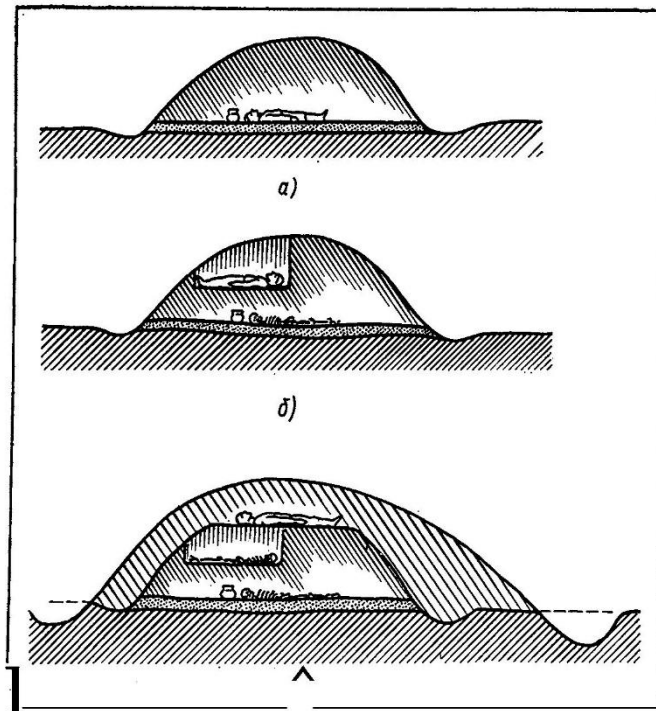


Дендрохронология и прочие методы датирования в археологии

захоронения в курганах



хронологические источники в археологии

письменные
документы

органические остатки,
содержащие изотоп углерода ^{14}C
(радиоуглеродный метод)

ископаемые стволы деревьев
(дендрохронология)

методы датирования

относительные

абсолютные

типологический
метод

стратиграфический
метод

дендрохронологический
метод

радиоуглеродный
метод

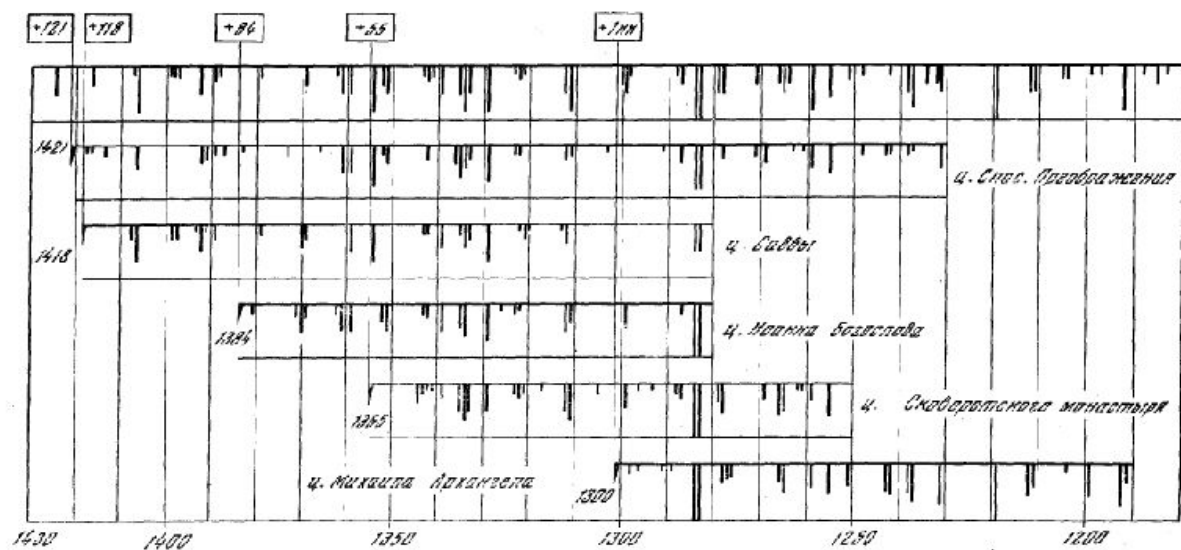
Дендрохронология –изучение древесных колец для точной датировки событий прошлого и оценки климатических изменений в ходе времени



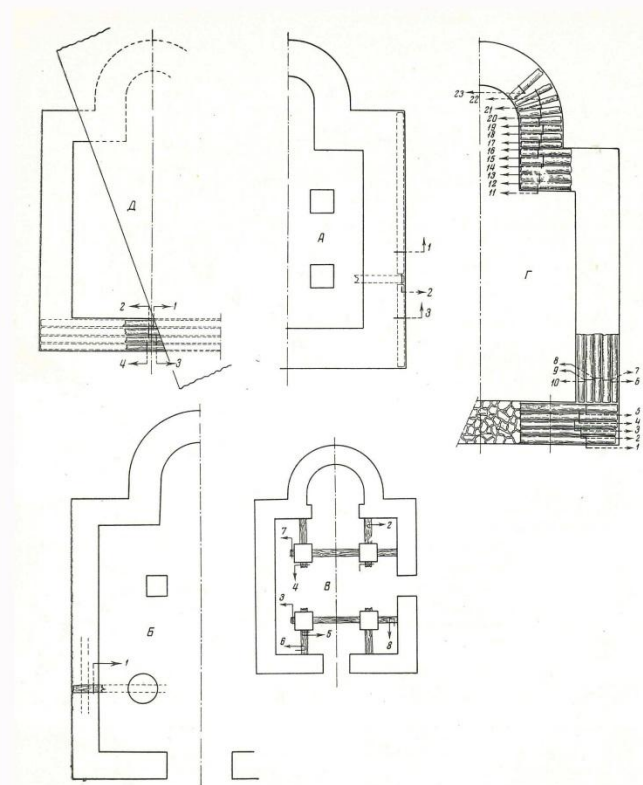
Эндрю Дуглас на фоне дендросреза ствола
гигантской секвойи



Борис Александрович
Колчин
(1914-1984)



Планы новгородских церквей с указанием мест, где были взяты образцы дерева





Новгород. Мостовая.



Новгород. Разбор мостовой.



Ленточные глины

Сравнительно-типологический метод – реконструкция эволюции типов вещей и памятников, определение относительно хронологии по времени их бытования

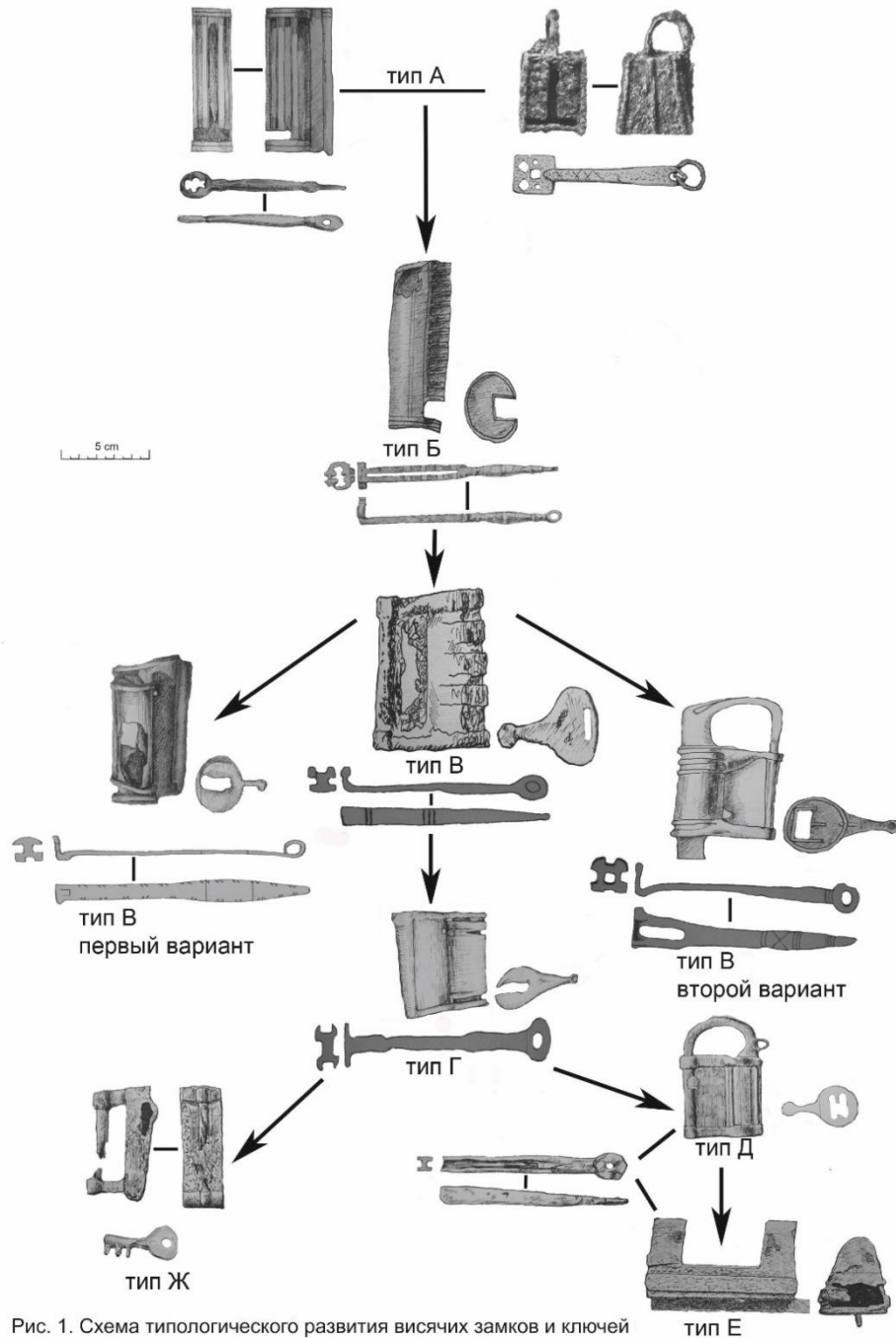
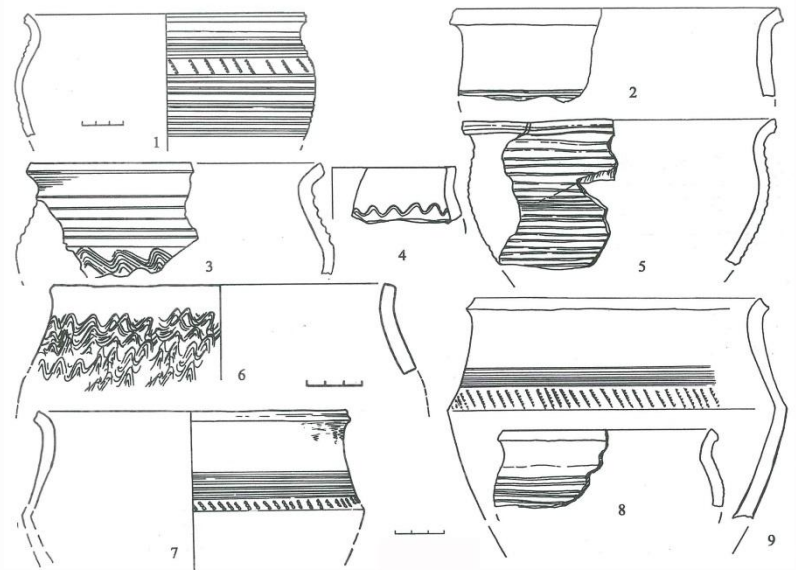


Рис. 1. Схема типологического развития висячих замков и ключей

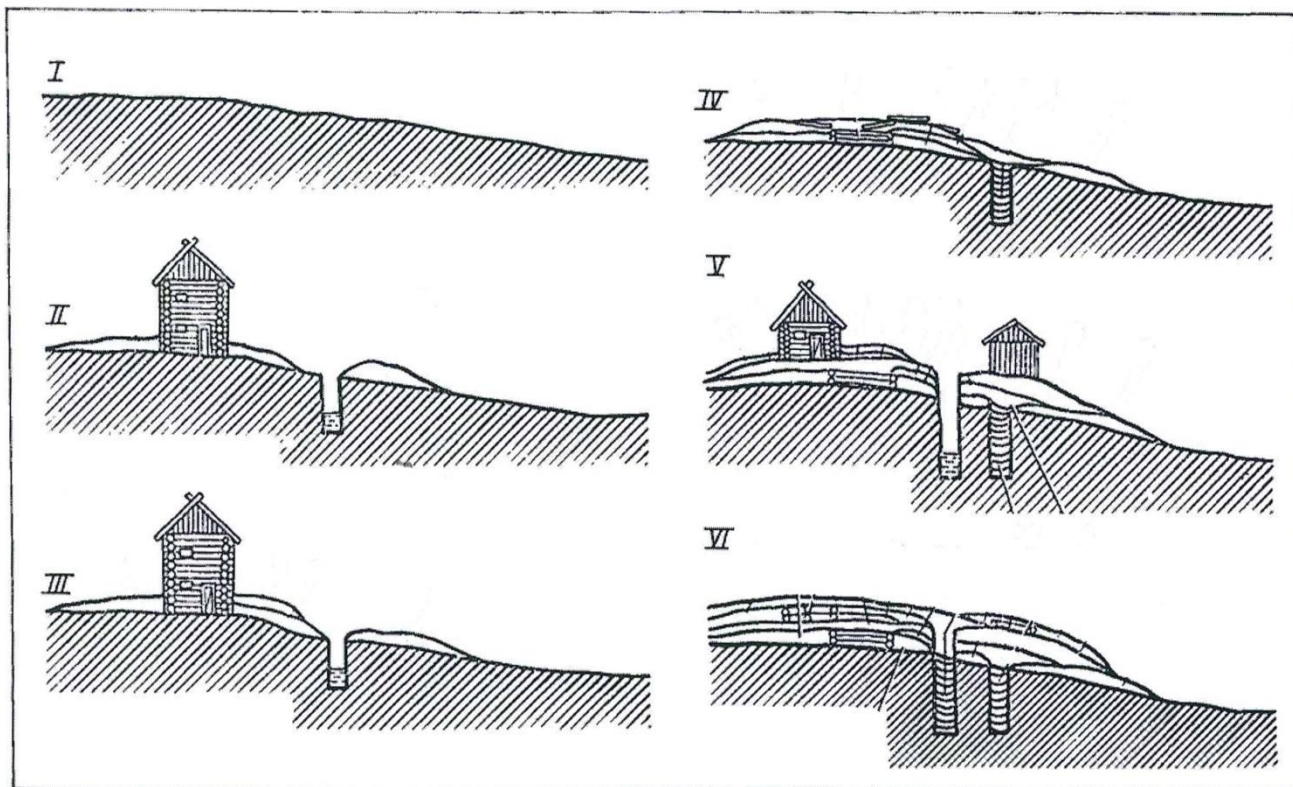
Тип		Количество	Века						
			X	XI	XII	XIII	XIV	XV	
			Годы						
			1000	1100	1200	1300	1400		
Навесные	Тип А	9 82	-----						
	Тип Б	84 170		-----					
	Тип В			-----					
	Тип В I			-----					
	Тип В II			-----					
	Тип Г	37 48			-----				
	Тип Д				-----				
	Тип Е					-----			
	Тип Ж	18 22					-----		
			62	-----					
Нутряные			-----						

XIV в.	
XV в.	
1 пол. XVI в.	
2 пол. XVI в.	
1 пол. XVII в.	
2 пол. XVII в.	
XVIII в.	

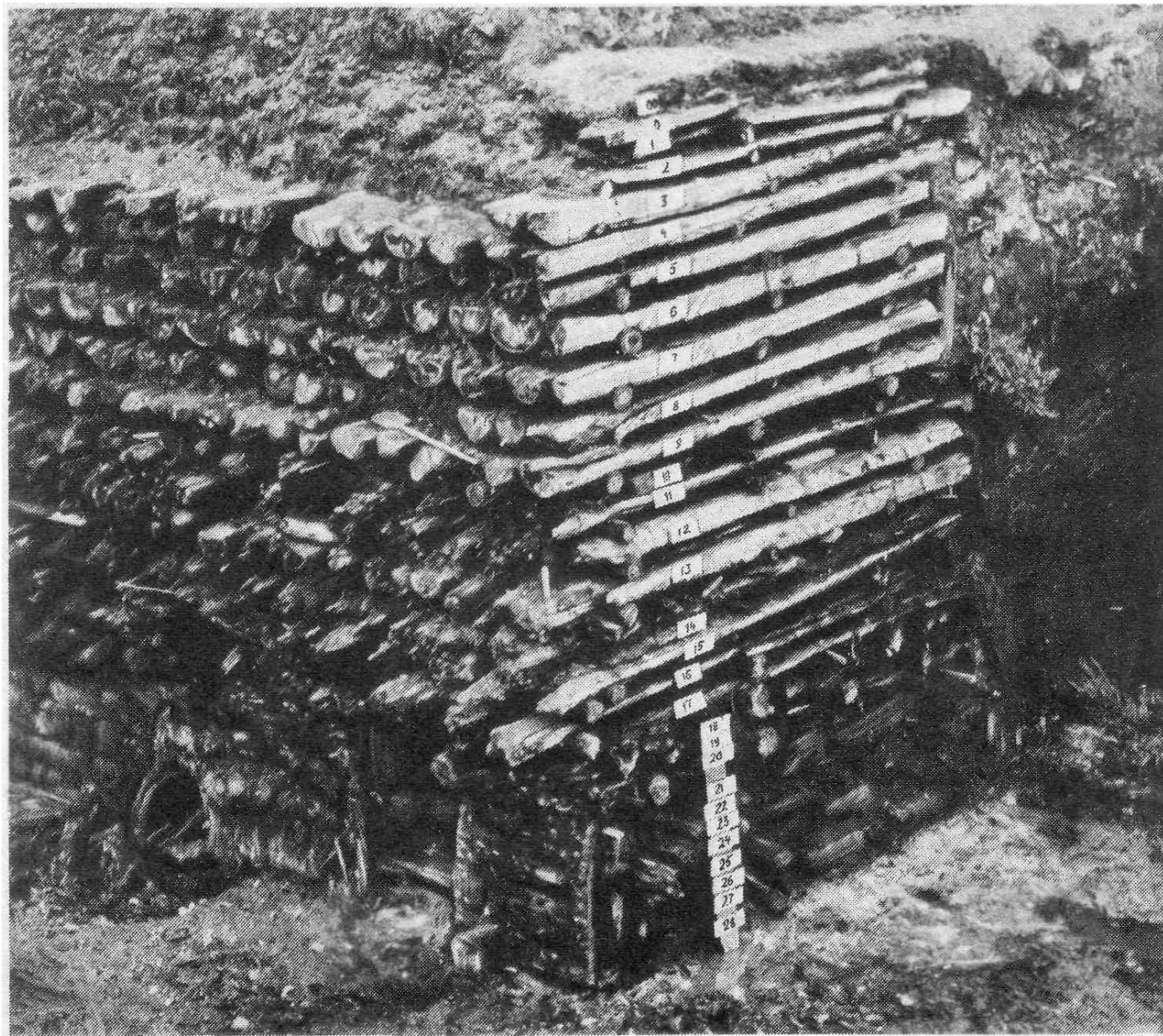


Датирование по керамике

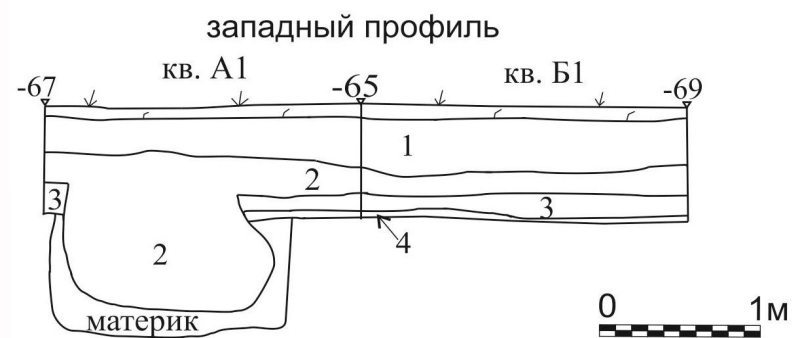
**СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД - изучение
последовательности залегания культурных отложений и установления
хронологического соотношения между ними**



Формирование культурного слоя.
Стратиграфия.



Новгород. Ярусы мостовой.



Древнерусское селище под Новгородом



Курган