

УДК 61(091)+61(092)

О-95

Авторы выражают благодарность рецензентам:

Варзину Сергею Александровичу — доктору медицинских наук, профессору (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого);  
Венгловскому Станиславу Антоновичу — члену Союза писателей, филологу и историку;  
Фроянову Игорю Яковлевичу — доктору исторических наук, профессору (Санкт-Петербургский государственный университет).

Очерки истории медицины. Биографические эссе / Л. П. Чурилов, Ю. И. Строев, М. С. Ахманов. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2015. — 447 С.

ISBN 978-5-299-00743-5

*Essays on the History of Medicine. Biographical Sketches / L. P. Churilov, Y. I. Stroev, M. S. Akhmanov. — Saint-Petersburg : SpecLit, 2015. — 447 p.*  
ISBN 978-5-299-00743-5

Монография состоит из историко-биографических очерков о жизни и деятельности выдающихся врачей и ученых России и других стран. Очерки объединены историей идей в эндокринологии и в изучении метаболических расстройств. Особенно подробно, с древнейших времен до наших дней, рассматривается история диabetологии и тироидологии.

Отдельная глава посвящена отечественным медикам конца XIX — первой половины XX века, которые совершили выдающиеся открытия в очень молодом возрасте — в эпоху Серебряного века русской культуры и науки. Их дальнейшая драматическая судьба прослежена на фоне исторического контекста войн и революций, через которые прошла Россия.

Впервые представлены уникальные биографические материалы о А. Ф. К. Зиверте, Л. Р. Перельмане, Н. И. Таратынове и других, об обстоятельствах болезни и смерти И. С. Тургенева, даны авторские гипотезы о новых прототипах литературных героеv — Евгения Базарова и Юрия Живаго.

Ряд очерков посвящен крупнейшим ученым-медикам Запада, чьи биографии и труды мало известны отечественному читателю (бibil. 446 ист., 126 иллюстраций).

The monograph consists of historical and biographical essays about the life and legacies of outstanding physicians and scientists from Russia and other countries. Essays on the history of ideas are mostly dedicated to the field of Endocrinology and Metabolic Disorders.

Especially in detail, from the earliest times to the present day the authors examine the history of Diabetology and Thyroidology. A separate chapter is devoted to the domestic physicians of late XIX — early XX century, who made outstanding discoveries in a very young age, during the Silver Age of Russian culture and science. Their further dramatic fate traced against the backdrop of the historical context of wars and revolutions, through which Russia has passed.

For the first time the book presents a unique biographical material about A. F. K. Zivert, L. R. Perelman, N. I. Taratynov and others, about the circumstances of illness and death of I. S. Turgenev. Also in the monograph the author's hypotheses are coined about the new prototypes of the literary heroes — Yevgeny Bazarov and Yury Zhivago (bibliography 446 refs., 126 figs.).

УДК 61(091)+61(092)

© Л. П. Чурилов, текст, 2015

© Ю. И. Строев, текст, 2015

© М. С. Ахманов, текст, 2015

© В. И. Утехин, текст, 2015

© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2015

ISBN 978-5-299-00743-5

## СОДЕРЖАНИЕ

Об авторах .....	5
Предисловие .....	8
История лечения сахарного диабета .....	
Три с половиной тысячелетия борьбы с болезнью .....	11
Введение в проблему .....	12
Древние времена .....	20
Прелюдия — девятнадцатый век .....	31
Открытие инсулина .....	38
Начало «инсулиновой эры» .....	53
Сахароснижающие препараты .....	58
Третья революция .....	65
Повесть о рыцарях щита, или история идей в тироидологии .....	71
Яков Васильевич Виллие (1768—1854). Хранитель династических секретов: полвека во главе имперской медицины .....	169
Пауль Вильгельм Генрих Лангерганс .....	193
Оскар Минковский, основоположник экспериментальной диабетологии .....	205
Леонид Васильевич Соболев, непризнанный гений .....	225
Великие антиподы, или диабет, фашист, антидиабет и... антифашист .....	241
Жизнь и творчество Уильяма Ослера .....	257
Николя Морис Артюс: человек и феномен .....	265
Совместивший несовместимое:	
Николаас Филип Тенделоо .....	281
Братья Мэйо и братья Пламмеры: открытие токсической аденомы щитовидной железы .....	291

Наследники Серебряного века .....	301
Вивисектор в Святейшем Синоде: Сергей Михайлович Лукьянов на мосту между наукой и верой .....	302
Корифей мировой патофизиологии. Ефим Семенович Лондон .....	314
Смерть на взлете, или Кто вы, доктор Таратынов?....	324
Известный незнакомец: о приоритете и нелегкой судьбе отечественного врача.....	332
Времена не выбирают: труды и скитания доктора Абрамова .....	337
Микроб и космос: Сергей Тимофеевич Вельховер ....	343
Эхо Первой мировой войны.	
К 100-летию счетной камеры Н. К. Горяева .....	350
Войны и династия врачей Оппелей — истинных патриотов России .....	358
Леонид Рувимович Перельман: жизнь вопреки законам термодинамики .....	375
Тайна смерти Тургенева и прототипы его героя Евгения Базарова.....	383
Литература .....	416

## Об авторах



**Чурилов Леонид Павлович** — заведующий кафедрой патологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета, академик Международной Академии наук «Здоровье и экология» (русская секция), член-корреспондент Международной Академии наук высшей школы.

Окончил ЛПМИ (1979). Опубликовал более 540 научных трудов, более 20 монографий, руководств и учебников. Создал учебный комплекс «Патофизиология», включающий авторский трехтомный учебник и практикум, положенные в основу преподавания во многих вузах России и СНГ и многократно переизданные. По данным Российского индекса научного цитирования, на 2015 г. — один из 40 самых цитируемых ученых Санкт-Петербурга в области медицины и здравоохранения.

Направления научных интересов — иммуноэндокринология, патофизиология, биотермодинамика, медицинская экология, фтизиопульмонология, история медицины и биоэтика. Лауреат II Всесоюзного конкурса на лучшее исследование по патофизиологии и премии V Всемирного конгресса патофизиологов (Пекин, 2006) за лучший научный доклад, премии СПБГУ «За педагогическое мастерство», соразработчик и декан первой в истории отечественного медобразования программы англоязычного медицинского обучения, за что удостоен почетного диплома Сената штата Нью-Йорк. Награжден почетными грамотами СПБГУ «За научные труды», «За педагогическое мастерство», «За вклад в воспитание врачей нового поколения», «За выдающийся вклад в развитие международных контактов», Почетной грамотой Минобразования РФ за долголетний добросовестный труд. Член Санкт-Петербургского отделения Международного общества патофизиологов, зарубежный член Правления Общества патофизиологов Украины, член редколлегии ряда научных журналов, награжден грамотами и медалями Общества патофизиологов, а также университетов Китая.