



Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. 2013-2024

ISSN 0205--9606

URL - <http://vietmag.org>

All right reserved

Issue 2 Volume 34. 2013

IS THE OBJECTIVE PERIODIZATION OF THE HISTORY OF TECHNOLOGY POSSIBLE? A CRITICAL ANALYSIS

Leonid Griffen

Abstract

The many existing attempts at periodization of the history of technology usually follow one of two principles. One views technology as a social phenomenon and its periodization as correlated with the period-ization of the historical development of society as a whole. The other considers the development of technology as sufficiently autonomous such that it follows its own paths and exerts an influence on society more often than being influenced by the latter. If one accepts both of these principles as legitimate and reflecting essential aspects of technology, one also has to acknowledge that the periodiza-tion of the history of technology cannot satisfy both of them simultaneously and can only be relative, depending on the genre and the purpose of investigation.

Keywords list (en):

Date of publication: 01.04.2013

Citation link:

Griffen L. IS THE OBJECTIVE PERIODIZATION OF THE HISTORY OF TECHNOLOGY POSSIBLE? A CRITICAL ANALYSIS // Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki. – 2013. – V. 34. – Issue 2 C. 15-33 .

URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-307/>

ВОЗМОЖНА ЛИ ОБЪЕКТИВНАЯ ПЕРИОДИЗАЦИЯ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ: ПОПЫТКА КРИТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Гриффен Леонид Александрович

Аннотация

Развитие техники является определенным историческим процессом, что делает актуальным проблему ее периодизации. Существует большое количество различных периодизаций развития техники, в основе которых лежат два основных принципа. Согласно одному из них, периодизация развития техники как общественного явления должна совпадать с периодизацией развития общества. Согласно второму, техника в своем развитии является самодостаточной, подчиняется собственным законам и не только не зависит от развития общества, но сама оказывает на него влияние. Оба принципа, отражая существенные черты техники, имеют полное право на существование. Но в действительности развитие техники, подчиняясь двум различным видам закономерностей, не может полностью определяться ни одним из них. Поэтому периодизация ее развития может иметь только относительный характер, зависящий от цели исследования.

Ключевые слова: принципы периодизации истории, периодизация истории техники, законы развития техники, техника и общество, имманентные факторы развития техники

Дата публикации: 01.04.2013

Ссылка для цитирования:

Гриффен Л. А. ВОЗМОЖНА ЛИ ОБЪЕКТИВНАЯ ПЕРИОДИЗАЦИЯ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ: ПОПЫТКА КРИТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА // Вопросы истории естествознания и техники. – 2013. – Т. 34. – №2 С. 15-33 .

URL: <https://vietmag.org/s0205-96060000616-4-1-ru-307/>