

# Оглавление

Предисловие . . . . .	5
<b>Глава 1. Введение в генетику человека. Основные генетические понятия, закономерности наследования . . . . .</b>	<b>6</b>
Наследственность и изменчивость. Хромосомная теория наследственности . . . . .	7
Законы наследования . . . . .	10
Генетика пола. Наследование, сцепленное с полом . . . . .	19
Цитоплазматическая наследственность . . . . .	23
Закон Харди–Вайнберга . . . . .	23
Контрольные вопросы . . . . .	27
<b>Глава 2. Определение психогенетики . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Глава 3. Основные методы, применяемые в психогенетике человека . . . . .</b>	<b>32</b>
Наследуемость . . . . .	32
Близнецовый метод . . . . .	41
Метод приемных детей . . . . .	49
Семейный (генеалогический) анализ . . . . .	51
Контрольные вопросы . . . . .	52
<b>Глава 4. Генетический анализ поведения животных . . . . .</b>	<b>53</b>
Сходство геномов . . . . .	53
Сходство поведения . . . . .	54
Генетика поведения животных: насекомые . . . . .	55
Генетика поведения животных: млекопитающие . . . . .	56
Исследования патологических форм поведения . . . . .	66
Контрольные вопросы . . . . .	68
<b>Глава 5. Генетика психических расстройств. Хромосомные aberrации и поведение человека . . . . .</b>	<b>69</b>
Олигофрения . . . . .	70
Аутизм . . . . .	80
Болезнь Альцгеймера . . . . .	84
Маниакально-депрессивные психозы . . . . .	86
Шизофрения . . . . .	95
Контрольные вопросы . . . . .	104
<b>Глава 6. Психогенетика аномального и девиантного поведения . . . . .</b>	<b>106</b>
Преступность . . . . .	106
Алкоголизм . . . . .	109

Другие вредные привычки . . . . .	114
Гомосексуальность . . . . .	114
Контрольные вопросы . . . . .	115
<b>Глава 7. Психогенетика сенсорных способностей, двигательных функций, темперамента . . . . .</b>	<b>116</b>
Психогенетика сенсорных способностей . . . . .	116
Двигательные функции . . . . .	124
Психогенетика темперамента . . . . .	130
Контрольные вопросы . . . . .	131
<b>Глава 8. Генетика психофизиологических и физиологических показателей . . . . .</b>	<b>133</b>
Электроэнцефалограмма . . . . .	133
Вызванные потенциалы мозга человека . . . . .	138
Контрольные вопросы . . . . .	145
<b>Глава 9. Психогенетические исследования интеллекта . . . . .</b>	<b>146</b>
Общий, или генеральный, фактор ( <i>g</i> ) когнитивных способностей . . . . .	146
Другая точка зрения на интеллект — интеллект как сумма отдельных способностей . . . . .	147
Различия в коэффициенте интеллекта между группами людей . . . . .	149
Наследуемость <i>IQ</i> . . . . .	151
Изменения наследуемости коэффициента интеллекта с возрастом . . . . .	152
Воздействия среды и коэффициент интеллекта . . . . .	153
К психогенетике одаренности (гениальности) . . . . .	158
Эмергенез . . . . .	165
Импрессинг . . . . .	166
Средовые воздействия и одаренность . . . . .	169
Контрольные вопросы . . . . .	172
<b>Глоссарий . . . . .</b>	<b>174</b>
<b>Список цитированной литературы . . . . .</b>	<b>183</b>
<b>Список рекомендованной литературы . . . . .</b>	<b>188</b>
<b>Предметный указатель . . . . .</b>	<b>189</b>