

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Глава первая. Проблема человека в современной науке	5
1. Многообразие подходов к изучению человека и дифференциация научных дисциплин (5). 2. Философское обобщение знаний о человеке и интеграция научных дисциплин (14). 3. Междисциплинарные связи в изучении человека и классификация наук (33).	
Глава вторая. Становление системы человекознания	43
1. Предварительные замечания (43). 2. Науки о Homo sapiens (45). 3. Науки о человечестве (61). 4. Научное исследование связей «природа—человек» и «человечество—природа» (70). 5. Науки о человеке как индивиде и его онтогенезе (79). 6. Науки о личности и ее жизненном пути (83). 7. Науки о человеке как субъекте (86). 8. Взаимодействие медицинских, педагогических и технических наук в системе человекознания (90).	
Глава третья. Онтогенез и жизненный путь человека	103
1. Противоречия индивидуального развития и его гетерохронность (103). 2. Онтогенетическая эволюция и продолжительность жизни человека (111). 3. Возрастные («поперечные») срезы и лонгитюдинальный метод изучения онтогенетической эволюции человека (124). 4. Возрастная периодизация жизненного цикла человека (129). 5. Онтогенетическая эволюция психофизиологических функций человека (136). 6. Жизненный путь человека—история личности и субъекта деятельности (154). 7. Влияние жизненного пути человека на его онтогенетическую эволюцию (162).	
Глава четвертая. Половой диморфизм и психофизиологическая эволюция человека	166
1. Половой диморфизм в онтогенетической эволюции человека (166). 2. Половая дифференциация сенсомоторных функций человека (170). 3. Различия хронометрических характеристик (184).	

Глава пятая. Соотношение возрастно-половых и нейродинамических свойств человека в его индивидуальном развитии	193
1. Из истории вопроса (193). 2. Соотношение возрастно-половых и нейродинамических свойств в период роста и созревания (196). 3. Соотношение возрастно-половых и нейродинамических свойств в период старения (206). 4. К типологии старения (211). 5. Регулирование взаимосвязей онтогенетических свойств человека (219).	
Глава шестая. Нейропсихическая регуляция индивидуального развития человека	224
1. Иерархическая («вертикальная») система регулирования и ее становление (224). 2. Дополнительная («горизонтальная») система регулирования (241). 3. Функциональные асимметрии и симметрии и нейропсихическая регуляция развития (246). 4. Билатеральное регулирование и динамика установки (265). 5. Возрастание роли билатерального регулирования в онтогенетической эволюции человека (272).	
Глава седьмая. Личность, субъект деятельности, индивидуальность	276
1. Социальные ситуации развития личности и ее статус (276). 2. Общественные функции—роли и ценностные ориентации личности (288). 3. Структура личности (303). 4. Структура субъекта деятельности (318). 5. Подступы к проблеме человеческой индивидуальности (326).	

CONTENTS

	Pp.
Chapter 1. Problem of a man in modern science	5
1. Diversity of approaches in studying the problem of man and differentiation of scientific disciplines (5). 2. Philosophical doctrine on man and integration of scientific disciplines (14). 3. Interdisciplinary connections in studying the problem of man and classification of sciences (33).	
Chapter 2. Formation of the man studying system	43
1. Preliminary remarks (43). 2. Sciences about Homo sapiens (45). 3. Sciences about mankind (61). 4. Scientific investigation of the «nature—man» and «mankind—nature» connections (70). 5. Sciences about man as an individual and his ontogenesis (79). 6. Sciences about personality and its way of life (83). 7. Sciences about man as a subject (86). 8. Cooperation of medical, pedagogical and technical sciences in the man studying system (90).	
Chapter 3. Ontogenesis and man's way of life	103
1. Contradictions of individual development and its heterochrony (103). 2. Ontogenetic evolution and the duration of man's life (111). 3. Age (transversal) sections and longitudinal method of studying man's ontogenetic evolution (124). 4. Age periodization of man's life cycle (129). 5. Ontogenetic evolution of psychophysiological functions of man (136). 6. Life of a man is a history of a personality and a subject of activity (154). 7. Influence of man's life on his ontogenetic evolution (162).	
Chapter 4. Sexual dimorphism and psychophysiological evolution of a man	166
1. Sexual dimorphism in ontogenetic evolution of a man (166). 2. Sexual differentiation of sensomotor functions of a man (170). 3. Differences of chronometric characteristics (184).	
Chapter 5. Correlation of age-sex and neurodynamic virtues of a man in his individual development	193
1. From the history of the question (193). 2. Correlation of age-sex and neurodynamic virtues during the period of growth and pubescence (196). 3. Correlation of age-sex and neurodynamic virtues in ageing (206). 4. Typology of ageing (211). 5. Regulation of interconnections of man's ontogenetic virtues (219).	

Chapter 6. Neuropsychic regulation of individual development of a man

1. Hierarchical («vertical») system of regulation and its formation (224). 2. Additional («horizontal») system of regulation (241). 3. Functional asymmetry and symmetry and neuropsychic regulation of development (246). 4. Bilateral regulation and dynamics of position (265). 5. Increment of the role of bilateral regulation in ontogenetic evolution of a man (272).

Chapter 7. Personality, subject of activity, individuality 276

1. Social situation of development of personality and its status (276). 2. Public functions—roles and valuable orientations of a personality (288). 3. Structure of a personality (303). 4. Structure of subject of activity (318). 5. Approach to the problem of man's individuality (326).