

科学与宗教的斗争

弗·普罗科菲也夫著

中国青年出版社

科学与宗教的斗争

弗·普罗科菲也夫著

姚恩华译 清河校

中国青年出版社

1956年·北京

內 容 提 要

本書是宣傳無神論的一本通俗小冊子，它用辯證唯物主義的觀點和科學的新成就，揭露了宗教的唯心主義的反動本質。主要談到如下幾個問題：①宗教是唯心主義的變種，科學從誕生那天起，一直和它展開着不調和的鬥爭——唯物主義世界觀和唯心主義世界觀的鬥爭。②宗教是怎樣產生的，科學怎樣有力地揭穿宗教關於世界、地球上生命和人类的起源的謊言。③宗教怎樣在階級社會里充當着統治者壓迫人民羣眾的工具，怎樣欺騙人民羣眾，要他們順從剝削制度。④宗教殘余對蘇聯共產主義建設的危害性；為了同宗教殘余作鬥爭和消除宗教殘余的毒害，必須大力提高勞動者的共產主義覺悟，加強馬克思列寧主義的教育，引導勞動者積極地、自覺地參加共產主義建設。書中個別地方作了刪節。

В. ПРОКОФЬЕВ

РЕЛИГИЯ-ВРАГ НАУКИ

И ПРОГРЕССА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКВА 1954

目 次

唯物主义的世界观和唯心主义的世界观·····	5
科学和宗教的斗争史話·····	7
宗教信仰是怎样產生的·····	14
关于世界的起源·····	19
宗教和科学关于世界可認識性的看法·····	27
地球上的生命是怎样發生的·····	37
宗教在階級社会中的根源及其反动作用·····	49
宗教殘余在共產主义建設条件下的危害·····	58
关于克服宗教偏見·····	69

唯物主义的世界觀 和唯心主义的世界觀

世界觀是人們對於世界，對於我們周圍的自然現象和社會現象的一套看法。世界觀解決的問題是：什麼是世界的基礎，先有什麼，什麼是第一性的——是精神、意識和思維，還是自然界。由於對這個問題的回答不同，世界觀就可能是唯物主義的或是唯心主義的。凡是認為自然界、我們周圍的世界是第一性的，就是唯物主義者；凡是認為精神、觀念和上帝是第一性的，而物質世界、自然界是從這種精神派生出來的，便是唯心主義者。有些人企圖調和唯物主義和唯心主義，硬說觀念和物質、意識和存在是兩種互不依賴的獨立本原，自然界和社會的發展就是觀念現象和物質現象的互相鬥爭；這種人也和唯心主義者一樣，是不正確的。觀念的東西是物質的東西的產物；因而，它們永遠是處在不可分割的聯繫和統一中的。統一的不可分割的自然界，是以兩種形式——物質形式和觀念形式存在着的；而統一的不可分割的社會生活，也是以這兩種形式反映出來的。

人們的世界觀是怎麼樣的這個問題有沒有意義呢？肯定

是有的。世界觀在人們的生活中起着很大的作用。一個人樹立起完整的唯物主義的世界觀，這就是說他對周圍的現象具有深刻而全面的科學理解，對自然界和社會具有正確的看法。要達到這個目的，就必須頑強地學習現代唯一科學的理論——馬克思列寧主義理論。善於在實踐中，在日常生活中運用這個理論，不但可以使行動正確，而且還可能預料自己活動的成果，改變現狀，展望將來。

唯心主義的世界觀，使人們對周圍現實產生一種和實際生活不相符合的錯誤理解。譬如，每天的經驗都在證明自然界是在我們出生之前就存在的，並且在我們死后將永遠存在下去。以具體事實為依據的科學，確切地証實了早在生命出現之前，地球上就已經有了無生物界，最早的有生物沒有任何意識。可是唯心主義者卻說，世界離開了我們的意識就不能存在，我們的意識和世界本身都是上帝創造的。由此可見，唯心主義的世界觀是在曲解和歪曲世界的情景，從而使人在自己的活動中迷失方向，使人喪失信心和目的。

各種各樣的觀念和世界觀的產生，都不是偶然的。當然，每個受過相當教育的人，都能提出任何一種理論。但是，如果這種理論不是社會所需要的，那就一定要消亡。新的社會觀念和理論之所以產生、確立和具有價值，是因為它們為社會所需要。如果沒有它們的組織、動員和改造的作用，就不可能解決發展社會物質生活的迫切問題。馬克思列寧主義教導說：社會存在怎樣，社會物質生活條件怎樣，那麼社會的觀念、理論、政治觀點就會怎樣，在這個社會中占統治地位的世界觀也

就会怎样。

在分裂成敌对階級的社会里，所有的人沒有也不可能有一致的世界觀。压迫者——占統治地位的剝削階級和被压迫者——被剝削階級，不可能有同样的观点和同样的世界觀。每一个階級由于在社会中所处的地位不同，对周圍的现实就有它的一定看法，并且在同不可調和的敌对階級的世界觀進行斗争时，总是設法來确立本階級的世界觀。歷來的世界觀的斗争，即唯心主义和唯物主义的斗争，都是階級斗争的反映。

世界觀的这种斗争，明顯地表現在科学和宗教的斗争上面。

科学和宗教的斗争史話

宗教是唯心主义的变种，是和科学根本对立的。作为一种世界觀的馬克思主义，是在跟唯心主义及其永恆伙伴——宗教進行無情斗争中形成起來的。在人类社会的全部歷史進程中，这种反映着階級斗争的斗争，过去和現在都在進行着。为剝削者服务并从他們手里得到种种特权的教会，始終为維護剝削者的統治而斗争。教会为了証明現存事物是不变的，曾千方百計地企圖削弱真正的科学。但是，尽管科学遭到种种迫害，科学还是成長并發展起來了。

早在古代，科学的萌芽就產生了。科学是在人类同自然進行斗争的進程中，在劳动过程中，由于人类社会的实践需要

而產生的。

人們首先開始觀察和概括的，是那些與謀求生活資料有關的自然現象。取火方法的發現，具有非常重大的意義。從前，人們看見閃電引起的山火，火山口流出的熔岩，把火看成是一種可怕的破壞力量。自從學會了取火，人類就前進了一步，使這個自然現象服從於自己的利益：煮食物，保存食物，而不會在壞天氣的時候出去尋找食物。火不再是敵對的力量了，它開始幫助人們來禦寒，防禦野獸的襲擊，在黑暗中尋路等等。火的發現和動物的馴養，是人類社會生活中的一大變革。

由於生產力的不斷發展，生產工具的發明和改善，生產經驗和勞動技能的獲得，人們支配自然的能力增強了。人們學會了熔化金屬，利用金屬製造各種物品和工具。鐵斧和鐵犁的普遍使用，使農業得到了發展。

天文學是最古的科學之一。它也和其他科學一樣，是隨着社會的技術發展和經濟發展而成長的。例如，在古代埃及，整個經濟生活是隨着尼羅河的泛濫而發展起來的。這條河流能把非常肥沃的淤泥沖積到平原。於是，利用汛期之間的時間獲得丰收，便成了最重要的事情。這就需要一部能夠預測汛期即將來臨和應當準備播種的曆書。為了編纂這種曆書，人們開始對天體進行經常觀測：按照某些星辰和星座的出現，盡力來測定春、夏、秋季到來的時間。這幫助了他們及時進行田間工作，及時把牲畜趕到牧場上去，等等。

隨着航海事業的發生和貿易往來的擴大，天文學獲得了

巨大的成就。当时，航海僅僅是沿着海岸航行，确定方向并不需要專門天文学知識。然而，当航海者远涉重洋的时候，就需要准确地計算时间和准确地定出地理方位。偉大的航行和地理發現，促進了天文学的迅速发展；但是，如果没有天文学的发展，这种航行本身就無法实现。

实际生活的需要是研究数学的推动力，而没有数学，天文学也不可能發展。工程技术是在人們同自然力進行不断的斗争中產生的。金屬加工和采礦的發展，發現了化学变化，并促成了化学研究的开始。藥草及其他有用植物的采集，創立了植物学。因为需要減輕病人痛苦，所以出現了医学的萌芽。由此可見，一切科学都是在同自然作斗争中，在生活資料的生產过程中，由于实际生活的需要而產生的。

社会生產力的發展，要求力学、物理学、化学、植物学、动物学以及其他科学的不断改進。現代的大規模生產是以应用自然科学的成就为基础的，这就需要考察物質的机械、物理、化学性質，研究和总结工農業的全部生產實踐。現代工業和農業的成就，有許多地方都应当归功于科学，而科学又是受了生產需要的推动向前發展的。

科学的發达不僅取决于生產力的發展，而且取决于一定社会的生產关系、經濟制度或社会基礎的發展。

科学發展的歷史，是先進的、進步的唯物主义思想和理論反对落后的、反动的、反科学的唯心主义思想和理論（包括宗教在內）的斗争的歷史。自古以來，宗教一直就在麻醉人民群眾。为了模糊群眾的意識，為了使他們脫离爭取切身利益的

斗争，宗教便否認科学。宗教用上帝的譴責來恐嚇敢于探求知識的人。宗教教訓信徒說：“不要尋求莫名其妙的东西，不要探究玄奥的东西。”要拋棄知識，因为“現世的智慧是对上帝的愚弄。”

教会是宗教思想体系的体现者。因此，当我们分析教义的时候，自然要针对在人民中间宣传教义的机关——教会，以及针对各种各样的宗教仪式。教会宣布說，教徒的最高理想就是無知：“清心寡欲的人有福了，因为天國是他們的”，“一知半解和虔信的人有福了”。可見，宗教和科学相反，它不是以知識和探究事物的智慧为依据，而是以盲目的信仰为依据。

当科学还处在軟弱無力的时候，教会曾經無情地摧殘科学，对先進的科学家進行殘酷的迫害。許多想揭開自然界秘密的学者，牺牲于这种迫害之下。許多偉大的科学發見，都是在和宗教進行不調和的斗争中确立起來的。如果没有这些科学發見，是不可能獲得工業、農業和文化方面的成就的。

中世紀时期，宗教把年輕的、幼稚的科学变成神学的奴婢。那些以自己的發見直接駁倒了宗教觀念的学者，都遭受到教会極端凶惡的攻击。其中有許多人不但被教会迫害和折磨，而且慘無人道地被处死刑。例如，1600年，布魯諾由于否認世界是上帝創造的，并且証明宇宙是無窮和無限的，就被活活燒死。被处火刑而断送了生命的，还有卓越的学者賽尔維特。他曾經奠定了研究血液循环的基礎。伽利略繼哥白尼之后，断定地球圍繞太陽旋轉，并不像教会所說教的那樣，太陽圍繞地球旋轉；因而受到了宗教裁判。很多善良的人，成了

“宗教裁判”的犧牲品。僅僅在西班牙，就有一萬多人被扔到火里燒死，約有二十萬人被處徒刑。中世紀歐洲各國被燒死的，總共有五百萬人左右。

在沙皇俄國，科學同宗教也曾進行過非常殘酷的鬥爭。許多偉大的俄國學者，像羅蒙諾索夫、布特列羅夫、門得列也夫、謝切諾夫、梅契尼柯夫、柯瓦列夫斯基兄弟、季米里亞捷夫、巴甫洛夫、米丘林，為科學和人民的啓蒙事業开辟了道路，克服了反動勢力（包括僧侶在內）擺布在前進路上的許多障礙。例如，當謝切諾夫所著“大腦反射”一書出版的時候，彼得堡和拉多加教區大主教就急忙請求政府，“把謝切諾夫教授先生”解送到教會監獄——索羅維茨修道院，“進行馴服和矯正”，因為他發表了“傲慢無禮、誣蔑靈魂的有害學說”。

反動派認為米丘林的唯物主義學說，對宗教是一種嚴重的威脅。反動派明白，米丘林通過自己的工作，正在揭露關於世界不可認識的謊言。米丘林學說駁倒了宗教關於生物界（據宗教說，生物界仿佛是由上帝一下子創造出來的）永遠不變的謬論，從而开辟了改造自然界的道路。

神甫們硬說，上帝在人們面前隱藏了自然界的秘密；因此，研究自然界，尤其是企圖改變自然界，就是一種莫大的罪惡。他們千方百計地阻撓米丘林的科學活動。克茲洛夫城的主教鮑塔皮耶夫要求米丘林停止植物雜交工作。他說：“你的植物雜交工作，是和正教的宗教道德不相容的，你把上帝的花園變成了妓院！”

沙皇俄國的神甫們，在拯救教徒靈魂的美名下，對先進學

者進行了瘋狂的進攻。

在資本主義國家里，直到今天，教會還沒有停止這種鬥爭。目前，在佛朗哥西班牙，凡傳播達爾文唯物主義理論的人，都被捉到中世紀式的拷問室里去，學者們在這裡受着以前宗教裁判那樣的折磨。在美國，反動派把那些想給學生講授達爾文主義的教師從學校里趕走。不僅如此，在美國的二十多個州里，根本禁止講授達爾文主義。

當然，由於科學和技術的巨大成就，現在教會已不可能公開反對科學家，對他們進行血腥摧殘了。今天，教會企圖使科學和宗教調和，從而貶低知識已經達到的高度水平，使科學重新為神學效命。在這個活動中，教會得到了帝國主義分子的全體支持。

目前，資產階級由於恐懼日益高漲的革命運動，害怕必然滅亡命運的來臨，正在採取極端卑鄙無恥的手段。他們除了把國家法西斯化以外，還利用學校、刊物、電影、無線電，特別是通過教會，使人民唯命是聽，沉溺於祈禱，在群眾中造成萎靡不振氣氛，叫人們等候“英雄”、“超人”和上帝來給安排一切。一些御用學者製造出許多適合於現代資產階級要求的改革宗教的理論。這些理論的主要任務，在於破壞和阻止最先進的社會科學——馬克思列寧主義的巨大影響及其傳播。但是，帝國主義分子及其學者，是沒有能力實現這個任務的。

馬克思列寧主義這門科學的力量和威力，已經由蘇維埃社會主義國家和人民民主國家的全部發展進程所証實。在這些國家里，為所有科學部門的不斷發展創造了一切條件。

資產階級壟斷了科學，把科學變成剝削勞動人民的工具。不能說科學和技術在資本主義制度下毫無進展，但是這個進展是斷斷續續的，畸形的。只有當新的發明和新的技術能夠帶來最大限度利潤的時候，資本家才給以支持；假如新技術不能獲得最大限度利潤，資本家就反對它。而社會主義制度如果不依靠先進的科學和技術，就不可能向前發展。蘇維埃科學是為人民服務的，它把一切寶藏都貢獻給勞動人民，貢獻給共產主義建設事業。

蘇聯共產黨和蘇聯政府非常關懷科學工作者，指引他們為和平、民主和社會主義而努力研究自然規律和社會規律；幫助蘇維埃科學沿着創造性的自由辯論、不同意見的爭論以及批評與自我批評的道路向前發展。像這樣的發揮創造性的自由，像這樣的政府的關懷，資本主義國家的學者是得不到的。

從社會主義向共產主義過渡，給蘇維埃科學开辟了宏偉的遠景，給所有科學部門的不斷發展創造了空前未有的可能性。蘇維埃科學在許多方面已經超過了世界科學的成就。只要提到數學、物理學的某些分科（像原子核物理學）、恆星和行星演化學、巴甫洛夫生理學、米丘林生物學、水力工程學、電工學，就足夠說明問題了；至於牢固地建立在馬克思列寧主義基礎上的先進的蘇維埃社會科學，就更不必講了，那是資產階級科學不能相比的。蘇聯學者和生產革新者之間的創造性合作，是我們的科學取得進一步成就的保障，而這種成就將保證我國科學在世界科學中占第一位。

宗教信仰是怎样產生的

在歷史上，馬克思主義第一次對宗教的產生及其剝削實質作了科學的解釋，並且指出了通過消滅剝削制度來徹底消除宗教的唯一正確途徑。馬克思列寧主義把無產階級的政治團結、無產階級同勞動農民的聯盟以及為了無產階級革命和社會主義的勝利而反對資產階級統治的政治鬥爭，提到首要的地位，並使反對宗教的鬥爭服從這個基本任務。

宗教的理論基礎是唯心主義。唯心主義者企圖用自己的理論給宗教安排一條後路。馬克思和恩格斯曾經指出，一切唯心主義者，無論是老的還是新的，都相信靈感和啓示，相信救世主和奇蹟的創造；只是由於他們的知識水平不同，而使這種信仰有的採取了粗魯的宗教形式，有的採取了文明的哲學形式。

教會執事人，反動的資產階級學者和其他維護宗教的人們斷定說：宗教是萬古長存的；沒有宗教人類便不能生存；說什麼宗教情感是人們“生來就有的”，是上帝賜予的，這種情感過去存在，今後也將永遠存在。

這些說法與實際情況不符。宗教不是有史以來就存在的。宗教是在人類社會發展的一定階段上產生的，並在它的生存根源消失之後，不可避免地要消滅。宗教並不是萬古長存的，這個問題，從民族志（研究各族人民歷史發展中的經濟、文化

和生活特点的科学)、考古学(考究許多世紀以前的遺物的科学)、人类学(联系人类社会生活形态,从體質方面來研究人的科学)和其他科学方面的材料当中,都可以找到証据。發掘和研究古代的遺址等等,都确切地証明古代的人类决不是像現在这样的。远古时代,人們过着和动物一样的生活。当时人們穿的是獸皮,除了山洞之外,沒有其他地方可以藏身,木棍和石塊是唯一武器。經過漫長的若干年代的斗争和劳动,人們好不容易才馴服了某些动物,学会了取火。人类歷史不是从有了宗教观念的时候开始的,而是从謀求生活資料开始的。

人所以能够从动物界分离出來,是由于劳动,由于人学会了制造劳动工具。經過多少万年,劳动才創造了人。随着劳动技能的發展,人支配自然的能力增强起來。

在制造和使用劳动工具的过程中,在長期的实践、經驗和观察的过程中,人类的思維和語言發展起來。社会生產的最初的發展,是和交流思想的工具——語言詞彙的產生密切联系着的。互相間的交往,用語言交流思想,在社会生活中起很大作用。如果沒有这个条件,人們就不可能有共同的活动,从而人类社会的生存和發展都是不可想像的。

現代人不僅能够思考和談論在自己周圍現時所看到和听到的东西,而且也能够思考和談論距离自己很远的事物和現象,能够思考和講述过去与未來。但是原始人的思維是另外一种情形,那时候主要是即物思維。人类从猿群分离出來以后,自己的思維器官——腦,还有很長时期处在低級階段,不能形成抽象观念,包括宗教观念在內。大家知道,人类生存在

地球上的時間，大約已經有 100 萬年；而 宗教信仰，只是在 8—10 萬年前的尼安德塔爾人里面才開始發生的。^①

宗教是在原始公社的氏族制度下產生的。在原始公社制度下，沒有私有財產，沒有財產上的不平等，也不分富人和窮人。當時的勞動工具是非常簡陋的帶尖的石塊和棒子。在這種“技術”條件下，人們不可能單獨去謀取生活資料。為了不致餓死，避免猛獸和敵人的侵襲，人們不得不採取集體行動，到森林里去採集果實，捕魚以及修築房舍。由於共同勞動，生產資料和產品都是大家公有。在當時，產品是在社會成員之間平均分配的。這種共同勞動和公有制，是生產力水平極端低下的結果，因為原始人只有在特別頑強的共同努力下才能生存。

“聖經”里傳說，原始人的生活好像是非常富裕而美滿的。這是騙人的謊言。過去並不曾有過“黃金時代”，使用簡陋生產工具的原始人，完全受着自然界的自發力量的擺布。原始人過着露天生活，對於狂風暴雨一類的自然現象，根本沒有辦法躲避。嚴寒可以凍死他們，野獸能夠把他們吃掉，天災——洪水、地震和山火，會把他們弄得驚心動魄。由於原始人不了解自然規律，所以產生了許多玄妙的想法。原始人對充滿神秘的自然界怀着恐懼。由於人們無力和自然界鬥爭，便開始產生一些觀念，覺得有一種不可測知的強大力量，在支配着人和周圍的一切東西。這種可怕的莫名其妙的自然力量的人格

① 尼安德塔爾人曾廣布於石器時代的歐洲。——譯者