

ARCHAEOLOGICA VARIA

П. В. Волков

**ОПЫТ
ЭКСПЕРИМЕНТА
В АРХЕОЛОГИИ**



Санкт-Петербург
2013

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ СО РАН
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

П. В. Волков

ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТА
В АРХЕОЛОГИИ

Нестор-История
Санкт-Петербург
2013

УДК 930.26
ББК Т4я73-1
В67

Волков, П. В.

В67 Опыт эксперимента в археологии / П. В. Волков. — СПб. : Нестор-История, 2013. — 416 с. — (Archaeologica Varia).

ISBN 978-5-90598-711-3

В книге изложен опыт экспериментально-трассологических, планиграфических и технологических исследований при изучении каменных артефактов, реконструкции древнейших производств, при определении специфики и выработки характеристик хозяйства, инструментария и пространства обитания людей в эпоху палеолита, неолита и раннего металла. В книге представлен очерк проблем современной науки, намечены пути преодоления кризиса и перспективы экспериментальных исследований в археологии.

УДК 930.26

ББК Т4я73-1

Volkov, Pavel V.

Experience in Experimental Archaeology / P. V. Volkov — St.-Petersburg : Nestor-Historia, 2013. — 416 p. — (Archaeologica Varia).

ISBN 978-5-90598-711-3

The book presents the experience and prospects of experimental studies in archaeology (Stone Age's technology, stone tools use wear analysis, human origin's investigations, evolution of the economic activity, spatial reconstruction of human habitation, etc.). One can find here a sketch of the problems of modern science and the ways to overcome the crisis in archaeology.



*Издание подготовлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект № 12-06-07126 д)*

ISBN 978-5-90598-711-3

© П. В. Волков, 2013
© Нестор-История, 2013
© С. В. Лебединский, обложка, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение в проблематику	9
1.1. Краткий историографический очерк.....	11
1.2. Трудности в археологии	20
2. Эксперименты с расщеплением камня	24
2.1. Как раскалывается камень	24
2.2. Общие проблемы технологического анализа галечного расщепления	42
2.3. Технологическая классификация вариантов расщепления галечных форм.....	51
2.4. Опыт исследований конкретного материала.....	81
3. Эксперимент и трасология.....	94
3.1. Инструментарий	94
3.2. Терминология.....	99
3.3. Следы износа.....	121
3.4. Формирование базы данных и проблема выборки	126
3.5. Трасология и морфология	136
3.6. Формирование типологиста.....	149
4. Эксперименты и планиграфия.....	155
4.1. Последовательность планиграфических реконструкций	156
4.2. Эксперименты на рабочих площадках	158
4.3. Эксперименты с кострами.....	161
4.4. Изучение бессистемных рассеиваний	171
4.5. Изучение скоплений	184
4.6. Изучение комплекса сооружений	190
4.7. Изучение жилищного пространства	194
5. Эксперименты и палеоэкономика.....	205
5.1. Типология артефактов.....	205
5.2. Палеоэкономический анализ материалов многослойных памятников.....	207
5.3. Палеоэкономический анализ материалов археологических культур	226
6. Эксперимент при решении нестандартных задач	260
6.1. «Топоры с ушками»	261

6.2. «Жезл начальника»	265
6.3. «Декорированные галечки» Алтая	272
7. Эксперимент и реконструкция.....	285
7.1. Неутилитарные изделия палеолита.....	285
7.2. Реконструкция сооружений	306
7.3. Эволюция жилищ в эпоху неолита	319
8. Эксперимент и аналитическая археология	341
8.1. Палеопсихология.....	343
8.2. Различия в работе человека и его предполагаемых предков.....	357
8.3. Поиски первых следов.....	368
8.4. Определение границ	376
8.5. Наука и богословие	380
9. Перспективы	385
Литература.....	387
Summary	398