

## Оглавление

Список сокращений.....	10
ПРЕАМБУЛА. ТЕОРИЯ АРХЕОЛОГИИ КАК ФЕНОМЕН (Ю.Л.Щапова, доктор исторических наук, профессор, Заслуженный профессор МГУ имени М.В.Ломоносова, лауреат Ломоносовской премии) .....	11
ВВЕДЕНИЕ. АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭПОХА И МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД	20
Благодарности .....	23
Выводы к Введению .....	23
Литература к Введению .....	23
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СЛОВАРЁМ.....	25
Особенности предлагаемого словаря.....	25
Структура словарной статьи.....	27
Литература к разделу "Как пользоваться словарём" .....	29
ЧАСТЬ 1. АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЭПОХА, АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ СУБЭПОХИ, ИХ СУБЪЕКТЫ и др.....	30
1. Археологическая эпоха (АЭ).....	30
Археолого-историческая эпоха (эпоха письменности).....	31
АЭ доминанты.....	31
АЭ преемственность.....	31
АЭ причины эволюции и развития внутренние (эндогенные, системные).....	31
АЭ эволюция двухпоточковая.....	31
Деятельность .....	31
Деятельность антропогенная .....	31
Деятельность созидательная.....	32
Деятельность трудовая.....	32
Лестница "внахлёт" Щаповой.....	32
Период археологической эпохи, или АЭ-период .....	32
Письменная эпоха.....	32
Прогресс Человечества метаэволюционный.....	32
Прогресс Человечества эволюционно-циклический.....	32
Спиральный характер процессов в АЭ .....	32
Субъекты АЭ:.....	34
0) <i>Hominioidea</i> .....	34
1) <i>Homo habilis archaeolithicus</i> .....	34
2) <i>Homo archaeo-paleolithicus</i> .....	34
3) <i>Homo mezo-paleolithicus</i> .....	34
4) <i>Homo sapiens paleolithicus superior</i> .....	34
5) <i>Homo sapiens neolithicus</i> .....	34
6) <i>Homo sapiens paleometallicus (auro-argero-aeneo)</i> .....	34
7) <i>Homo sapiens neometallicus</i> .....	34
8) <i>Homo sapiens technologicus</i> .....	35
Скрытая фаза инволюции АСЭ .....	35
Скрытая фаза становления АСЭ.....	35
СЧ-такт.....	35
Терция .....	35
Узловой момент в АЭ.....	35
Хрономодуль-триада эволюционный .....	35
Явная фаза эволюции АСЭ .....	36
2. Археологическая субэпоха (АСЭ).....	36
АСЭ доминанты.....	36
2.0. Предыстория археологической эпохи.....	37
2.1. Археологическая субэпоха археолита .....	37

2.2. Археологическая субэпоха нижнего палеолита.....	40
2.3. Археологическая субэпоха среднего палеолита.....	41
2.4. Археологическая субэпоха верхнего палеолита.....	43
2.5а. Археологическая субэпоха «типичного» неолита.....	46
2.5б. Археологическая субэпоха «лесного» неолита.....	49
2.6а. Археологическая субэпоха «типичной» бронзы.....	51
2.6б. Археологическая субэпоха «лесной» бронзы.....	54
2.6в. Археологическая субэпоха ауру-аргеролита.....	55
2.7а. Археологическая субэпоха «типичного» железа.....	56
2.7б. Археологическая субэпоха «лесного» (болотного) железа.....	58
Аналогичные процессы в АЭ.....	60
АЭ-период, или период археологической эпохи.....	60
Железный век («железо»).....	60
Железо неразвитое.....	60
Линия развития субъекта АСЭ магистральная.....	60
Линия развития субъекта АСЭ сестринская.....	60
Палеометалл, ранний металл.....	60
Парадигма-пентада.....	60
Постжелезные века.....	60
Пролонгация АСЭ.....	60
Хрономодуль-триада эволюционный.....	61
<b>Часть 2. МАТЕМАТИКО-ИНФОРМАТИКО-КИБЕРНЕТИКО-СИСТЕМНАЯ</b>	
<b>ТЕРМИНОЛОГИЯ (МОДЕЛИРОВАНИЕ, СЛОЖНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ</b>	
<b>ТЕХНОЛОГИИ И Т.П.).....</b>	<b>61</b>
Активность.....	61
Активность поисковая.....	61
Алгоритм.....	61
Верификация.....	61
Внешняя среда.....	62
Внутренние (эндогенные, системные) причины эволюции и развития АЭ.....	62
Гармония.....	62
Гистограмма.....	62
Дедукция.....	63
Дефиниция.....	64
«Золотое сечение».....	64
Иерархия.....	64
Иерархическая система.....	64
Иерархическая сложность.....	64
Иерархо-сетевые структуры.....	64
ИКМ, Информатико-кибернетическая модель системы Человечества.....	64
Индукция.....	64
Интеллектуально-информационные системные перевороты.....	64
Интерполяция-экстраполяция.....	65
Информационная личность.....	65
Информационная революция.....	65
Информационная сложность.....	65
Информационная сложность субъекта АСЭ.....	65
Информационная технология базисная.....	65
Информационная технология (ИТ) общения.....	65
Информационное общество.....	66
Информационное поле.....	66
Информационный переворот.....	66
Историко-археологическая, или письменная, эпоха.....	66

Кибернетический алгоритм .....	66
Контекст эндогенного процесса эволюции .....	66
Козволюция .....	67
Критерии целевые поведения приспособительного .....	67
Кульминация .....	67
Кульминация информационная .....	67
Кульминации развития .....	67
Культура .....	67
Культура идеального .....	67
Культура материальная .....	67
Культура социального .....	68
Кумулятивный ("накопительный") системный эффект .....	68
Личностно-производственно-социальная эволюция системы Человечества .....	68
Масштаб .....	68
Масштаб времени .....	68
Масштаб времени в археологическую эпоху: .....	68
Масштаб линейный/реальный/натуральный .....	68
Масштаб логарифмический .....	68
Масштаб макросемантический .....	69
Масштаб мезосемантический .....	69
Математическое моделирование .....	69
Материальная, социальная и духовная составляющие АСЭ .....	69
Метаэволюция .....	69
Метаэволюция потребного (для эффективного с позиций социума и творческого функционирования) уровня образованности .....	69
Метаэволюция субстрата психики .....	70
Метафаза метаэволюции живого .....	70
Метаэтап метаэволюции живого .....	70
Механизм самоуправления природных систем .....	70
Моделирование .....	70
Моделирование вербальное .....	70
Моделирование дедуктивное .....	70
Моделирование индуктивное .....	70
Моделирование комбинаторное .....	71
Моделирование математическое (структурное и процессуальное) .....	71
Моделирование наглядное (графическое) .....	71
Моделирование числовое .....	71
Моделирование экспериментальное .....	72
Модель .....	72
Модели теоретические .....	72
Модели эмпирические .....	72
Модель АЭ единая числовая .....	72
Модель АЭ "Фибоначчиева" однолинейная .....	72
Модель АЭ "Фибоначчиева" однолинейная пространственно-временная .....	73
Модель интегрированная .....	73
Научная реконструкция .....	73
«Нахлёт» .....	73
Обратный ряд Фибоначчи .....	73
Объединённая модель ФМАЭ+ИКМ .....	73
Оптимизация поисковая .....	73
Подход поисково-оптимизационный к моделированию природных систем .....	73
Познание .....	73
Поисковая активность .....	73

Поисковая оптимизация .....	73
Приспособительное поведение .....	74
Прогрессия .....	75
Производственно-рабочие технологии .....	75
Развитие .....	75
Развитие по линии предок-потомок .....	75
Развитие по сестринской линии .....	76
Разрешение прибора, метода (разрешающая способность) .....	76
Ряд Жирмунского-Кузьмина .....	76
Ряд Фибоначчи .....	76
Ряд Фибоначчи обратный .....	76
Самоуправляемость .....	77
Самоуправляемость в системе Человечества .....	77
Самоуправляющаяся кибернетическая система .....	77
Связность .....	77
Система .....	77
Система закрытая .....	77
Система самоуправляющаяся (кибернетическая) .....	78
Система Человечества, самоуправляющаяся .....	78
Системная память антропогенная .....	78
Системная память оптимизационная .....	78
Системная память расширенная .....	78
Системность .....	78
Системные перевороты .....	78
Системные революции .....	78
Системный подход .....	78
Системы расселения разного иерархического уровня .....	78
Структура .....	80
Структура АСЭ (типичная) .....	80
Структура, энергетически наиболее эффективная .....	80
Субстрат .....	80
Субстрат психики .....	80
Субъектность .....	81
Технология .....	81
Треугольник Щаповой .....	81
«Треугольник Щаповой» четырехпризнаковый .....	81
ФМАЭ, «Фибоначчиева» модель хронологии (абсолютной) и периодизации археологической эпохи .....	82
Целостность .....	82
Цивилизация .....	82
Человечество .....	83
Эксперимент .....	83
Эксперимент мысленный .....	84
Эксперимент физический .....	84
Экспериментальное моделирование .....	84
Экстраполяция .....	84
<b>ЧАСТЬ 3. ПРОСТРАНСТВО, ВРЕМЯ .....</b>	<b>84</b>
Абсолютная хронология (в археологии) .....	84
Ареал .....	84
«Времени образ-1», «Времени образ-2», «Времени образ-3» .....	84
Временные и пространственные характеристики процессов развития АЭ (таблица 3): .....	84
Время системы Человечества «информатико-кибернетическое» модельное .....	85
Время археологическое .....	85

Время археологическое «Фибоначчиево» модельное .....	85
Метрика .....	85
Метрика базисной пространственной структуры .....	85
Модельное «информатико-кибернетическое» время системы Человечества.....	86
Модельное «Фибоначчиево» археологическое время.....	86
Параллелизм в развитии археологической эпохи.....	86
Период археологической эпохи.....	86
Периодизация.....	86
Периодическая система археологических субэпох Щаповой .....	86
Пространственные ряды.....	86
Пространственный базис.....	87
Пространство.....	87
1) Макропространство.....	87
2) Микропространство .....	87
3) Пространство, соразмерное человеку/личности/индивиду .....	87
Пространство в археологии .....	87
Предметы микродебитажа .....	87
Размерность в археологии.....	87
Территория хозяйственной деятельности .....	88
Точность .....	89
Точность измерения времени в ФМАЭ .....	89
Точность манипуляторных возможностей индивида.....	89
Точность мануальных операций человека .....	89
Характерный размер иерархических составляющих природной системы .....	89
Хронография .....	89
Хронология.....	89
Хронология абсолютная.....	89
Хронология относительная .....	90
Хронология эмпирическая .....	90
Шкала.....	90
Реальный/натуральный/линейный масштаб (шкала) .....	91
Шкала логарифмическая .....	91
<b>ЧАСТЬ 4. ЦЕНОЗЫ, ГЕНЕЗЫ, СЛОЖНОСТЬ .....</b>	<b>91</b>
Антропогенез.....	91
Антропогенетический фактор .....	91
Антропогенная сложность системы Человечества.....	91
Антропогенное воздействие на внешнюю среду.....	91
Идеогенез.....	91
Информационная сложность социо-идео-генеза АЭ .....	91
Информационная сложность техногенеза АЭ .....	91
Культурогенез .....	91
Морфогенез .....	92
Психогенез.....	92
Системогенез.....	92
Сложность.....	92
Антропогенная сложность системы Человечества.....	92
Информационная сложность субъекта АСЭ .....	92
Сложность психики потенциальная.....	92
Уровни сложности организации археологической науки.....	92
Социогенез.....	92
Социо-идео-генез АЭ .....	92
Социоценоз АЭ .....	93
Техногенез .....	93

Техноценоз.....	93
Техноценоз АЭ.....	93
«Треугольник Щаповой» пятипризнаковый.....	93
«Треугольник Щаповой» семипризнаковый.....	95
Ценоз.....	97
<b>ЧАСТЬ 5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭПОХИ.....</b>	<b>97</b>
Антропологический тип.....	97
Архάνтроп.....	97
Афропитеки.....	98
Биогеосфера.....	98
Био-субэпоха.....	98
Головной мозг.....	98
Гоминиды.....	98
Гоминоиды.....	99
Живая природа.....	99
Палеоантропологическая эпоха.....	99
Палеоантропология.....	99
Палеоантропы.....	100
Палеонтология.....	100
Неоантропы.....	100
Неометаллический человек.....	100
Нижний палеолит.....	100
Основной признак биогеоисторического процесса.....	100
Палеолит.....	100
Палеометаллический человек.....	100
Плацентарные млекопитающие, высшие звери.....	100
Таксон.....	101
Тип экосистемы и ландшафта.....	102
Хроностратиграфия.....	102
Цефализация.....	104
Эволюция.....	104
Этология.....	104
Homo archaeo-paleolithicus.....	104
Homo habilis archaeolithicus.....	105
Homo mezo-paleolithicus.....	105
Homo sapiens neolithicus.....	105
Homo sapiens neometallicus.....	105
Homo sapiens paleolithicus superior.....	105
Homo sapiens paleometallicus (auro-argero-aeneo).....	105
<b>ЧАСТЬ 6. ЛИЧНОСТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ АРЕАЛ АФРО-ЕВРАЗИИ И</b>	
<b>НОВОГО СВЕТА (далее ЛПКА АЕиНС).....</b>	<b>105</b>
ЛПКА АЕиНС.....	105
«Лесная» бронза в ЛПКА АЕиНС.....	105
«Лесное» железо (болотное) в ЛПКА АЕиНС.....	106
«Лесной» неолит в ЛПКА АЕиНС.....	106
Синхронное развитие в ЛПКА АЕиНС.....	106
«Типичная» бронза в ЛПКА АЕиНС.....	106
«Типичное» железо (рудниковое) в ЛПКА АЕиНС.....	106
«Типичный» неолит в ЛПКА АЕиНС.....	106
Траектории развития ЛПКА АЕиНС во времени.....	106
<b>ЧАСТЬ 7. ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ КЛАССИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ.....</b>	<b>107</b>
Артефакт.....	107

Археологическая действительность.....	108
Археологическая культура.....	108
Археология.....	108
Верхний палеолит.....	109
Вещь (в археологии).....	109
Диалектология.....	109
Доминанта.....	109
Естественнонаучные методы исследования в археологии.....	109
Знание.....	110
Изделия.....	110
Интеллект.....	110
Классификация древностей.....	110
Локомоция.....	111
Манипуляция.....	111
Материал.....	111
Междисциплинарный подход.....	111
Мезолит.....	111
Методология.....	112
Морфология.....	112
Мультидисциплинарная археология.....	112
Мультидисциплинарный подход.....	112
Неолит.....	112
Неолитизация.....	112
Неразвитое железо.....	113
Нижний палеолит.....	113
Огонь.....	113
Орудия труда.....	113
Открытость системы.....	113
Относительная (номинативная) периодизация.....	113
Относительная хронология.....	113
Парадигма.....	113
Пещерная живопись.....	113
Пищевая стратегия.....	114
Поведение.....	114
Поведение приспособительное (адаптивное) природных систем.....	114
Поведенческие стереотипы личности.....	114
Полнота представлений об объекте (предмете) изучения.....	114
Преемственность.....	115
Признак (в археологии).....	115
Принцип вложенности в познании.....	115
Принцип дополнительности.....	115
Принцип неполноты.....	115
Принцип сочувствия.....	116
Принцип суперпозиции.....	116
Производственные технологии.....	116
Производство.....	116
Производство идеальное (духовное).....	117
Производство материальное.....	117
Производство социальное.....	117
Процесс.....	117
Психика.....	117
Размер.....	118
Социализация.....	118

Социальная норма .....	118
Среда обитания .....	118
Средний палеолит .....	119
Субдоминанта .....	119
Телосложение .....	119
Теория .....	119
Теория самоподобия .....	119
Терминология .....	120
Терминологическая норма описания объекта исследования .....	120
Терминосистема .....	120
Утилизация производственных отходов .....	120
Холистический подход .....	121
Ценности человека .....	121
Чоппер .....	121
Чоппинг тул .....	121
Эволюция психики .....	121
Элиминация .....	122
Энеолит .....	122
Элиты .....	122
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	122
ОБЩИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	124
а) Энциклопедии, словари, учебники .....	124
б) Монографии, статьи .....	125

### **Список сокращений**

АрК – археологическая культура,  
АЭ – археологическая эпоха,  
АСЭ – археологическая субэпоха,  
ИКМ – информатико-кибернетическая модель,  
ИТ – информационные технологии,  
ЛПКА АЕиНС – личностно-производственно-культурный ареал Афро-Евразии и Нового Света,  
ЛПКААЕ – личностно-производственно-культурный ареал Афро-Евразии,  
РЖК – ряд Жирмунского-Кузьмина,  
РФиб – ряд Фибоначчи,  
ФМАЭ – «Фибоначчиева» модель археологической эпохи