

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	3
<b>I. Становление и развитие современных направлений физиологических наук в СССР . . . . .</b>	<b>5</b>
К. А. Ланге. Основные этапы развития отечественных физиологических наук . . . . .	5
Б. В. Логинов, М. Г. Ярошевский. Роль И. М. Сеченова и И. П. Павлова в разработке представлений о механизмах саморегуляции поведения . . . . .	14
С. А. Чеснокова. Истоки современных представлений о деятельности нервной системы в трудах отечественных ученых XIX в. . . . .	26
В. А. Макаров. Эволюция представлений о механизмах поведения в отечественной физиологии . . . . .	32
Н. А. Григорьян. Развитие сравнительно-физиологических исследований . . . . .	50
А. И. Ройтбак. Исследования электрических проявлений деятельности нервной системы отечественными учеными (1876—1926 гг.) . . . . .	63
Л. В. Соколова. Принцип доминанты Ухтомского и рефлекс сосредоточения по Бехтереву . . . . .	76
В. О. Самойлов, И. А. Вартамян, А. С. Багудев. Зарождение и становление в России физиологии сенсорных систем . . . . .	84
Л. Н. Зефирова. Возникновение и развитие исследований по регуляции вегетативных функций в отечественной физиологии . . . . .	98
В. Н. Андреева. Развитие физиологии сердечно-сосудистой системы в Петербурге во второй половине XIX в. . . . .	109
В. Н. Андреева. Очерк истории развития физиологии пищеварения в Петербурге в XIX в. (до 1890 г.) . . . . .	124
О. И. Моисеева. Становление и развитие отечественных исследований по физиологии системы крови . . . . .	133
Ю. В. Наточин. Развитие отечественной физиологии почки . . . . .	141
Р. А. Григорьян. Об истоках исследований функций клеток Пуркинье мозжечка позвоночных . . . . .	157
А. Д. Слоним. Экологическая физиология в СССР — становление, особенности развития и перспективы . . . . .	162
Н. Н. Василевский. Экология человека как комплексное научное направление . . . . .	171
Н. И. Моисеева. Отечественные истоки исследования биологических ритмов . . . . .	183
В. А. Журавель. Об опыте приложения достижений физиологической науки в отечественной психоневрологии начала XX столетия . . . . .	193
Ю. К. Дупленко. Исторические корни и основные направления развития медико-биологических аспектов геронтологии в СССР . . . . .	203
М. П. Бресткин, В. П. Загрядский, Э. К. Сулимо-Самуйлло. Страницы из истории отечественной авиационной физиологии . . . . .	215

<i>И. А. Сапов.</i> К истории развития водолазной физиологии . . . . .	223
<i>А. А. Виру, Н. В. Зимкин, А. С. Мозжухин.</i> К истории физиологии труда и спорта в СССР . . . . .	235
<i>Н. Я. Росина.</i> Вопросы физиологии в трудах крупнейших русских биологов второй половины XIX в. (К. А. Тимирязев, И. И. Мечников, М. А. Мензбир) . . . . .	244
<b>II. Развитие физиологических наук в Тартуском (Дерптском) университете (к 350-летию со дня его основания)</b> . . . . .	249
<i>Э. Ф. Васар, Э. Г. Кяэр-Кингисепп.</i> Краткий очерк истории кафедры физиологии Тартуского университета в XIX столетии . . . . .	249
<i>Э. Г. Кяэр-Кингисепп.</i> Александр Шмидт и его учение о ферментативном свертывании крови . . . . .	256
<i>Э. А. Рейнтам, Э. К. Эрнитс.</i> Физиология в Дерптском (Юрьевском) ветеринарном институте . . . . .	265
<i>Ы. М. Рейнтам, Э. А. Рейнтам.</i> Борьба дерптских (юрьевских) исследователей за экспериментальную физиологию . . . . .	272
<i>В. В. Калнин.</i> Отражение западноевропейской физиологии эпохи Возрождения в Тартуском университете в XVII и в начале XVIII столетия . . . . .	276
<i>Р. Ю. Лоога.</i> Достижения Тартуского университета по изучению физиологии дыхания и кровообращения в период до и после Великой Отечественной войны . . . . .	281