

001 к

к21

АГРИКОЛТУРА

ИСТОРИЯ

—
—

СИНЦОВСКИ

ПЛАНИ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЪ-ФАРАБИ

А. Г. КАРАБАЕВА

ИСТОРИЯ
И
ФИЛОСОФИЯ
НАУКИ

Учебное пособие для магистрантов
социально-гуманитарных специальностей

АЛМАТЫ
«TST – Company»
2009

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. ИСТОРИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ НАУКИ	9
1.1 Проблема происхождения науки	9
1.2 Наука в античности.....	28
1.3 Наука Нового времени как классический этап развития науки	40
1.4 Динамика науки: классика – неклассика – постнеклассика	56
1.5 Концепции науки: история, философия, методология	73
1.6 Концепция исторической динамики науки и положения «эпистемологического анархизма»	92
РАЗДЕЛ 2. СТРУКТУРА НАУКИ, ЕЕ ОСНОВАНИЯ И ДИНАМИКА	108
2.1 Природа и структура научного метода.....	108
2.2 Научная рациональность: компоненты, динамика, концепции	128
2.3 Теоретическое знание	147
2.4 Основания науки. Научная картина мира	164
2.5 Научные революции в развитии науки	181
2.6 Социально-гуманитарное знание: происхождение, специфика, структура и особенности.....	198
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО И НАУЧНОЕ ОТКРЫТИЕ.....	221
3.1 Научный поиск: дискурсивное и интуитивное	221
3.2 Научные открытия	230
3.3 Понятие стиля в науке	242
3.4 Ценностная структура науки.....	252
3.5 Личность ученого.....	263
ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	280
ЛИТЕРАТУРА	287