

САДРЖАЈ

УВОД	1
1 ОСНОВИ ГЕНЕТСКЕ ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ	3
ДНК	3
Ген и генетски код	6
Модификације ДНК	7
Мутације	7
Укрштање хромозома	7
Понављајући низови	7
Једнонуклеотидни полиморфизам	9
Хаплотип и хаплогрупа	10
Умножавање ДНК	10
Митохондријска ДНК	11
Генетска идентификација	13
Полимеразна ланчана реакција	14
Електрофореза	15
Тестирање једнонуклеотидних полиморфизама	17
Генетско секвенцирање	18
<i>Сангерово секвенцирање</i>	18
Врсте генетских профила	20
Идентификационо профилисање	20
Амерички систем профилисања	20
Британски систем профилисања	22
Идентификовање чланова породице	22
Генеалогско профилисање	24
Генетски Адам и генетска Ева	25
Одређивање времена помоћу генетске мутације	26
Археолошко профилисање	27
Хаплогрупе у профилисању	28
Одређивање старости хаплогрупа	29
Митохондријске хаплогрупе	29
Хаплогрупе Y хромозома	31
Мешање народа	36

2 У ХАПЛОГРУПЕ ЕВРОПЕ	37
И хаплогрупа.....	37
И-M170 хаплогрупа.....	39
И1 хаплогрупа.....	40
И2 хаплогрупа.....	42
И2а1 хаплогрупа.....	42
И2а2 хаплогрупа.....	44
Р хаплогрупа.....	46
Хаплогрупа Р1а.....	47
Хаплогрупа Р1б.....	50
Е хаплогрупа.....	54
Ј хаплогрупа.....	59
Подгрупа Ј1.....	59
Подгрупа Ј2.....	61
Г хаплогрупа.....	63
Х хаплогрупа.....	64
Н хаплогрупа.....	65
Т хаплогрупа.....	66
Q хаплогрупа.....	67
 3 ТЕОРИЈА О МИГРАЦИЈИ ИЗ АФРИКЕ	69
Теорија о афричком пореклу човека.....	69
Критика теорије о миграцији из Африке.....	72
Ледена доба.....	74
Миланковићеви циклуси.....	76
Земаљски узроци ледених доба.....	79
Палеолитска револуција.....	81
Мезолит у Европи.....	84
Лепенски вир.....	86
Еволуција раса.....	90
Генетика и наслеђивање.....	93
Гени и интелектуалне способности.....	94
Телегонија.....	95
Креативна визуализација и ДНК.....	97
Фантомска ДНК.....	97

4 СТАРА ЕВРОПА	99
Неолит у Старој Европи	100
Сескло култура	101
Старчевачка култура	101
Винчанска култура	103
Керамика у Винчанској култури	106
Фигуре у Винчанској култури	107
Винчански знаци	107
Енеолит у Старој Европи	110
Енеолит у Винчи	111
Енеолит на источном Балкану	111
Култура Кукутени-Трипоље	112
Трансформација Европе	114
Крај Старе Европе	117
 5 БРОНЗАНО ДОБА ЕВРОПЕ	121
Рано бронзано доба	121
Уњетичка култура	122
Дунавско-карпатско бронзано доба	124
Ватинска култура	125
Егејско бронзано доба	127
Да ли су Минојци путовали до Северне Америке	130
Развијено бронзано доба	137
Пад Минојске културе	138
Микенска култура	140
Крај бронзаног доба и сеобе народа	142
 6 ИНДОЕВРОПСКО ПИТАЊЕ	145
Хипотезе о пореклу Индоевропљана	145
Ко су били Аријевци	145
Баскијско питање	147
Курган хипотеза	149
Критике Курган хипотезе	150
Лингвистичке хипотезе	151
Васконска хипотеза	151
Анадолијска хипотеза	152
Јерменска хипотеза	152
Теорија палеолитског континуитета	153

Генетска истраживања порекла Индоевропљана	154
Генетска истраживања древне ДНК.....	154
Генетско истраживање хаплотипова	156
Миграције Аријеваца по Кљосову.....	156
Миграције Арбина по Кљосову	159
Лингвистика и ДНК по Кљосову	162
<i>Кљосовљева критика лингвистичких хипотеза.....</i>	<i>164</i>
Чији је био језик Аријеваца	165
Чији су били скандинавски богови.....	169
Порекло И2 хаплогрупе	170
Проблеми са генетским истраживањем хаплотипова.....	171
Грешке у израчунавању старости претка	171
Погрешна интерпретација резултата.....	172
Проблем са уским грлом.....	173
Херодотови записи	174
Порекло Илира	176
Археолошке теорије о пореклу Илира.....	177
Кавкаска теорија о пореклу правих Илира	178
Анализа генетике данашње популације	178
<i>Порекло динарског маркера.....</i>	<i>180</i>
7 ХЕРОЈСКО ДОБА.....	183
Стварање грчке нације	183
Пореко Пелазга.....	185
Хаплогрупа Пелазга	185
Тајна Ахилове плаве косе.....	187
Порекло Ахајаца.....	189
Значај митологије.....	190
Географски називи као траг миграција народа.....	191
Мит о Аргонаутима и колонизација Колхиђана	193
Тројански рат и локација Троје.....	195
Одисејева лутања после Тројанског рата	205
Македонска краљевина	210
Етничко порекло Македонаца	213
Оснивање Рима	216
Легенде о оснивању Рима	217
Генетика Апенина	219
Етрурска тајна	221

8 ПЛЕМЕНА АНТИЧКОГ ДОБА	227
Илири	227
Илирски ратови	230
Освајање Илирије	231
Устанак Бата	233
Централнобалканска племена	234
Аутаријати	234
Трибали	235
Мези	236
Скордисци	237
Дардани	238
Трачани	240
Одриска држава	241
Романизовани Трачани	243
Дачани	244
Дачка краљевства	245
Римска провинција Дакија	246
Келти	249
Келтске миграције и ратови	251
Римско освајање Галије	252
Острвски Келти	253
Келтски обичаји	255
Германи	256
Обичаји Германа	258
Религија Германа	259
Германске сеобе	261
Готи	261
Вандали у Африци	263
Немири у Западном римском царству	264
<i>Одоакар</i>	265
Остроготи освајају Италију	266
Крај Западног римског царства	267
Словени	269
Прапостојбина Словена	270
Карпатска теорија	271
Висланско-одранска теорија	272
Средњо-дњепарска теорија	273
Дунавско-панонска теорија	275

Обичаји Старих Словена.....	275
Религија Старих Словена.....	277
Словенске сеобе.....	279
Сеобе Словена на југ.....	280
9 ФОРМИРАЊЕ ЈУГОИСТОЧНЕ ЕВРОПЕ.....	283
Срби и Хрвати	283
Порекло имена Срба и Хрвата.....	283
Иранска теорија о пореклу Срба.....	285
Сеоба Срба и Хрвата по Порфиригениу.....	286
Критика Порфиригениновог списка.....	288
Генетски налази.....	292
Порекло српске R1a хаплогрупе	293
Порекло српске I2 хаплогрупе	294
Порекло српске E1b и мањинских хаплогрупа	297
Хрватска генетика.....	299
Власи и Румуни.....	302
Порекло Влаха.....	303
Порекло Румуна.....	304
Теорија о дачко-римском континуитету	305
Теорија о миграцији са југа.....	306
Теорија о адмиграцији.....	307
Генетика Влаха и Румуна.....	308
Албанци.....	311
Порекло албанског језика	311
Кавкаска теорија о пореклу Албанаца.....	314
Досељевање Албанаца са Кавказа.....	316
Утицај Аустроугарске на стварање албанске нације.....	317
Генетски докази.....	319
Бугари и Мађари.....	321
Сеобе турских народа	322
Стварање Бугарске.....	323
Угари и Мађари.....	324
Генетика Бугара.....	328
Генетика Мађара.....	332
ЛИТЕРАТУРА.....	335
О АУТОРУ.....	345