЛИ И ДРУГИХ ПЛАНЕТ

Особое внимание человечества с давних времен привлекал вопрос о возникновении и развитии Земли и других планет. Первая попытка научного объяснения происхождения Земли и всей солнечной системы была сделана два столетия назад в XVIII в. философом Кантом и ученым Лапласом. Гипотеза Лапласа долгое время пользовалась всеобщим признанием, но впоследствии она была оставлена, так как была доказана ее научная несостоятельность. Гипотеза Лапласа, однако, имеет огромное историческое значение, так как показала возможность научного объяснения естественного происхождения Земли. В начале XX века появилась новая гипотеза английского ученого Джинса, но она вскоре потерпела крушение. В современной астрономии существует несколько гипотез происхождения небесных тел. Характерной чертой всех этих теорий является то, что все авторы рассматривают образование планет из холодного газово-пылевого околосолнечного облака. Расхождение в их взглядах заключается в различных представлениях о происхождении допланетного облака и о самом процессе формирования планет из этого облака. Наиболее полно разработанной является гипотеза, предложенная академиком О. Ю. Шмидтом. В теории О. Ю. Шмидта по-новому ставится вопрос о раннем периоде

истории Земли. Мнение о том, что Земля в далеком прошлом была огненно-жидким телом, сменилась идеей о первоначально-холодной Земле, разогревающейся в результате накопления тепла, выделяющегося при распаде радиоактивных элементов.

Книги, содержащиеся в рекомендательном списке, знакомят с развитием взглядов на происхождение небесных тел, с современными теориями происхождения Земли и планет, образования и эволюции звезд.

**Барбашов Н. П.** О происхождении Земли и других небесных тел. (Краткий очерк). М., Госкультпросветиздат, 1955. 108 с. 30.000 экз. 1 р. 80 к.

В книге показано развитие космогонических представлений—от наивных легенд древности до стройных материалистических гипотез современной передовой науки. Дано последовательное описание отдельных тел солнечной системы. Излагаются современные теории происхождения Земли и планет, образования и эволюции звезд.

**Воронцов-Вельяминов Б. А.** Происхождение небесных тел. М., Воениздат, 1955. 72 с. (Науч.-попул. б-ка солдата и матроса). 1 р. 10 к.

Б. А. Воронцов-Вельяминов—выдающийся советский ученый кратко и общедоступно рассказывает о строении Вселенной, о происхождении и развитии небесных тел.

**Левин Б. Ю.** Происхождение Земли и планет. Изд. 2-е, доп. М., Гостехиздат, 1956. 72 с. с илл. (Попул. лекции по астрономии. Вып. 3). 50.000 экз. 1 р. 15 к.

В лекции кратко излагается теория происхождения и развития Земли и других планет солнечной системы, разработанная коллективом ученых под руководством акад. О. Ю. Шмидта. Согласно ей, планеты образовались из рассеянной газопылевой материи, окружавшей Солнце. Теория Шмидта объясняет закономерности солнечной системы, по-новому решает вопросы о возрасте Земли и ее внутреннем строении. В начале брошюры дан сжатый очерк развития взглядов на проис-

хождение солнечной системы. Библиография  
(5 назв.)

**Фесенков В. Г.** Происхождение и развитие небесных тел по современным данным. М., 1953. 64 с. с илл.; 1 л. илл. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия). 25.000 экз. 1 р.

Выдающийся советский астроном академик В. Г. Фесенков излагает современные представления о происхождении и развитии небесных тел, основываясь на результатах наблюдений, проведенных в СССР за последние годы, и, в частности, на своих личных работах. Он показывает, как исследования ученых привели к важнейшему выводу о том, что и в настоящее время происходит образование звезд и других форм материи, как решается сейчас проблема происхождения и развития Земли и других планет солнечной системы. — Книга представляет большой интерес для широкого круга читателей.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## ПРИРОДА КОМЕТ И „ПАДАЮЩИХ ЗВЕЗД“

Немногие видели большую комету. Такие кометы—редкие гости на Земле. Каждое их появление привлекает всеобщее внимание. В прошлом эти необычные небесные тела вызывали у людей суеверный страх. В них видели знак божьего гнева, предзнаменование грядущих несчастий. Суеверное мнение о кометах разделяли многие ученые древности и средневековья. Но чем больше наука познает природу, законы движения небесных тел, тем меньше остается места для суеверий. Современная наука в основном раскрыла природу комет и узнает об их появлении на небе задолго до того как они становятся видны глазом. Изучение комет позволило выяснить связь комет с другими явлениями и прежде всего с метеорами. Метеоры—это вспышки света, движущиеся яркие точки, которые мы наблюдаем в атмосфере Земли в ясные ночи. Они всем хорошо знакомы под названием «падающих звезд». «Падающая звезда»—это в действительности не что иное, как очень маленькая космическая крупинка вещества, которая, встретившись с нашей Землей, влетает с большой скоростью в ее атмосферу, накаляется и полностью испаряется, не долетев до земной поверхности. Огненный след этой частицы мы наблюдаем как «падающую звезду». Многие были свидетелями другого явления

—яркого светящегося шара-болида, летящего по небу. Это явление наблюдают, когда в атмосферу Земли влетает более крупная частица космического вещества. На Землю часто при этом падает «небесный камень» — метеорит. Каждое падение метеорита тщательно изучается, выясняется его химический состав, минералогическое строение, и другие особенности. Что же представляют собой все эти небесные тела — кометы, метеоры, метеориты? Об этом можно узнать из книг и статей, указанных в списке.

**Всехсвятский С. К.** Малые тела солнечной системы. М., Гостехиздат, 1958. 48 с. 25.000 экз. 80 к.

В брошюре рассказывается о малых космических телах — кометах, метеоритах, астероидах и космической пыли. Автор — известный советский астроном популярно излагает и обосновывает свои взгляды на происхождение этих небесных тел.

**Зигель Ф. Ю.** Что такое кометы. М., Гостехиздат, 1956. 32 с. с илл. (Науч.-просвет. б-ка. Вып. 10). 100.000 экз. 45 к.

На протяжении долгих веков появление комет было загадочным явлением, наводившим ужас на суеверных людей. Современная наука в основном раскрыла природу комет и показала, что их появление не грозит бедствиями человечеству. В брошюре в общепонятной форме рассказано о природе комет, об их месте в солнечной системе и возможном происхождении. — Брошюра предназначена для самого широкого круга читателей.

**Федынский В. В.** Метеоры. М., Гостехиздат, 1956. 112 с. с илл. (Попул. лекции по астрономии. Вып. 4). 35.000 экз. 1 р. 70 к.

Метеорные тела (остатками которых являются падающие на Землю метеориты) чрезвычайно распространены в солнечной системе. Их происхождение теснейшим образом связано с происхождением и развитием астероидов и комет. В брошюре проф. В. В. Федынского изложены данные современной науки о природе метеорной ма-

терии в солнечной системе, о методах и результатах изучения метеоров, об условиях столкновения метеоритов с Землей. Отдельная глава посвящена вопросам эволюции метеорных тел в свете современных представлений о происхождении и развитии солнечной системы.

**Кринов Е. Л.** Небесные камни. М., Гостехиздат, 1955. 48 с. с илл. (Науч.-просвет. б-ка. Вып. 5). 100.000 экз. 75 к.

Метеориты, или «небесные камни»—это мелкие тела солнечной системы, происхождение которых связано с возникновением и развитием планет и солнечной системы в целом. Известный советский исследователь метеоритов Е. Л. Кринов популярно рассказывает о том, как происходит падение метеоритов, каков их общий вид и размеры, из каких элементов они состоят. Наибольшее внимание уделено гигантским метеоритам, упавшим за последние полвека на территории нашей страны,—Тунгусскому и Сихотэ-Алинскому.

---



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ?

Давно уже людей занимает мысль: возможна ли жизнь на других планетах солнечной системы или наша земля—единственная носительница жизни. Возможна ли жизнь на других планетах? Как на этот вопрос отвечает наука? Жизнь является высшей формой развития материи, и она возникает там, где для этого складываются соответствующие условия—сложные и многообразные. Наукой установлено, что планетных систем в мировом пространстве бесчисленное множество. Среди бесконечного множества планет, конечно, много и таких, на которых есть условия для возникновения и развития жизни, а всюду, где есть благоприятные условия, возникает жизнь и приспосабливается к окружающей среде. Следовательно, жизнь существует не только на земле, но и на бесчисленном множестве других тел Вселенной. Разумеется, мы пока ничего не знаем о том, в каких именно формах она там встречается. Но несомненно одно: жизнь не является уделом только Земли, как этому учит религия. Во Вселенной имеется много обитаемых миров. Из всех тел солнечной системы самый большой интерес с точки зрения возможности жизни на ней вызывает планета Марс. Много лет ведется изучение этой планеты. Многие уче-

ные во главе с академиком Г. А. Тиховым считают доказанным, что на Марсе существует жизнь, имеется растительность. Но по вопросу о возможности жизни на планете Марс среди астрономов нет единого мнения и вопрос этот до сих пор окончательно не решен.

В книгах и статьях, указанных в списке, рассказывается о возникновении жизни на Земле и возможности жизни во Вселенной. Объясняется, что нужно для возникновения жизни и на каких планетах солнечной системы имеются условия, необходимые для существования жизни.

**Опарин А. И. и Фесенков В. Г.** Жизнь во Вселенной. М., 1956. 224 с. с илл. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия). 30.000 экз. 5 р. 50 к.

Жизнь—это высшая форма развития материи, и она возникает там, где для этого складываются соответствующие условия—сложные и многообразные. Передовая материалистическая наука давно отвергла мнение о Земле как о «единственной обители» жизни и одновременно отвергает антинаучное утверждение, что жизнь существует на всех небесных телах. В первой главе книги освещается вопрос о возникновении жизни на Земле. В остальных главах рассматривается возможность жизни во Вселенной в свете данных современной астрономии и астрофизики.— Книга рассчитана на широкий круг читателей с подготовкой в объеме средней школы.

**Цесевич В. П.** Есть ли жизнь на других планетах. М., Гостехиздат, 1956. 40 с. с илл. (Науч.-просвет. б-ка. Вып. 15). 100.000 экз. 60 к.

В. П. Цесевич популярно объясняет, что нужно для возникновения жизни и на каких планетах солнечной системы имеются условия, необходимые для существования жизни.

**Зигель Ф. Ю.** Загадка Марса. М., Детгиз, 1956. 128 с. (Школьная б-ка. Для средн. школы). 100.000 экз. 3 р. 40 к.

В книге рассказывается о том, как наблюдения над Марсом помогли открыть законы движе-

ния планет, как ученые установили наличие атмосферы на Марсе, узнали о его климате и изучили многие свойства этой планеты. Особое внимание автор уделяет работам советских ученых по проблеме существования жизни на Марсе.

**Тихов Г.** Есть ли жизнь на других планетах? М., «Моск. рабочий», 1956. 63 с.; 2 л. илл. 50.000 экз. 1 р.

Известный советский астроном Г. А. Тихов популярно рассказывает, к каким интересным выводам привели его многолетние наблюдения планет Марса, Венеры и планет-гигантов (Юпитер, Сатурн, Уран и Нептун). Автор знакомит читателя и со взглядами некоторых зарубежных ученых на вопрос о существовании жизни во Вселенной.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## СОЛНЕЧНЫЕ И ЛУННЫЕ ЗАТМЕНИЯ

В глубокой древности, когда наука только еще зарождалась, человек не знал, от чего происходят затмения. Панический страх и ужас вызывало у людей это закономерное явление природы. В неожиданном «исчезновении» Солнца они видели наступление конца мира. Теперь уже едва ли найдется у нас такой человек, у которого бы солнечные и лунные затмения вызывали страх. Правильные научные объяснения различных природных явлений становятся известны широким кругам населения. Что же такое солнечные и лунные затмения? Наука уже давно объяснила причину этих явлений. Они возникают совершенно естественно вследствие движения Земли вокруг Солнца и Луны вокруг Земли. В указанных брошюрах рассказывается о причинах затмений и значении их наблюдений для науки.

**Тер-Оганезов В. Т.** Солнечные затмения. М., Гостехиздат, 1954. 40 с. с илл. (Науч.-попул. б-ка. Вып. 69). 150.000 экз. 60 к.

Популярно рассказано о причинах солнечных затмений и о значении наблюдения их для науки. Автор знакомит читателя также с современными научными данными о физической природе Солнца. Специальная глава в конце книги содержит советы по проведению простейших любительских наблюдений затмений.

**Тер-Оганезов В.** Солнечные и лунные затмения. Изд. 3-е, доп., переработ. М., Госкультпросветиздат, 1954. 126 с. с илл.; 2 л. илл. 200.000 экз. 2р . 80 к.

Книга знакомит читателя с современными научными данными о строении Вселенной, о физической природе Солнца и Луны, дает представление о методах изучения далеких небесных тел и показывает роль науки, в частности астрономии, в борьбе против суеверий, за передовое, материалистическое мировоззрение. Рассказано о причинах солнечных и лунных затмений и значении наблюдения их для науки. Специальная глава в конце книги содержит советы по проведению простейших любительских наблюдений затмений. Настоящее издание значительно дополнено по сравнению с предыдущим (1952 г.). Даны сведения о солнечном затмении 30 июня 1954 г. и методические указания лектору.





---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

## **СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА В СВЕТЕ ДАНЫХ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

Современная наука достигла огромных успехов как в своем проникновении в необъятные просторы звездной вселенной, так и в проникновении вглубь вещества и изучении его мельчайших частиц. Книжки и статьи, указанные в списке, знакомят с современным учением о строении вещества. Рассказывают о молекулах и атомах, о достижениях современной физики в изучении атомного ядра и свойств элементарных частиц. Говорят об атомной энергии, способах ее получения и мирного использования на благо человечества.

**Кудрявцев Б. Б.** Первоначала вещей. Очерк о строении вещества. М., «Молодая гвардия», 1955. 110 с. с илл. 100.000 экз. 1 р. 55 к.

Почему отличаются по своим свойствам газы, жидкости и кристаллы? Что такое теплота? От чего зависит температура тел? На эти и многие другие вопросы отвечает атомно-молекулярное учение. Автор знакомит с его историей, с современным учением о строении вещества. Он рассказывает, как движутся молекулы, как измерили скорость их движения. На многих примерах из повседневной жизни освещены разнообразные свойства газов, жидкостей и твердых тел, зависящие от движения молекул.

**Мезенцев В.** Вселенная и атом. | Предисл. П. П. Паренаго | М., «Молодая гвардия», 1954. 333 с. с илл., портр.; 9 л. илл., портр. 50.000 экз. 7 р. 35 к.

Современная наука достигла огромных успехов как в своем проникновении в необъятные просторы звездной вселенной, так и в изучении ультрамикроскопических недр атома. В популярных очерках В. Мезенцев говорит о достижениях науки в познании материи, об использовании законов природы в интересах человечества. Он рассказывает о строении и физической природе Земли, тел солнечной системы, галактик, о строении мельчайших частиц вещества.

Митайгородский А. И. Строение вещества и его энергия. 2-е испр. и доп. изд. М., Воениздат, 1957. 199 с. (Науч.-попул. б-ка). 3 р. 10 к.

Книга дает представление о строении молекул, атомов и атомных ядер, о связи молекул между собой в твердых, жидких и газообразных телах. Автор знакомит также со способами извлечения энергии из атомных ядер и рисует широкую картину использования атомной энергии в интересах прогресса человечества.

Зисман Г. А. Мир атома. Изд. 5-е, переработ. и доп. М., Воениздат, 1956. 142 с. (Науч.-попул. б-ка солдата и матроса). 2 р. 15 к.

В книге подробно рассказывается о строении атомов, об электронах, протонах и других частицах, входящих в состав атомов. Автор показывает, как ученые, изучив строение атома и атомного ядра, разработали способы получения атомной энергии. В последней главе рассказано о значении атомной энергии во Вселенной и о возможности применения ее в мирных целях.

Барнан А. С. Что такое атом. Минск, 1957. 40 с. (0-во по распространению полит. и науч. знаний Белорус. ССР. № 8). 11.000 экз. 60 к.

Автор брошюры кратко излагает историю развития материалистических воззрений на природу веществ, рассказывает о том, как в течение трех тысячелетий создавались представления о строении материи, разъясняет основы современной атомистической теории, сообщает о важнейших открытиях в области атомного строения и о достижениях современной ядерной физики. Брошюра рассчитана на массового читателя, написана увлекательно простым и общедоступным языком.

**Абрикосов А. А. и Халатников И. М.** Новые свойства элементарных частиц. М., «Знание», 1957. 15 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. (Серия 8. № 20). 46.000 экз. 60 к.

В брошюре рассказано об открытых недавно новых свойствах элементарных частиц и установленных в связи с этим важных физических закономерностях. Излагается теория известного советского ученого — академика Л. Д. Ландау, представляющая крупный шаг в развитии теоретических представлений о природе и свойствах частиц. Несмотря на сложность вопросов, рассматриваемых в брошюре, авторы сумели найти популярную форму изложения, понятную для читателей, интересующихся современными проблемами физики.

**Алиханян А. И. и Вайсенберг А. О.** Элементарные частицы.—«Техника молодежи», 1955. № 5, с. 10 — 14.

Статья популярно рассказывает о природе элементарных частиц, о силах, действующих между ними, и законах, по которым частицы объединяются в ядра и атомы.

**Луньянов С. Ю.** Основные представления ядерной физики. — «Природа», 1955. № 3, с. 11 — 31.

Автор рассказывает об истории изучения атомного ядра и современных представлениях ядерной физики. Проникновение в глубину атомных явлений показало, что элементарные частицы подчиняются непривычным и странным на первый взгляд законам—законам квантовой теории и теории относительности. Изучение взаимодействия элементарных частиц и свойств атомных ядер привело к открытию новых сил—ядерных, несравненно более могущественных (на малых расстояниях), чем давно известные электрические силы и силы тяготения. Сами элементарные частицы обнаружили поразительную способность к взаимным превращениям. Несмотря на успехи ядерной физики, полного познания ядерных явлений еще не достигнуто. Более глубокое понимание природы элементарных частиц и

строения ядра будет достигнуто только в будущем.

Разоренов Л. А. Гипероны.—«Наука и жизнь», 1957, № 8, с. 17—19.

Ученые пытаются все глубже проникнуть в тайны строения элементарных частиц, установить закономерности их связей между собой. Особый интерес у физиков вызывают элементарные частицы-гипероны, исследование природы которых обещает дать многое в решении проблемы строения атомного ядра и самих элементарных частиц. Автор популярно рассказывает о достижениях современной физики в изучении свойств гиперонов.

---

---

## РАЗВИТИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ СТРОЕНИИ ЗЕМЛИ

Кого не интересует вопрос о том, что представляет собой наша Земля. Как и из чего она образовалась, каково ее внутреннее строение, какие процессы происходят в ней? Современная наука дает возможность проникнуть в тайны Земли: изучать ее строение, историю, определять ее возраст. Книги и статьи, указанные в списке, рассказывают о современных теориях происхождения и развития Земли. Говорят о ее внутреннем строении, земной коре и явлениях, происходящих в ней.

**Магницкий В. А.** Внутреннее строение Земли. — «Природа», 1956, № 7, с. 3—15.

Автор рассказывает о внутреннем строении Земли, о химическом составе, физическом состоянии и свойствах земного вещества.

**Кропоткин П. Н.** Геологическая история и строение Земли. М., «Знание», 1956. 40 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. (Серия 3. № 12). 70.000 экз. 60 к.

В брошюре рассматриваются вопросы происхождения и внутреннего строения земли, рассказывается о движениях земной коры, истории геологического развития земной поверхности в свете новейших научных данных.

**Бончковский В. Ф.** Внутреннее строение Земли. М., «Знание», 1955. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 43). 89.000 экз. 60 к.

В брошюре излагаются современные данные о внутреннем строении Земли, об условиях образования различных слоев земли и определению их возраста; а также о температуре и плотности земных недр.

**Бончковский В. Ф.** Внутреннее строение Земли. М., Изд-во Акад. наук СССР, 1953. 176 с. (Акад. наук СССР. Науч.-попул. серия). 50.000 экз. 3 р.

В этой книге автор подробнее, чем в предыдущей брошюре, освещает современные представления о внутреннем строении Земли и о явлениях, происходящих в земной коре.





---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ

Атмосфера Земли—это огромный воздушный океан, окружающий нашу планету. Многие явления природы—дождь и снег, гроза и метель, жара и мороз—связаны с воздушной стихией. Изучение земной атмосферы, ее строения, свойств, происходящих в ней процессов необходимо для практической деятельности человека. Без глубокого познания природы атмосферных явлений и законов, управляющих ими, невозможно успешное развитие сельского хозяйства, авиации, мореплавания. В списке указаны книги и статьи, рассказывающие о строении и свойствах земной атмосферы, явлениях, происходящих в ней, о достижениях науки по вопросам искусственного воздействия и управления атмосферными явлениями. Изложены выводы современной науки об атмосферах на других планетах.

**Атмосфера Земли.** Сборник. Науч. ред. И. Г. Пчелко и Н. С. Щербиновского. Илл. И. Л. Ушакова (и др). М., Госкультпросветиздат, 1953. 423 с. с илл.; 25 л. илл. 30.000 экз. 13 р. 70 к.

В этой книге рассказывается о том, чего достиг человек, познавая атмосферу и используя управляющие ею законы в своей практической деятельности. Читатель найдет в книге интересные сведения о строении земной атмосферы и о воздействии на нее солнечных лучей, о том, как изучают погоду и предсказывают ее изменения,

какую работу производит движущийся воздух — ветер и как эта работа может быть обращена на пользу человека. В последнем разделе говорится о биологическом значении земной атмосферы.

**Колобнов Н. В.** Воздушный океан и его жизнь. Изд. 2-е, переработ. и доп. М., Географгиз, 1957. 256 с. илл., карт.; 6 л. илл. 30.000 экз. 6 р. 45 к.

Показывая нелепость суеверных представлений о грозных и «необыкновенных» явлениях природы, автор дает научное объяснение причин, порождающих различные атмосферные явления. В книге рассказывается о молнии и громе, о грозах, ливнях, ураганах и других явлениях, а также о мерах защиты от них. Описываются различные оптические явления в атмосфере (полярные сияния, миражи, радуги и др.). Данное издание (первое вышло в 1954 г.) значительно переработано, включены новые главы.

**Шаронов В. В.** Воздушный океан Земли и планет. Стенограмма публичной лекции. Л., 1952. 28 с. с илл. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Ленингр. отд-ние). 34.300 экз. 70 к.

Автор — крупный советский ученый в области исследования планет солнечной системы — рассказывает о строении и составе земной атмосферы и популярно излагает выводы современной науки об атмосферах на других планетах, особенно на Венере и Марсе. В. В. Шаронов показывает, что изучение атмосфер планет открывает большие возможности для познания физической природы этих небесных тел и для решения вопроса о возможности существования жизни на них.

**Дзержевский Б. Л.** Воздушный океан. М., Воениздат, 1952. 128 с. (Науч.-попул. б-ка солдата). 1 р. 95 к.

Книга знакомит с тем, что представляет собой атмосфера, каковы ее размеры и свойства, какие явления совершаются в ней.

**Гольшев Г. и Боровиков А.** Искусственное рассеивание облаков и туманов.—«Моск. пропагандист», 1956, № 11, с. 73—76.

Статья посвящена проблеме искусственного воздействия на облака и туманы. Авторы рассказывают о современных методах искусственного рассеивания облаков и туманов и указывают, что некоторые из них нашли уже практическое применение. Освещены также отдельные вопросы искусственного создания облаков и вызывания осадков.

**Аграновский А.** Охотники за облаками. — «Юность», 1956, № 11 с. 101—108.

Автор рассказывает об экспериментальных работах по искусственному рассеиванию облаков и туманов.

**Хргиан А. Х.** Большие взрывы и атмосферные явления.—«Природа», 1957, № 3, с. 31—37.

В статье изложены взгляды современной геофизики по вопросу возможности влияния атомных и термоядерных взрывов на погоду. Автор указывает, что влияние взрывов на общие условия погоды еще не установлено и считает это влияние мало вероятным.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

## **ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ В СВЕТЕ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

В этом кратком списке рекомендуются книги, из которых Вы узнаете, давно ли возникла жизнь на Земле, в чем состоит ее сущность, как появились разнообразные живые организмы. Все религии утверждают, что жизнь создана богом, что многочисленные виды животных и растений — результат «божественного творения». Биологическая наука опровергает религиозные вымыслы и доказывает, что жизнь возникла из неживого вещества естественным путем в процессе длительного развития.

**Опарин А. И.** Новое о происхождении жизни на Земле. М., «Молодая гвардия», 1956. 22 с. (Ученые—молодежи). 75.000 экз. 30 к.

Как произошла жизнь? В чем ее сущность? Какой путь прошла материя прежде, чем возникла особая форма ее движения—жизнь? Из книги читатель может узнать, как на эти вопросы отвечает теория, разработанная академиком А. И. Опариним. Автор знакомит с данными современной науки об основных этапах развития материи, которые привели к возникновению жизни.

**Опарин А. И.** Современное состояние проблемы происхождения жизни. — «Биология в школе», 1957, № 5, с. 77 — 83.

Статья академика А. И. Опарина знакомит с данными современной науки о происхождении

жизни и об основных этапах развития материи, которые привели к возникновению жизни.

**Эмме А. М.** Наука и религия о происхождении жизни на Земле. 2-е, переработ. изд. М., Госполитиздат, 1956. 112 с. 100.000 экз. 1 р. 30 к.

А. М. Эмме знакомит с историей борьбы материализма и идеализма по вопросу о происхождении жизни на Земле. Показано, как наука опровергает религиозно-идеалистические представления о зарождении организмов по произволу бога, о занесении жизни из мирового пространства. Наибольшее внимание автор уделяет рассмотрению данных современной науки о возникновении жизни. Кратко освещены основные этапы развития жизни в разные геологические периоды.

**Шарыкаў К. Я.** Як узнікла і развівалася жыццё на Зямлі. Мінск. Дзяржвыд БССР, 1956. 122 с. з іл. 5.000 экз. 1 р. 90 к.

Разгледжаны ідэі і погляды на пытанне аб паходжанні і развіцці жыцця на Зямлі, паказана выдатная роля рускай навукі ў вырашэнні гэтага пытання. Найбольш падрабязна асвятляюцца сучасныя навуковыя погляды на праблему ўзнікнення жыцця, у аснове якіх ляжыць дыялектыка-матэрыялістычнае разуменне прыроды. Падкрэсліваецца значэнне вучэння Ф. Энгельса, як асновалажніка гэтых поглядаў. На аснове дасягненняў прыродазнаўчых навук аўтар знаёміць з разнастайнасцю і адзінствам арганічнага свету, паказвае асноўныя этапы развіцця расліннага і жывёльнага свету на Зямлі. Кніга разлічана на шырокі круг чытачоў.—Літаратура, с. 121—122.

**Трофимов Б. А.** Жизнь в глубинах веков. М., Госкультпросветиздат, 1957. 150 с. с илл.; 4 ил. 30.000 экз. 4 р. 15 к.

Книга воссоздает историю развития Земли и жизни на ней. Перед читателем проходит картина развития живой природы от зарождения жизни и простейших организмов до появления человека, культурных растений и домашних животных. Автор показывает, как постепенно, благодаря изменениям условий существования и естественному отбору, изменялись и совершенствовались сами организмы. Наибольшее внимание он уделяет

палеонтологическим данным о происхождении животных. Книга хорошо иллюстрирована.

**Голосницкий Л. П.** Путешествие в прошлое. М., Детгиз, 1957. 112 с. (Школьная б-ка. Для сред. школы). 50.000 экз. 5 р. 20 к.

Как и когда возникла жизнь на Земле? Каким образом развились те растения и животные, которых мы видим каждый день? Наконец, каким образом из животного царства выделился человек, приобретший со временем власть над природой? На все эти увлекательные вопросы и дает ответ эта книга.

---



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## **ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО М И Р А**

В книгах, указанных в этих списках, рассказывается история возникновения и развития животного и растительного мира. Как и когда, в силу каких естественных процессов возникли первые живые организмы на земле. Каким образом в своем развитии они дали многообразие форм животных и растений. Какие были растения и животные в древние времена, как они развивались и менялись. Каким образом развились те растения и животные, которые мы видим каждый день.

**Тимирязев К. А.** Краткий очерк теории Дарвина. Изд. 5-е. М., Сельхозгиз, 1953. 160 с. 20.000 экз. 2 р. 55 к.

Книга содержит популярное изложение основ учения Ч. Дарвина о происхождении видов растений и животных путем естественного отбора.

**Баранов П. А.** Происхождение и развитие растительного мира. М., «Знание», 1955. 40 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 13). 77.000 экз. 60 к.

**Баранов П. А.** Возникновение и развитие растительного мира. М., Воениздат, 1952. 88 с. (Науч. попул. б-ка солдата). 1 р. 30 к.

В этой книге доступно для широких кругов читателей, но несколько подробнее, чем в преды-

душей, рассказано о возникновении и основных этапах развития растительного мира.

**Жуковский П. М.** Происхождение культурных растений. М., «Знание», 1956. 47 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 11. №№ 38, 39). 75.000 экз. 1 р. 20 к.

Автор в популярной, общедоступной форме знакомит с первобытными формами хозяйственной жизни человека, первичным земледелием и древними сельскохозяйственными орудиями. Говорит о главных очагах происхождения культурных растений, способах и методах их одомашнивания. Рассказывает о происхождении и географии важнейших групп культурных растений.

**Трофимов Б. А.** Основные этапы развития животного мира. М., «Знание», 1955. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 57). 75.500 экз. 60 к.

Автор рассказывает об истории развития животного мира на Земле, начиная от самых простых форм и кончая человеком.

**Маркевич А. П.** Происхождение и развитие животного мира. М., «Знание», 1956. 64 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. (Серия 3. №№ 17, 18). 79.000 экз. 1 р. 20 к.

Брошюра знакомит с историей возникновения и развития животного мира на Земле. Автор рассказывает о возникновении и развитии первых живых существ, размежевании растительного и животного мира, образовании основных групп беспозвоночных животных, о происхождении и ранней эволюции позвоночных. Описывает животный мир отдельных геологических эпох.

**Боголюбский С. Н.** Происхождение домашних животных. М., «Знание», 1956. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. (Серия 3. № 25). 77.000 экз. 60 к.

Автор знакомит с процессом одомашнивания животных, рассказывает о их диких родичах, об изменениях животных, прирученных людьми. Пос-

ледняя часть брошюры посвящена происхождению основных видов домашних животных.

**Шаров А. Г.** Происхождение и развитие животного мира. М., «Знание», 1957. 24 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Б-чка сельского лектора). 60.000 экз. 45 к.

Кратко дана история развития животного мира от его возникновения до наших дней.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

## СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ЧЕЛОВЕКА

Как произошел человек? Этим вопросам интересовались люди очень давно, но не могли правильно на него ответить, так как не было убедительных, проверенных наукой данных. Современная наука обладает достоверными научными фактами о происхождении человека из животного мира и опровергает миф о божественном сотворении человека. Как же наука объясняет происхождение человека? Как выглядели наши предки и как жили первобытные люди? Что такое расы? На все эти вопросы можно найти ответы в книгах и статьях, указанных в списке.

**Энгельс Ф.** Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека. М., Госполитиздат, 1953. 19 с. 300.000 экз. 20 к.

Статья написана в 1876 г. и опубликована в 1896 в журнале «Neue Zeit». В ней исследован вопрос о роли труда в происхождении человека из животного мира и формирования физического типа человека (прямая походка, усовершенствование руки, развитие речи и мышления). Энгельс подчеркивает решающее значение труда и изготовления орудий в возникновении общества, показывает отличие законов природы от законов общественного развития. Энгельс делает вывод, что благодаря труду человек получил возможность господствовать над силами природы и что переворот в существующем способе производства сделает человека господином над законами развития общества.

**Гремяцкий М. А.** Происхождение человека. М., «Знание», 1955. 32 с. с илл. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 19). 122.500 экз. 60 к.

Автор знакомит читателя с трудами Ламарка и Дарвина о происхождении животных и человека, с основными фактами, подтверждающими животное происхождение человека. Рассмотрены приспособления к условиям жизни и особенности человекообразных обезьян. Показана решающая роль труда в процессе очеловечения обезьян. Приведены краткие сведения об ископаемых предках и древнейших людях современного типа.

**Гурев Г. А.** Как произошел человеческий род. М., «Моск. рабочий», 1955. 104 с. с илл. 50.000 экз. 1 р. 20 к.

Автор знакомит с интересными данными из различных областей науки—палеонтологии, эмбриологии, биохимии, антропологии, которые убедительно доказывают животное происхождение человека. Кто был ближайшим родственником человека и его предком? Как выглядели древние люди и как они жили? Что такое человеческие расы и почему они образовались? Обо всем этом рассказано в книге Г. А. Гурева.

**Гурев Г. А.** Древний спор.—«Наука и жизнь», 1957, № 3, с. 44—48.

Материализм и идеализм о происхождении человека.

**Плисецкий М. С.** Человек и его расы. М., Госкультпросветиздат 1956. 83 с. с илл. 25.000 экз. 1 р. 75 к.

В книге освещены вопросы о происхождении человека, о его родстве с современными человекообразными обезьянами, о расах и прародине человека. Автор кратко излагает историю учения о животном происхождении человека, показывает несостоятельность фальшивых расистских теорий. Материал может быть использован в лекциях-беседах, о построении которых автор дает методические советы. Литература (30 назв.).

**Нестурх М. Ф.** Человеческие расы. Под ред. Н. Н. Чебоксарова. М., Учпедгиз, 1954. 100 с. с илл.; 6 л. илл.; 1 отд. карт. (Б-ка учителя)

50.000 экз. 4 р. 55 к. В перепл.

В книге изложены основные научные сведения о человеческих расах, их происхождении и историческом развитии. Опираясь на данные современной антропологии, автор убедительно доказывает биологическую равноценность всех рас и опровергает реакционные вымыслы о «высших» и «низших» расах. Книга предназначена для преподавателей биологии средней школы.

**Успенский С. И.** 0,375.—«Знание — сила», 1957, № 7, с. 2—5.

О видовом единстве человеческих рас.

В последние годы в печати появился ряд сообщений о том, что вблизи недоступных ледников в пустынных высокогорных долинах Гималаев, Гиндукуша и Памира обитает загадочное существо «снежный человек», стоящий на грани между человеком и обезьяной. Большинство статей основано на устных рассказах и преданиях и научного значения не имеют. Загадка «снежного человека» пока еще не разрешена. Окончательный ответ на вопрос о существовании «снежного человека» смогут дать только будущие научные исследования.

**Обручев С. В.** Тайна Гималаев. — «Наука и жизнь», 1957, № 6, с. 63.

К вопросу о существовании «снежного человека».

**Шалимов А.** Снежный человек на Памире.— «Вокруг света», 1957, № 7, с. 29—32.

Автор говорит о личных наблюдениях и передает слышанные им на Памире от местных жителей и других исследователей рассказы о загадочном «снежном человеке»—таинственном обитателе азиатских высокогорий. По вопросу существования «снежного человека» нет единого мнения. Загадка «снежного человека» не разрешена до сих пор и только глубокие научные исследования смогут решить вопрос о диком человеке.



---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## НАУКА И РЕЛИГИЯ О ПСИХИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

О психических явлениях (сознании, ощущении, мышлении) каждый человек знает по собственному опыту. Но что лежит в их основе, какова их природа? Религия учит, что вся психическая деятельность человека вызывается особой независимой от тела силой—душой, которая и вносит жизнь в тело. Представление о душе возникло в глубокой древности, когда люди не знали строения своего тела, не умели объяснить его жизнь и все приписывали какому-то сверхъестественным силам. Великие русские ученые - материалисты И. М. Сеченов, И. П. Павлов и их последователи вскрыли сущность психических явлений. Создав учение о высшей нервной деятельности, они доказали, что психическая деятельность объясняется не какой-то бессмертной душой, а вполне материальными причинами. Все психические явления представляют собой естественные проявления деятельности головного мозга. Указанные в списке книги показывают, как современная наука объясняет психическую деятельность и опровергает религиозные вымыслы о душе.

**Бирюков Д.** Миф о душе. Современ. наука о психич. деятельности человека. Под общ. ред. и с предисл. П. К. Анохина. М., Госкультросвет-

издат, 1956. 120 с. с илл.; 6 л. илл. 20.000 экз.  
Зр. 10 к.

Приводя многие интересные исторические факты, автор показывает, как в борьбе с религиозными мифами зарождались научные представления о психической деятельности человека, как благодаря исследованиям И. П. Павлова были открыты законы работы мозга. Читатель узнает, как наука объясняет сущность сна и сновидений, гипноза и внушения, лунатизма и летаргического сна, долгое время считавшихся таинственными явлениями. Книга отвечает также на вопрос о том, есть ли психика у животных и что такое инстинкт.

**Гурев Г. А.** О вере в бессмертие души. М., Госполитиздат, 1958. 61 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз.

В книге говорится о том, когда возникла вера в существование бессмертной души и загробной жизни, как эта вера стала орудием духовного закабаления народных масс эксплуататорами. Показано, как современная наука опровергает учение религии о бессмертии души и дает материалистическое объяснение явлениям психической жизни человека.

**Медведев Н. В.** Психические явления в свете науки. М., Госполитиздат, 1958. 69 с. (Попул. б-чка по атеизму). 150.000 экз. 75 к.

В брошюре дана критика религиозных представлений о душе и изложены современные научные воззрения на психические явления. Автор рассказывает о сложных процессах мышления и речи, объясняет явления сна и гипноза, происхождение сновидений.

**Насьянов В. М.** Учение И. П. Павлова о высшей нервной деятельности—важнейшая основа научно-атеистического мировоззрения. М., «Знание», 1955. 31 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 3. № 21.) 82.500 экз. 60 к.

В лекции рассказано о том, как научные исследования работы нашего мозга опровергли религиозные представления о душе. Автор объясняет явления сна и гипноза, происхождение сновидений, причины лунатизма и разоблачает религиозные суеверия и предрассудки, порожденные неправильным толкованием этих явлений.

---

---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## **СОН И СНОВИДЕНИЯ В СВЕТЕ УЧЕНИЯ И. П. ПАВЛОВА**

Знакомые каждому человеку явления сна и сновидения сотни лет оставались необъяснимыми. Как и со многими другими загадочными для человека явлениями природы, с ними связывалось много разных суеверий. Современная наука выяснила сущность сна и сновидений и ответила на многие издавна интересовавшие людей вопросы о природе этих явлений. О том, как сны и сновидения получили правильное объяснение на основе учения И. П. Павлова рассказано в книгах, указанных в списке.

**Асратян Э. А.** Учение И. П. Павлова о сне и его целебной роли. Стенограмма публ. лекции... М., «Правда», 1950. 32 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний). 112.000 экз. 60 к.

Автор рассматривает теории сна, предложенные различными учеными, и показывает, что только учение И. П. Павлова выяснило сущность сна.

**Рохлин Л. Л.** Сон, гипноз и сновидения в свете учения И. П. Павлова. М., «Знание», 1952. 40 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 2, № 52). 100.000 экз. 60 к.

Автор излагает основы павловского учения о сне, гипнозе и сновидениях, рассказывает о применении сна и гипноза в медицине, о расстрой-

ствах сна, дает советы, как наладить полноценный сон. Библиография (9 назв.)

**Косицкий Г. И.** Что мы знаем о сне после работ И. П. Павлова. М., Медгиз, 1954. 55 с. (Б-чка школьника). 30.000 экз. 70 к.

Автор рассказывает, как созданное И. П. Павловым учение о высшей нервной деятельности позволило понять такие ранее непонятные явления как сон и гипноз. Популярно излагает павловское учение о природе сна и сновидений, говорит о целебной роли сна и применении его для лечения различных заболеваний.

**Архангельский Г. В.** Сон и его значение в жизни человека. М., Медгиз, 1955. 30 с. (Науч.-попул. мед. литература). 200.000 экз. 45 к.

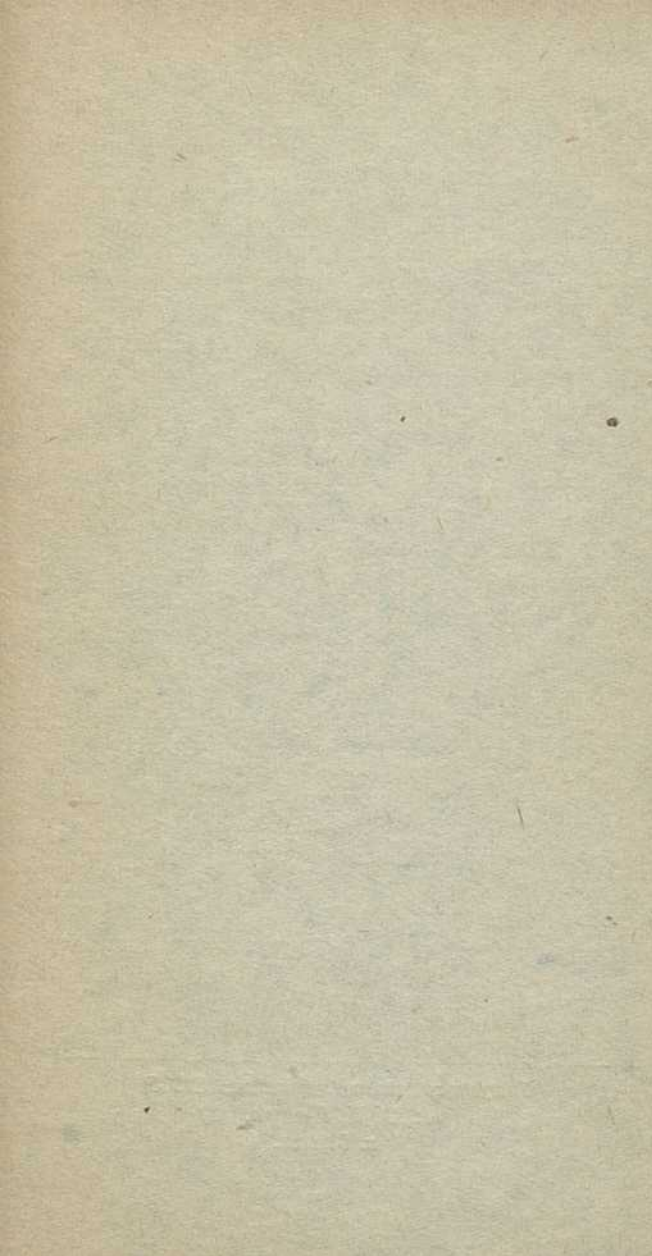
Популярное изложение учения И. П. Павлова о сне и сновидениях. Автор рассказывает о том, какое значение имеет сон в жизни человека, какая продолжительность сна необходима в разных возрастах, как используется сон для лечения и предупреждения заболеваний.

**Насьянов В. М.** Сон, сновидения и гипноз в свете учения И. П. Павлова. Стенограмма публ. лекции. М., «Правда», 1950. 37 с. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний). 65.000 экз. 60 к.

Лекция излагает основы павловского учения о сне и его целебной роли, о сновидениях и гипнозе.

**Марков Д. А.** Наука и религия о сне и сновидениях. Минск, 1955. 32 с. (О-во по распространению полит. и науч. знаний Белорус. ССР). 10.000 экз. 55 к.

Коротко раскрывая истоки суеверных представлений о сне и сновидениях, автор освещает научное объяснение сна, видов сна, летаргии, гипноза. Излагает учение И. П. Павлова о сне, как охранительно-целебном торможении. Показывает причины возникновения различных сновидений.





---

Государственная библиотека БССР  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

---

---

## ИСКУССТВЕННЫЕ СПУТНИКИ З Е М Л И

4 октября 1957 года весь мир стал свидетелем выдающегося события. В соответствии с программой Международного геофизического года в Советском Союзе был запущен первый в мире искусственный спутник Земли. А через 29 дней после этого, 3 ноября 1957 года, был осуществлен запуск второго спутника Земли, более сложной конструкции, снабженного научной аппаратурой и имеющего на борту подопытное животное. 15 мая 1958 года в Советском Союзе был произведен запуск третьего спутника Земли гораздо больших размеров чем предыдущие, представляющего собой большую летающую исследовательскую лабораторию, оснащенную современной аппаратурой.

Создание искусственных спутников явилось результатом длительной упорной исследовательской и конструкторской работы, в которой приняли участие большие коллективы советских ученых, инженеров и работников промышленности. Ученые и общественные деятели многих стран восторженно приветствовали это выдающееся достижение нашей Родины, являющееся крупным вкладом в сокровищницу мировой науки и культуры. По программе Международного геофизического года запуск искусственных спутников должен быть произведен также в США.

Научное значение запуска искусственных спутников огромно. Программа использования спутников для научных исследований охватывает большой круг вопросов, касающихся как нашей планеты, так и космического пространства. Искусственные спутники Земли дадут возможность разрешить такие важные научные проблемы как изучение состава и строения ионосферы, исследование космических лучей в их чистом, не искаженном атмосферой, виде, изучение природы космических тел. Большой интерес представляет изучение при помощи искусственных спутников колебаний магнитного поля Земли и интенсивности корпускулярного излучения Солнца. Спутники Земли будут также иметь большое значение для метеорологических наблюдений. Наконец, в будущем искусственный спутник Земли будет играть роль своего рода «пересадочной станции», трамплина для проникновения человека в мировое пространство. Недалеко то время, когда будет осуществлен переход от искусственных спутников Земли к космическим кораблям, совершающим полеты между планетами. Создание искусственных спутников Земли означает начало новой эры—эры космических полетов и освоения человеком межпланетных пространств. Теперь особый смысл приобретают замечательные слова выдающегося русского ученого К. Э. Циолковского—«Земля колыбель Разума, но нельзя же вечно жить в колыбели».

Об истории создания искусственных спутников, их устройстве и тех проблемах науки и техники, которые могут быть с их помощью разрешены, можно прочитать в книгах и статьях, указанных в списке.

**Советский искусственный спутник Земли.**  
(Опубликовано в газ. «Правда» 5 — 12 окт.

1957 г.) М., «Правда», 1957. 80 с. 100.000 экз.  
75 к.

Сборник материалов об успешном запуске в СССР первого искусственного спутника Земли. Сюда входят: сообщение ТАСС от 4 октября 1957 г., данные о движении искусственного спутника вокруг Земли, беседы и высказывания ведущих советских и зарубежных ученых, выдержки из зарубежных газет об этом величайшем достижении творческой мысли советских людей.

**Победоносцев Ю. А.** Искусственный спутник Земли. Из цикла лекций «Соврем. проблемы астронавтики» (по материалам «Воскресных чтений» Политехн. музея). М., «Знание», 1957. 72 с. с илл. (Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний. Серия 4, № 21—22). 300.000 экз. 1 р. 20 к.

В лекции говорится об огромном значении искусственных спутников для астрофизических, биологических, метеорологических и других исследований, которые расширят наши представления о Вселенной. Описаны различные виды современных баллистических ракет. Дано представление о стендовой отработке ракетных двигателей, условиях запуска и методах испытаний составных ракет в полете. Подробно рассказано о конструкции первого в мире советского искусственного спутника Земли, запущенного 4 октября 1957 г., и некоторых других проектах искусственных спутников.

**Пахуто С. А.** Искусственный спутник Земли. Минск, 1957. 46 с. (О-во по распространению полит. и науч. знаний Белорус. ССР. № 26). 10.000 экз. 70 к.

Брошюра знакомит с устройством искусственного спутника Земли, рассказывает о его запуске, траектории полета, об условиях видимости спутника. Освещается значение искусственных спутников для науки и народного хозяйства и перспективы межпланетных сообщений.

**Астров М.** Загадки спутника.—«Знание—сила», 1957, № 11, с. 12—13.

Статья научно-познавательного характера, отвечающая на вопросы: почему скорость спутника по орбите составляет около 8 км/сек.; почему орбита его движения наклонена под углом 65 градусов к земному экватору; каким образом ученые вычисляют «маршрут» спутника и предсказывают его на несколько суток вперед.

**Викторов Я.** «Спутник» и политика. По страницам зарубежной печати. — «Новое время», 1957, № 43, с. 12—15.

Обзор откликов капиталистической печати на запуск в СССР первого искусственного спутника Земли.

**Второй советский искусственный спутник Земли.** Материалы, опублик. в газ. «Правда». М., «Правда», 1957. 48 с. 100.000 экз. 50 к.

В сборник вошли материалы, опубликованные в газете «Правда» за время с 4 по 17 ноября 1957 г.: Сообщение ТАСС о запуске второго спутника, большая статья «Второй советский искусственный спутник Земли», в которой говорится об орбите спутника и ее вероятной эволюции, об устройстве второго спутника, о научных измерениях, которые на нем осуществляются. В сборнике воспроизведены также статьи В. И. Красовского «Верхняя атмосфера и ее исследования с помощью искусственного спутника Земли», О. Горлова и В. Яковлева «На пути к завоеванию космического пространства», С. Н. Вернова «Проникновение в тайны Вселенной»; отклики из зарубежной печати и другие материалы.

**Данилин Б. С.** Вторжение в космос.—«Наука и жизнь», 1957, № 12, с. 4—8.

Статья посвящена второму искусственному спутнику. Написана очень обстоятельно и содержит интересный фактический материал.

**Торжество земных звезд.**—«Техника молодежи», 1957, № 11, с. 18—22.

Под таким названием объединены три небольшие статьи, посвященные описанию устройства второго спутника Земли. Большой интерес представляют рисунки и схемы движения советских спутников вокруг Земли.

**Барваров Н. А.** Искусственные спутники Земли. М., «Сов. Россия», 1957. 16 с.; 3

отд. л. табл. в папке. (Для громкого чтения).  
90.000 экз. 1 руб.

В книге рассказывается о славном нашем соотечественнике К. Э. Циолковском, разработавшем теорию реактивного движения и межпланетных сообщений, говорится, для чего нужны искусственные спутники Земли, как устроены наши спутники, как был осуществлен их запуск, каков характер движения спутников, как производится наблюдение за спутниками Земли.

**Добронравов В. В.** Советские искусственные спутники Земли. — «Электричество», 1957, № 12, с. 1—2.

Популярная статья о конструкции и оборудовании первых двух советских спутников Земли, об условиях их запуска на заданные орбиты, об измерениях, которые с их помощью были произведены и производятся.

**Рябчиков Е. И.** Так идут к звездам. М., «Сов. Россия», 1957. 87 с. 50.000 экз. 1 р. 55 к.

Автор посвящает книгу достижениям науки по освоению «околосолнечного пространства». Он рассказывает о жизни и деятельности К. Э. Циолковского, о его работе над проектом космического корабля—многоступенчатой ракеты и спутника Земли. Читатель узнает о первых ракетах и ракетах современных—высотных, на которых «путешествовали» в стратосферу собаки, о работе американских ученых над созданием спутника «Авангард». Особое место уделено описанию советских искусственных спутников Земли, их научному значению, аппаратуре, живому пассажиру. Показано, как была воспринята за рубежом весть о запуске советских спутников.

**Левантовский В. И.** Рассказ об искусственных спутниках. М., Гостехиздат, 1957. 96 с. с илл. 200.000 экз. 1 р. 55 к.

Популярная книга, отвечающая на вопросы: Что такое искусственный спутник? Чем он отличается от других летательных аппаратов? Почему, не имея никакого двигателя, он не падает на Землю? Как запускают искусственный спутник? Для чего нужны искусственные спутники? Как они устроены? Каково их будущее?

**Штернфельд А. А.** Искусственные спутники. Изд. 2-е, переработ. и доп. М., Гостехиздат, 1958. 296 с. с илл., карт., 16 л. илл. 75.000 экз. 7 р. 20 к.

Изложены сведения о принципиальном устройстве и использовании спутников Земли для научных целей и в качестве межпланетных станций, приводятся данные о советских искусственных спутниках, рассматривается вопрос о возможности создания искусственных спутников других планет. Много внимания уделено вопросам небесной механики и ракетной техники.

**Штернфельд А. А.** От искусственных спутников к межпланетным полетам. М., Гостехиздат, 1957. 126 с. с илл. 100.000 экз. 1 р. 85 к.

В книге рассказывается об устройстве и движении первого и второго искусственных спутников Земли, созданных в Советском Союзе, о способах запуска искусственных спутников при помощи ракет, а также о различных проектах искусственных спутников, предназначенных для полета человека в мировое пространство. Говорится, как будут осуществляться наблюдения с искусственных спутников за движением небесных тел, как спутники могут быть использованы в качестве межпланетных станций, как будут устроены первые космические корабли для полета на Луну и другие планеты. Многие проблемы должны быть решены для того, чтобы человек мог совершить космическое путешествие. О них рассказывается в главе «Человек в мировом пространстве».

**Петров В.** Искусственный спутник Земли. М., Воениздат, 1958. 306 с. (Науч.-попул. б-ка). 5 р. 90 к.

В книге, написанной на основе отечественных и иностранных источников, рассказывается о создании и запуске в СССР первых в мире искусственных спутников Земли, о теоретических вопросах, которые необходимо было разрешить при этом. В ней последовательно излагаются этапы освоения космоса, начиная с осуществления необитаемого и неавтоматизированного искусственного спутника Земли и кончая изложением вопросов создания межпланетных станций и космических кораблей. Дается краткий перечень за-

дач, которые будут решаться ИСЗ и космическими станциями. Приведено описание нескольких проектов искусственных спутников Земли, космических ракет и межпланетных станций. Рассмотрены принципы управления и астроориентировки ИСЗ во время его полета по орбите и дано описание ряда важнейших приборов, установленных на спутнике. Книга рассчитана на вояков Советской Армии, Авиации и Флота, поэтому в ней уделено внимание описанию военного значения ИСЗ и межпланетных станций. В книге говорится о зарубежных проектах применения спутников и станций в качестве разведчиков и стартовых площадок управляемых снарядов. Подчеркивается миролюбивая политика Советского Союза, предложившего запретить использование космического пространства в военных целях, считающего, что овладение космосом должно совершаться для целей науки, а не для разрушительной войны. Автор стремится не перегружать книгу техническими подробностями и излагает материал в возможно более популярной для широких кругов читателей, форме.

**Лидов М. Л.** Искусственные спутники Земли. — «Физика в школе», 1958, № 1, с. 6—21.

Статья посвящена теоретическим вопросам, связанным с запуском и движением искусственных спутников Земли. Кратко освещены научные проблемы, которые могут быть решены при помощи искусственных спутников.

**Базыкин В.** Летающие лаборатории. — «Мол. коммунист», 1958, № 1, с. 65—71.

Автор, директор Московского планетария, рассказывает об искусственных спутниках Земли и оптических наблюдениях над ними. Освещено значение спутников для развития многих важных отраслей науки и использование их в будущем для межпланетных полетов.

**Скуридин Г. А. и Курносова Л. В.** Научные исследования при помощи искусственных спутников. — «Природа», 1957, № 12 с. 7—14.

При помощи искусственных спутников становится принципиально возможным решение ряда важных научных проблем. На ряде примеров в статье показано, какие широкие возможности открываются таким путем для изучения природы



космических лучей, строения верхних слоев атмосферы, состава ионосферы, корпускулярного излучения Солнца, твердой составляющей межпланетного вещества и др.

**Гинзбург В. Л.** Искусственные спутники и теория относительности. — «Наука и жизнь», 1958, № 2, с. 7—12, 16.

Проблематика научных наблюдений, которые могут быть осуществлены с помощью искусственных спутников, широка и многообразна. Большой интерес, в частности, представляет использование искусственных спутников для проверки общей теории относительности, являющейся одной из самых фундаментальных физических теорий. Автор кратко останавливается на характеристике общей теории относительности и рассказывает о возможностях проверки ее при помощи искусственных спутников.

**Зигель Ф. Ю.** Искусственный спутник Земли. М., Учпедгиз, 1956. 96 с. с илл. (Б-ка школьника). 50.000 экз. 1 р. 20 к.

В нашу эпоху человечество приближается к осуществлению своей заветной мечты — завоеванию мирового пространства и полетам на другие небесные тела. В этом деле большое значение будут иметь искусственные спутники Земли: на них разместятся исследовательские станции и площадки для взлета в мировое пространство. В своей книге Ф. Ю. Зигель рассказывает о том, как создаются искусственные спутники Земли, о перспективах космических полетов. Автор показывает, как, начиная от Ньютона, ученые решали проблему космических полетов, в чем заключается теория покорения мировых пространств, разработанная замечательным советским ученым К. Э. Циолковским.

**Крылов Ю. В. и Разумеев В. Ф.** Вторая Луна М., «Молодая гвардия», 1957. 46 с. с илл. (Техника шестой пятилетки). 50.000 экз. 60 к.

Авторы рассказывают о «второй Луне» — искусственном спутнике Земли, о приборах, которые будут установлены на спутнике, об исследованиях, которые они должны произвести, о том, как будет осуществляться наблюдение за спутником. Описываются различные проекты ракет для до-

ставки искусственного спутника на его орбиту, устройство пусковой установки для этих ракет. Отмечается роль искусственных спутников для осуществления межпланетных полетов.—Книга написана до запуска первого искусственного спутника в СССР 4 октября 1957 г.

**Петров В.** Искусственные спутники Земли и всемирный телецентр.—«Звезда», 1957, № 4, с. 160—164.

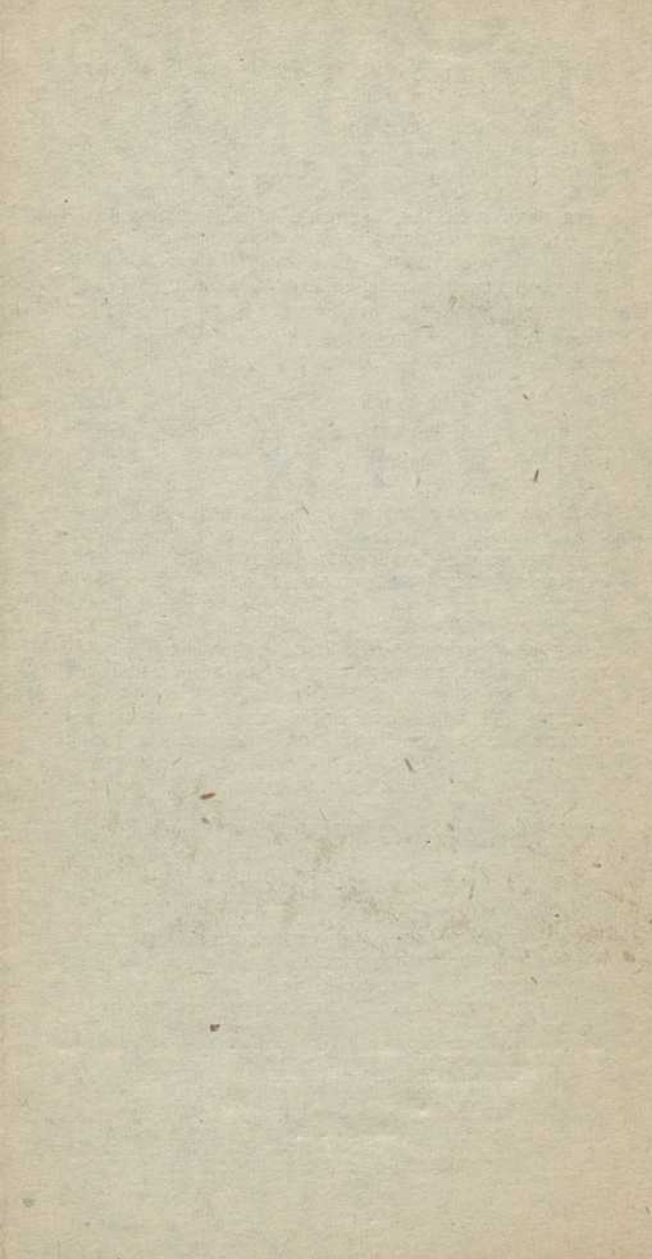
**Петров В.** Телевидение будущего. «Радио», 1956, № 6, с. 28—31.

Обе статьи представляют большой интерес для радиолюбителей. В них говорится о возможности использования искусственных спутников Земли для всемирного телевизионного вещания, что открыло бы огромные перспективы для культурного сближения народов мира.

Вторая статья несколько сложнее предыдущей.

**Искусственный спутник Земли.** (Материал семинара по американскому проекту «Авангард»). Пер. с англ. Под ред. Ю. С. Хлебцевича. М., «Сов. радио», 1957. 76 с.

В книге изложены тексты докладов ученых США по американскому проекту запуска спутника Земли «Авангард», которые были зачитаны в марте 1956 года на семинаре для двух тысяч участников национального съезда общества радиоинженеров. Как известно, попытка запустить «Авангард» окончилась неудачей—ракета взорвалась на старте. Тем не менее доклады, зачитанные на семинаре, представляют интерес для наших читателей, так как содержат подробные данные об этом проекте. Для усвоения материала книги требуется знание математики и физики.



---

---

## А Т Е И З М

### В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ\*

#### Произведения русских классиков

Короленко В. Г. За иконой.—На затмении. В кн.: Короленко В. Г. Собрание сочинений. Т. 3. М., «Правда», 1953, с. 29—68; 69—83.

В произведении «За иконой» нарисованы бытовые картины из жизни русской деревни в эпоху царизма, опутанной религиозными предрассудками и суевериями. В очерке «На затмении» автор, описывая картину затмения солнца, показывает, какой страх вызвало затмение солнца у отсталой, суеверной части населения, ожидавшей «миру скончание».

Короленко В. Г. Сон Макара. В кн.: Короленко В. Г. Рассказы. М.—Л., Гослитиздат, 1953, с. 3—30.

«Сон Макара» — рассказ о крестьянине, жителе глухой якутской деревни царской России, который всю жизнь влачил голодное существование под гнетом попа и урядника. В канун рождества бедняк Макар видит сон, будто он после своей смерти предстал перед судом бога. Впервые оглядев в исповеди свою горькую жизнь, Макар ощущает нестерпимую ярость, и в нем просыпается смутное сознание человеческих прав.

Некрасов Н. А. Кому на Руси жить хорошо. Ч. 1., гл. I. «Пон», гл. V «Помещик». В кн.:

---

\* Общеизвестные произведения, имеющиеся во многих изданиях, указаны без выходных данных.

Некрасов Н. А. Избранные произведения. Минск, Учпедгиз БССР, 1954, с. 236—246; 284—297.

В поэме отражена дореформенная и пореформенная жизнь различных классов России. Некрасов изображает безрадостную жизнь крестьян, их мечты, их высокие и моральные качества. Беспощадно разоблачает правящие классы России.

Имеется на белорусс. языке.

Пушкин А. С. Сказка о попе и о работнике его Балде. В кн.: Пушкин А. С. Сказки. М., Гослитиздат, 1951, с. 3—8.

В сказке великого русского поэта А. С. Пушкина рассказывается о поповской жадности и корыстолюбии.

Имеется на белорусс. языке.

Салтыков-Щедрин М. Е. Господа Головлевы. Роман изображает разложение дворянской семьи в период после реформы 1861 г. В центре романа Порфирий Головлев, прозванный Иудушкой за предательство, лицемерие и ханжество, прикрывающий все свои гнусные поступки евангельскими проповедями.

Толстой Л. Н. Воскресение. Роман. Ч. 1, гл. VIII—XXXIX, XI: ч. 3 гл. XXVI.

Показывая трагическую судьбу простой девушки Катюши Масловой, Толстой в своем романе разоблачает устои русского самодержавия. Автор показывает страдания трудового народа, ужасы тюрьмы и ссылки, бездушные судьи, лицемерие служителей церкви, развращенность высшего общества.

Тургенев И. С. Бежин луг. Минск, Госиздат БССР, 1952, с. 18—20.

Рассказ одного из деревенских мальчиков о том, как его односельчане приняли солнечное затмение за «светопреставление».

Имеется на белорусс. языке.

Чехов А. П. Без заглавия. В кн.: Чехов А. П. Собрание сочинений. Т. 6. М., «Правда», 1950, с. 123—126.

Рассказ высмеивает распутство монахов.

Чехов А. П. Панихида.— Архирей. В кн.: Чехов А. П. Рассказы. М., Госполитиздат, 1948, с. 3—7; 114—128.

В рассказах высмеиваются религиозные обряды, внутренняя опустошенность духовенства, формальное выполнение служителями церкви религиозных обрядов, потерявших всякий смысл даже в глазах самих церковников.

**Чехов А. П.** У предводительши.— Канитель. В кн.: Чехов А. П. Собрание сочинений. Т. 3. М., «Правда», 1950, с. 10—13; 28—30.

В рассказах высмеиваются религиозные обряды и церковные порядки, мещанская пошлость.

### Советская литература

**Бедный Д.** О попе Панкрате, о тетке Домне и явленной иконе в Коломне. В кн.: Бедный Д. Собрание сочинений в 5 томах. Т. 2. М. Гослитиздат, 1954, с. 87—101.

В своей антирелигиозной поэме советский поэт-сатирик Д. Бедный разоблачает поповские плутни, высмеивает религиозные верования в «чудеса». Описано, как поп Панкрат из купленной на базаре старой иконы выдумал «чудо» — явление иконы и собрал большие деньги с верующих в это «чудо».

**Васильев Н. В.** Америка с черного хода. Очерки и зарисовки. М., Воениздат, 1952. 320 с.

В книге описано религиозное иступление в Америке XX в., где с помощью газет, радио, телефонов и телеграфа создаются «чудеса» для сбора денег от суеверных американских обывателей. Американская реакция, заинтересованная в покорности и отуплении населения, поддерживает католическую церковь, поощряет религиозное ханжество и любые формы религиозного мракобесия.

**Васильченко С.** Алый вечер. В кн.: Васильченко С. В. Избранное. М., Гослитиздат 1956, 480 с. 75.000 экз. 8 р. 75 к.

Рассказ «Алый вечер», написанный в 1923—1924 гг., направлен против религиозных предрассудков, разоблачает церковные «чудеса» и «святых». В нем нарисована картина разоблачения кулака, который, используя суеверия народа, выдавал себя за святого музыканта-калеку, игравшего на струнах из простой пряжи церков-

ную мелодию, слышимую якобы только праведными.

**Виноградов А. Осуждение Паганини. Роман.**

Роман советского писателя А. Виноградова посвящен гениальному итальянскому скрипачу и композитору Никколо Паганини. В книге показаны напряженные творческие искания Паганини, его тяжелый жизненный путь. Большое место в романе отведено показу мужественной борьбы великого музыканта против римско-католического духовенства и реакции, которые жестоко преследовали его за передовой образ мыслей и атеизм.

**Галан Я. Свет с востока. Пер. с укр. М., «Мол. гвардия», 1954. 432 с. 150.000 экз. 9 р. 15 к.**

В своих острых политических памфлетах и фельетонах («Плюю на папу», «Отец тьмы и присные», «Сумерки чужих богов», «На службе у сатаны», «Кровь и цепи»), пьесах («Любовь на рассвете», «Папская слеза») Я. Галан разоблачал Ватикан и весь лагерь реакции и мракобесия. В них с предельной убедительностью доказывается прямая связь фашизма с папским престолом. В пьесе «Любовь на рассвете» показан образ сельского священника — отца Юлиана, который под влиянием происходящих событий на западноукраинских землях снимает сутану.

**Горький М. В Америке. М., Гослитиздат, 1949. 78 с.**

В сборник вошли очерки: «Город Желтого дьявола», «Один из королей республики», «Жрец морали» и др. В них А. М. Горький в ярких художественных образах обличает капитализм, показывая, как изнуряющий труд, религиозные проповеди, буржуазная мораль ведут к экономическому и духовному порабощению народа.

Имеется на белорусс. языке.

**Горький М. Детство. Гл. 7.**

В автобиографической повести о детстве с беспощадной правдивостью изображена жизнь дореволюционной русской провинции. В 7-й главе показано детское восприятие религиозных верований в «бога дедушки» и «бога бабушки».

Имеется на белорусс. языке.

**Горький М. В людях. Гл. XII.**

В автобиографической повести «В людях», являющейся непосредственным продолжением повести «Детство», М. Горький рассказывает о суровых трудовых годах своего отрочества. В указанной главе нарисована картина торговли иконами в купеческой лавке.

Имеется на белорусс. языке.

Горький М. Фома Гордеев. Гл. XIII.

В данной главе произведения М. Горького «Фома Гордеев», раскрывающего жизнь и быт волжского купечества конца XIX в., описан молебен по случаю «освящения» нового парохода.

Еремин Д. И. Гроза над Римом. Роман. М., «Сов. писатель», 1953, 334 с.

Роман советского писателя Д. Еремина «Гроза над Римом», удостоенный Сталинской премии, посвящен послевоенной Италии. Автор рассказывает о борьбе широких народных масс Италии за мир и национальную независимость, об их мужественном сопротивлении реакции, одной из главных опор которой являются Ватикан, папа Пий XII, верхи католического духовенства. Роман показывает, как церковь готова оправдать любые кровавые методы буржуазии, более того, как она натравливает палачей народа на рабочих в страхе перед нарастающим революционным движением масс.

Любимов В. А. Под солнечным небом. Пьеса в 4-х д., 6-ти карт. М., «Искусство», 1952, 136 с.

Пьеса рассказывает о борьбе итальянской молодежи за свою национальную независимость, против реализации пресловутого «плана Маршалла». Разоблачая представителей итальянской реакции, автор показывает стремление католического духовенства воздействовать на молодежь проповедями о неизбежности войны, о необходимости борьбы с коммунизмом.

Маяковский В. Надо бороться.— Пролетарка, пролетарий, заходите в планетарий.— Обряды.— Ни знахарь, ни бог, ни ангелы бога— крестьянству не подмога. В кн.: Маяковский В. Стихи, М., «Мол. гвардия», 1953, с. 195—225.



**Маяковский В.** Шесть монахинь. В кн.: Маяковский В. Избранное. М., «Мол. гвардия», 1951, с. 161—163.

Антирелигиозные стихи Маяковского остроумно и убедительно доказывают нелепость и вред суеверия и религиозных обрядов и призывают бороться с пережитками религиозных предрассудков.

**Никулин Ю. В.** Последняя исповедь. Драм. новелла. М., Госкультпросветиздат, 1952. 30 с. (Б-чка «Худож. самодеятельность» № 42).

Пьеса вскрывает военный шпионаж ватиканских ставленников. Католический священник пater Грегори, завоевав привязанность и доверие полуголодной вьетнамской девушки Ти-Линг, привил ей некоторую религиозность и в ее исповедях пытался добыть нужные ему сведения. Но перед Ти-Линг раскрываются шпионские цели исповеди. Пьеса оканчивается справедливым мщением народа, борющегося за свое освобождение.

**Новиков-Прибой А. С.** Соленая купель. В кн.: Новиков-Прибой А. Избранное. М., «Сов. писатель», 1953, с. 509—673.

В романе «Соленая купель», рассказывающем о жизни моряков в империалистических странах, о жестокой эксплуатации их пароходными фирмами, описаны приключения католического священника, случайно попавшего на корабль в качестве простого матроса.

**Новиков-Прибой А. С.** Цусима. Кн. 1 и 2. Кн. 1, ч. 2 («Вокруг мыса Доброй Надежды»), гл. V, с. 128—134; ч. 4. («Эскадра идет дальше»), гл. V, VI, VII, с. 286—304.

В указанных отрывках одного из лучших советских исторических романов, правдиво изображающего трагические события русско-японской войны 1904—1905 гг., показана картина богослужения на бронепосе русского флота и пасхальный праздник, во время которого матросы, осмелившиеся протестовать против бесчеловечного обращения с ними со стороны офицеров, подверглись жестокому издевательству.

**Островский Н.** Как закалялась сталь. Ч. 1, гл. 1.

В романе «Как закалялась сталь» советский писатель-коммунист Н. Островский с большой художественной силой показывает, как в огне гражданской войны и в годы напряженного социалистического строительства формировался характер коммуниста, человека нового советского общества. В указанной главе рассказывается о горячем протесте рабочего подростка Корчагина против невежественного и жестокого попа-законучителя в школе.

Имеется на белорусс. языке.

**Островский Н.** Рожденные бурей. Кн. 1, гл. 1 и 3.

В этих главах романа «Рожденные бурей», отображающего героическую борьбу за Советскую власть в 1918—1919 годах против белополяков, показано участие ксендзов в подготовке вооруженного восстания польских белогвардейцев.

Имеется на белорус. языке.

**Погодин Н. Ф.** Миссурийский вальс. Драма. Вариант для самодеятельного театра в 3-х д., 6-ти карт. М., Госкультпросветиздат, 1949. 72 с.

Показывая преступные методы борьбы одного из деятелей так называемой демократической партии Томаса Брауна за политическое господство, пьеса разоблачает хищническую сущность американского империализма. Диалог Томаса Брауна с настоятельницей католического монастыря и главы священного католического ордена миссис Барбарой (с. 22—24) представляет своеобразную смесь религиозного ханжества и грубого расчета. Эта сделка с расторопной святой матерью, в результате которой «четверть миллиона голосов пойдет демократам».

**Серафимович А. С.** История одной забастовки. — Рыжий поп. — Бунт. В кн.: Серафимович А. С. Собрание сочинений. Т. X. М., Гослитиздат, 1948, с. 5—19, 20—22, 23—28.

Изображена гнусная, предательская роль попа, который благославляет капиталиста на угнете-

ние рабочих, а рабочих призывает к кротости и смирению.

**Серафимович А. С.** Место свято. — Чудо. — Промысел божий. — Две божьи матери. — Таинство святого причащения. — Ежедневно творимое. — Помолбствовал. — В семье адвоката. В кн.: Серафимович А. Собрание сочинений. Т. VIII. М., Гослитиздат, 1948, с. 295—300; 309—311; 312—315; 316—317; 318—322; 323—326; 327—329; 330—336.

**Серафимович А. С.** Бунт. В кн.: Серафимович А. С. Собрание сочинений. Т. X. М., Гослитиздат, 1948, с. 38—52.

В рассказах ярко показана классовая роль религии, защищающей интересы капитала и одурманивающей бедняков проповедью смирения и покорности.

**Стальский С.** Слово о мулле Рамазане из аула Векедар, торговавшем в голодный год гнилой кукурузой. — Муллы. В кн.: Стальский С. Стихотворения и песни. Пер. с лезг. М., Гослитиздат, 1953, с. 9—10; 12—13.

В этих стихотворениях народный поэт Дагестана Сулейман Стальский обличает духовенство в обмане и жестокой эксплуатации простых людей.

**Толстой А.** Петр I. Кн. 2, гл. 2, разд. 7.

В отрывке из романа «Петр I», изображающем события первой половины петровской эпохи, показаны гнусные действия представителей духовенства против прогрессивной деятельности Петра.

**Тренев К. А.** Владыка. — Самсон Глечик. — Мокрая балка. — По тихой воде. — Заблудились. В кн.: Тренев К. А. Избранные произведения. М., «Сов. писатель», 1951, с. 93—143, 178—215.

В сатирических рассказах К. Тренев рисует церковь как оплот самодержавия и господствующих классов, подчеркивает малограмотность и жадность служителей церкви, их лицемерие и жестокость. В повести «Владыка» писатель вы-

ступає не толькі протыв церковніков, но і протыв релігій.

**Тудор С.** День отца Сойки. Роман. Пер. с укр. В. Тарсиса. М., «Сов. писатель», 1950. 240 с.

Рассказывая о мыслях и делах униатского священника Михаила Сойки, агента Ватикана, автор разоблачает хищничество и мракобесие религии в борьбе против коммунизма.

Имеется на белорусс. языке.

**Упит А.** Безбожник. — Рассказ о пасторе. В кн.: Упит А. Рассказы. Пер. с латыш. М., Гослитиздат, 1953, с. 70—79; 80—92.

В этих рассказах латышского советского писателя Андрея Упита разоблачается двуличие, лицемерие духовенства.

Имеется на белорусс. языке.

**Шолохов М.** Поднятая целина. Кн. 1. Гл. 3, 19, 21, 25, 30, 37.

В указанных главах романа «Поднятая целина», отражающего строительство колхозов на Дону в «год великого перелома» (1929—1930), показана вербовка под флагом религии белогвардейцем Половцевым казаков в контрреволюционный союз «Освобождение родного Дона» (гл. 3), распространение монашками контрреволюционных слухов (гл. 19), рассказывается о выходе Марины Поярковой из колхоза под влиянием поповской агитации (гл. 30) и даны комические случаи, происходившие в церкви (гл. 21 и 25).

Имеется на белорусс. языке.

### Белорусская литература

**Броўна П.** Калі зліваюцца рэкі. Раман. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1957. 445 стар. 10.000 экз. 9 р. 50 к.

На фоне будаўніцтва міжкалгаснай гідраэлектрастанцыі «Дружба народаў» сіламі трох калгасаў Літоўскай, Латвійскай і Беларускай рэспублік паказана дружба працоўных розных нацыянальнасцей і іх барацьба з контррэвалюцыйнымі сіламі. У вобразе Анежкі, багамольнай дзяўчыны, як і многія яе аднасяльчаны, аўтар паказвае паступовае ўсведамленне ёю рэакцый-

най сутнасці рэлігіі і пераход да актыўнага ўдзелу ў будаўніцтве новага жыцця.

**Бядуля З.** Пуд жыта. Там жа, с. 186—192. твораў у 4-х тамах. Т. 1. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1951, с. 165—171.

У апавяданні «У глушы», якое накіравана супроць духавенства, пісьменнік расказвае, як камсамалец Грыша разбівае шматгадовую веру сялянства ў святыя «цуды», дзякуючы якім поп збіраў штогод вялікі даход ад насельніцтва.

Маецца на рускай мове.

**Бядуля З.** Пуд жыта. Там жа, с. 186—192.

У гэтым апавяданні З. Бядуля высмейвае папоўскую прагнасць. Баючыся выпусціць з рук пуд жыта, поп няпрошаным паехаў паспавядаць хворую бабулю, але прыехаўшы, убачыў яе ачуняўшай.

Маецца на рускай мове.

**Грамовіч І.** Дзіва. У кн.: Грамовіч І. У лесе на паляны. Апавяданні. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1957. 56 с. (Б-ка беларус. нарыса і апавядання). 10.000 экз. 60 к.

У гэтым апавяданні гаворыцца, як п'яны чалавек прыняў альховы корч за барана і, прывалокшы яго дамоў, кінуў у хлеў з авечкамі, як потым з гэтага здарэння пры дапамозе знахаркі зрабілі дзіва і як гэта «дзіва» было выкрыта.

**Колас Я.** Малобен.—Мужык.—Прапаў чалавек. У кн.: Колас Я. Збор твораў у сямі тамах. Т. 1. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1952, с. 113—115; 191; 466—478.

Вершы «Малобен», «Мужык» паказваюць класавую сутнасць рэлігіі, якая служыць пануючым класам. Верш «Прапаў чалавек» высмейвае забабны сялянства.

Маецца на рускай мове.

**Колас Я.** Ворагам.—На міжнародныя тэмы. — «Закон» Трумэна і К.<sup>0</sup> У кн.: Колас Я. Збор твораў у сямі тамах. Т. 2. с. 24; 343—344; 393—394.

Вершы выкрываюць падпальшчыкаў вайны. У вершы «На міжнародныя тэмы» Я. Колас на-

маляваў партрэт езуіта - інквізітара папы  
Пія XII.

Маецца на рускай мове.

**Колас Я.** Дзед-калгаснік. Там жа, с. 120 —  
121.

У вершы дан вобраз калгасніка, якому дале-  
ка вера ў бога. Сумесна з сваімі таварышамі  
ён будзе рай на зямлі.

Маецца на рускай мове.

**Колас Я.** Святы Ян.—Як поп зрабіўся авія-  
тарам. Там жа, с. 399—404; 405—410.

У сатырычным вершы «Святы Ян» высмей-  
ваюцца хітрыкі свяшчэннаслужыцеля, які паста-  
віў замест разбітай іконы чалавека. У вершы  
«Як поп зрабіўся авіятарам» расказан камічны  
выпадак з папам.

Маецца на рускай мове.

**Колас Я.** Чорт.—Трывога. У кн.: Колас Я.  
Збор твораў у сямі тамах. Т. 3, с. 11—14; 79—  
82.

Выкрываецца недарэчнасць забабонаў.

**Колас Я.** На прасторах жыцця. Ч. 1, гл. XI,  
XIII; ч. 2, гл. XV. У кн.: Колас Я. Збор твораў  
у сямі тамах. Т. 6, с. 28—33; 85—91.

Аповесць расказвае аб жыцці, дружбе і вучо-  
бе маладых людзей, выхаваных умовамі савец-  
кага жыцця, савецкай школай. Урыўкі паказ-  
ваюць барацьбу моладзі з забабонамі сялянства.

Маецца на рускай мове.

**Крапіва К.** Збор твораў у 3-х т. Т. 1. Мінск,  
Дзяржвыд БССР, 1956. 471 с. 8.000 экз. 13 р.

Важнае месца ў творчасці К. Крапівы 20-х  
гадоў займаюць сатырычныя вершы на антырэ-  
лігійную тэму (Мы не паклонімся богу. — Дзве  
кумы.—Калядная размова.—Тварам да вёскі. —  
Устарэла тэхніка.—Шчыры поп.—Угоднікі - маў-  
чальнікі.—У папа ды быў сабака. — Кувада. —  
Поп і папугай і інш.) У гэтых вершах высмей-  
ваюцца рэлігійныя абрады і забабоны, паказа-  
на, як просты народ, які знаходзіўся доўгія га-  
ды пад уплывам рэлігіі, распазнаў папоўскі пад-  
ман і адыйшоў ад рэлігіі.

**Купала Я.** Мая вера. У кн. Купала Я. Выбра-  
ныя творы. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1952, с. 385.

Вялікі беларускі паэт Я. Купала ў сваім вершы «Мая вера», разбіваючы веру ў рэлігійныя фокусы, гаворыць: «У народ і край свой толькі веру і веру ў самага сябе».

Маецца на рускай мове.

**Лужанін М.** Цяжкая размова.—Ноеў каўчэг. У кн.: На варце міру. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1950, с. 119—122; 124—127.

У вершы «Цяжкая размова» беларускі паэт М. Лужанін ганьбіць папу рымскага і яго рэзідэнцыю Ватыкан, чыё цемрашальства служыць фашызму і амерыканскім агрэсарам. Сатыра «Ноеў каўчэг» бічуе прыкрытую рэлігійным туманам агрэсіўную дзейнасць Амерыкі, якая накіравала ў Турцыю экспедыцыю як быццам для пошукаў Ноева каўчэга.

Маецца на рускай мове.

**Лынькоў М.** Гой. У кн.: Лынькоў М. Выбраныя творы. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1952, с. 14—44.

Расказваючы аб каханні яўрэйскай дзяўчыны і рускага камандзіра, М. Лынькоў паказвае, як з прыходам Савецкай улады знішчалася нацыянальная варожасць, якую царская Расія распальвала пры дапамозе розных рэлігійных вераванняў.

**Палескі В. П.** Калі зацвітаюць сады. П'еса ў 3 актах, 7 карц. Мінск, Дзяржвыд БССР, 1950. 82 с.

П'еса паказвае перыяд арганізацыі калгаса і першых крокаў па яго станаўленню ў адной з вёсак заходніх абласцей Савецкай Беларусі. Яна выкрывае прадстаўнікоў рэакцыйнага каталіцкага духавенства і кулакоў, якія сумесна з агентамі амерыканскай разведкі і Ватыкана вялі барацьбу за зрыў калектывізацыі.

Маецца на рускай мове.

### Зарубежная літаратура

**Барбюс А.** Огонь. Гл. XXI. Перевязочный пункт. В кн.: Барбюс А. Избранные произведения. М., Гослитиздат, 1952, с. 272—287.

Участник первой мировой войны А. Барбюс в своем произведении дал яркую и правдивую кар-

тину страданий и гибели людей, превращаемых в пушечное мясо, мокнущих в грязных окопах, проклинающих войну и начинающих осознавать нелепость и несправедливость своей гибели. В главе «Перевязочный пункт» показано лицемерие христианской церкви, благословляющей людей на взаимное истребление на войне во имя интересов капитала.

**Барбюс А.** Учитель. Там же, с. 418—421.

Повесть о свирепом надзоре над школой, проводимом испанским духовенством при усердной поддержке королевской династии, а затем фашистской диктатуры. В повести рассказывается о том, как от подкопа священника погиб честный учитель, осмелившийся говорить детям о справедливости.

**Беранже П. Ж.** Добрый бог.—Папа-мусульманин.—Святые отцы.—Смерть сатаны. В кн.: Беранже П. Избранные песни. М., Гослитиздат, 1953, с. 48—50; 70—71; 45—46; 74—75.

**Беранже П. Ж.** Бог простых людей.—Добрый бог.—Капуцины.—Мощи.—Свадьба папы.—Святые отцы.—Смерть сатаны.—Сын папы. В кн.: Беранже П. Ж. Избранные песни. М., Гослитиздат, 1950, с. 130—132; 153—154; 126—127; 253—254; 235—236; 150—151; 233—234; 204—206.

В сатирических стихах знаменитого французского поэта Беранже высмеивается распутство и жадность католического духовенства.

**Войнич Э. Л.** Овод. Роман.

В романе английской писательницы Э. Л. Войнич, рисуя картину героической борьбы итальянского народа за свою национальную независимость в 30—40 гг. XIX в., показана гнусная и предательская роль католической церкви, использующей свое влияние на молодых, революционно настроенных людей, не порвавших еще с религией. Духовник выдает тайну исповеди.

**Гейне Г.** Мне снился сон, что я господь.—Адам Первый.—Диеспут. В кн.: Гейне Г. Избран-



ные произведения. М., Гослитиздат, 1950, с. 88—89; 248—249; 395—406.

Эти стихи одного из величайших поэтов немецкой литературы Генриха Гейне проникнуты глубоким атеизмом и непримиримой ненавистью к мракобесию и мещанскому ханжеству.

**Гюго В.** Очная ставка. В кн.: Гюго В. Политическая лирика. М., «Правда», 1952, с. 18.

В этом коротком стихотворении гневно обличается церковь в убийстве Чести, Разума, Верности.

**Золя Э.** Лурд. Роман. М., Гослитиздат, 1953. 463 с.

Известный французский писатель Э. Золя в своем романе выступил против религиозного безумия, царившего вокруг Лурда, где был «священный источник», якобы исцелявший от всех болезней. Католическая церковь устроила из источника Лурда грандиозное предприятие. Миллионные толпы паломников и больных стекались отовсюду в Лурд, оставляя там последние деньги предприимчивым попам.

**Мопассан Г.** Исповедь Теодюля Сабо. В кн.: Мопассан Г. Полное собрание сочинений. Т. V. М., Гослитиздат, 1946, с. 400—408.

**Мопассан Г.** Крестины. — Дьявол. В кн.: Мопассан Г. Полное собрание сочинений. Т. VII. М., Гослитиздат, 1946, с. 69—73; 337—344.

**Мопассан Г.** Нормандец. В кн.: Мопассан Г. Рассказы и статьи. Пер. с франц. М., Гослитиздат, 1953, с. 14—20.

В рассказах показан вред религиозных обрядов и суеверий.

**Роллан Р.** Кола Брюньон. Роман. Гл. 3-я (Брэвский кюре).

В отрывке о брэвском кюре из произведения французского писателя Р. Роллана «Кола Брюньон», рисуя жизнь маленького французского городка XVII в., высмеивается суеверие крестьян, которые молитвами хотят изгнать с полей и огородов жуков, гусениц и других врагов их посевов.

**Твен М.** Путешествие капитана Стормфилда в рай.—Военная молитва. В кн.: Твен М. Избранные произведения. Т. 2. М., Гослитиздат, 1953, с. 445—477; 529—532.

В рассказе знаменитого американского писателя М. Твена «Путешествие капитана Стормфилда в рай» высмеиваются поповские басни о «царстве небесном». Рассказ «Военная молитва» посвящен разоблачению преступной роли религии в планах империалистических захватчиков. Церковь благословляет все злодеяния захватчиков.

**Флобер Г.** Саламбо. В кн.: Флобер Г. Избранные сочинения. М., Гослитиздат, 1947, с. 178—306.

В романе описан древний Карфаген III века до нашей эры; его неисчислимые богатства были накоплены ценой ограбления и порабощения соседних народов. Ужасающая жестокость, царившая в Карфагене, выразилась и в религиозных обрядах, в частности в культе Молоха, в человеческих жертвоприношениях. Богатая знать и жрецы запугивали народ, чтобы держать его в повиновении.

**Фучик Ю.** Рассказ полковника Бобунова о затмении луны. В кн.: Фучик Ю. Избранное. Пер. с чеш. М., Изд-во иностр. лит-ры, 1952, с. 183—190.

В очерке описаны события 1924 г. в Средней Азии. Показана победа советской науки, ставшей опорой в борьбе с религиозными пережитками и классовыми элементами, враждебными советскому строю.

**Фучик Ю.** Саранча и религия. Там же, с. 164—181.

Очерк «Саранча и религия» написан в 1931 г. после первого посещения Ю. Фучиком СССР. В нем показано, как в начале первой пятилетки магометанское духовенство в среднеазиатских республиках пыталось использовать нашествие желтой саранчи в 1929 г. для подрыва авторитета Советской власти. Но героическая борьба

коммунистов и передовых трудящихся сорвала замыслы реакционного духовенства.

### Народное творчество

**Жадный поп.**—Похороны козла.—Добрый поп. (Русские народные сказки). В кн.: Русские народные сказки. М., Гослитиздат, 1952, с. 441—442; 475—477; 514—515.

Сказки высмеивают поповскую жадность. В сказке «Похороны козла» от жадности поп пренебрегает христианскими порядками и за взятку хоронит по православному обряду козла.

**Мушин и поп.** (Русская народная сказка). В кн.: Русские народные сказки. В пересказах А. Нечаева. М., «Моск. рабочий», 1953, с. 153—156.

В сказке разоблачаются воровские проделки алчного попа. Рассказано, как поп, обрядившись в козлиную шкуру, под видом жорта получил от бедного мужика золото, которое мужик нашел, роя могилу для своей умершей жены.

**Святой осел.**—Тулпар. (Казахские сказки). В кн.: Казахские народные сказки. М., Гослитиздат, 1953, с. 46—48; 51—53.

Сказки разоблачают представителей мусульманской религии—мулл и дервишей. В сказке «Святой осел» рассказано, как дервиши одурачивали богомольцев, выдавая могилы ослов за «святых» и имея от этого богатые приношения. В сказке «Тулпар» показана жестокая эксплуатация муллами своих батраков.

**Как работники обманул попа.**—Поп и мулла.—Поп и Зондаби. В кн.: Осетинские народные сказки. М., Гослитиздат, 1951, с. 48—49; 50—52; 70—72.

В сказках раскрываются отношения между бедняком и попом. Бедняк выступает против поповской хитрости, обмана, жестокой эксплуатации и побеждает. В одной из сказок работник перехитрил попа, который хотел его заставить без усталости работать. В другой поп и мулла на-

без отдыха работать. В другой поп и мулла наказаны за ложные предсказания погоды. В сказке «Поп и Зондаби» бедняк, нанявшийся в работники к попу, за обман и жестокую эксплуатацию поджигает поповский двор.

**От мрака к свету.** Антирелигиозная книга для чтения. М., Детгиз, 1954. 356 с.

В сборнике помещены рассказы и отрывки из романов и повестей русских и зарубежных писателей о религии. Эти произведения говорят о той реакционной роли, которую играла религия на протяжении столетий.

**Свет против тьмы.** (Литературная страница).—«Комсомольская правда», 1954, 8 августа.

Рассказы, сказки, стихи, поговорки и пословицы на антирелигиозные темы в помощь художественной самодеятельности.

2

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
PRESS



---

Государственная библиотека БССР,  
им. В. И. Ленина,  
г. Минск.

Составители:  
*Голяда Н. В.*  
*и Райхлина Б. М.*

Ответственный  
за выпуск  
*Кодоско Н. М.*

АТ 08498.

К печати 24-IX 1958

Объем п. л. 3,5<sup>1</sup>/<sub>32</sub>

Формат 60×84

Тираж 5000

Борисов, тип. им. 1-го Мая.

Заказ № 7877



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Происхождение и классовая сущность религии
2. Противоположность науки и религии
3. Наука в борьбе с суевериями
4. Научные предсказания и религиозные пророчества
5. Современные представления о строении Вселенной
6. Происхождение Земли и других планет
7. Природа комет и падающих звезд
8. Есть ли жизнь на других планетах?
9. Солнечные и лунные затмения
10. Строение вещества в сфере ланных современной науки
11. Развитие представлений о внутреннем строении Земли
12. Строение земной атмосферы
13. Возникновение жизни на Земле в свете современного естествознания
14. Возникновение и развитие растительного животного мира
15. Наука и религия о психологической деятельности человека
16. Современные данные о происхождении человека
17. Сон и сновидения в свете учения И. П. Павлова
18. Искусственные спутники Земли
19. Атеизм в художественной литературе



00000003 133234

Бел. 6100  
1994 г.

1994