

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Сибирский федеральный университет

**Е. В. Голубева**

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОГО  
ИНСТРУМЕНТАРИЯ РАННЕГО  
ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ  
(на материалах южно-таежной зоны Средней Сибири)**

Монография

Красноярск  
СФУ  
2016

УДК 903.2  
ББК 63.44  
Г621

**Р е ц е н з е н т ы:**

П. В. Волков, доктор исторических наук, доцент, ведущий научный сотрудник ИАЭТ СО РАН;

М. Ш. Галимова, кандидат исторических наук, заведующая отделом первобытной археологии Института археологии им. А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан

**Голубева, Е. В.**  
Г621 Теория и практика экспериментально-трассологических исследований неметаллического инструментария раннего железного века – средневековья (на материалах южно-таежной зоны Средней Сибири) : монография / Е. В. Голубева. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2016. – 144 с.  
ISBN 978-5-7638-3488-8

Представлены оригинальные разработки по теоретическим и практическим аспектам применения экспериментально-трассологического анализа к комплексу неметаллических инструментов из археологических поселений раннего железного века и средневековья южно-таежной зоны Сибирского региона.

Предназначена трассологам, археологам, историкам, студентам направления подготовки 46.03.01 «История», а также всем интересующимся археологией и древней историей Сибири.

**Электронный вариант издания см.:**  
**<http://catalog.sfu-kras.ru>**

**УДК 903.2**  
**ББК 63.44**

ISBN 978-5-7638-3488-8

© Сибирский федеральный  
университет, 2016

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	4
Г л а в а 1. ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ .....	8
1.1. Становление и развитие экспериментально-трассологического метода .....	8
1.2. Проблема изучения орудийных комплексов раннего железного века – средневековья в трассологии .....	14
Г л а в а 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОРУДИЙ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ .....	21
2.1. Теория экспериментально-трассологического исследования неметаллического инструментария поздних эпох .....	21
2.2. Терминология метода .....	28
2.3. Отбор материала и его камеральная обработка .....	36
Г л а в а 3. ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКОГО МЕТОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОРУДИЙ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ .....	42
3.1. Экспериментальные работы .....	42
3.1.1. Эксперименты по обработке неорганических материалов .....	43
3.1.2. Эксперименты по обработке органических материалов .....	59
3.1.3. Эксперименты по абразивной обработке .....	63
3.2. Типология следов износа .....	66
3.2.1. Следы износа на орудиях от обработки неорганических материалов .....	68
3.2.2. Следы износа на орудиях по обработке органических материалов .....	84
3.2.3. Следы износа на абразивных инструментах .....	90
Г л а в а 4. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТРАСОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ .....	94
4.1. Функциональная типология и анализ палеоэкономики поселений .....	94
4.2. Роль неметаллических орудий в хозяйственной деятельности населения южно-таежной зоны Средней Сибири в раннем железном веке – средневековье .....	107
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	117
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	120