

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИОЛОГИИ**

50 лет

Москва 2013

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ОТДЕЛЕНИЕ
ФИЗИОЛОГИИ**

50 лет

МОСКВА



2013

УДК 001
ББК 28.073я2
О 81

**Отделение физиологии. 50 лет. Сборник статей.
Редакторы-составители: к.б.н. В.А.Маркевич,
к.б.н. Н.Г.Шеремета.
М., Фирма «Слово», 2013, 232 с.**

Сборник посвящен становлению и развитию отечественной физиологии и отражает научную деятельность академиков-секретарей Отделения физиологии АН СССР и Отделения физиологии и фундаментальной медицины РАН, выдающихся физиологов и институтов отделения.

При составлении сборника был использован авторский текст.

ISBN 978-5-4348-0021-1

© Отделение физиологии и
фундаментальной медицины РАН, 2013
© Фирма «Слово», 2013

Оглавление

Физиология в Российской академии наук (1725–2013) <i>Ю.В.Наточин</i>	5
Раздел 1. Академики-секретари Отделения физиологии Очерк научной, педагогической и общественно-организа- ционной деятельности академика В.Н.Черниговского <i>А.Д.Ноздрачѳв</i>	7
Основатели Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН <i>Н.П.Веселкин, А.А.Никифоров</i>	22
Академик П.В.Симонов (академик-секретарь Отделения физиологии АН СССР, 1988-1996) <i>В.В.Раевский</i>	32
Вклад Киевской школы физиологов в парадигму кальциевой сигнализации <i>О.А.Крышталъ</i>	40
Грани науки и грани прекрасного (академик Ю.В.Наточин) <i>А.И.Григорьев, Л.Б.Буравкова</i>	46
Раздел 2. Институты Отделения Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН <i>М.О.Самойлов, В.А.Цветкова, А.Е.Чуйкин</i>	51
Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН <i>П.М.Балабан, Н.В.Пасикова</i>	66
Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова РАН <i>А.А.Никифоров, Н.П.Веселкин</i>	88
Ровесники (Государственному научному центру Российской Федерации – Институту медико-биологических проблем РАН 50 лет) <i>Л.Б.Буравкова</i>	105

Институт мозга человека РАН им. Н.П.Бехтеревой <i>С.В.Медведев</i>	120
Физиология человека и животных на Севере (Институт физиологии КомиНЦ УрО РАН) <i>Ю.С.Оводов, Д.Н.Шмаков, Е.А.Пиунетлева</i>	139
Физиологи Российской академии наук и развитие физиологии сердечно-сосудистой системы в Российском кардиологическом научно-производственном комплексе <i>А.М.Мелькумянц, С.А.Левашова, В.П.Ширинский</i>	147
Физиология и физиологи в прошлом и настоящем Эндокринологического научного центра МЗ РФ <i>В.Н.Бабичев, В.И.Кандрор</i>	158
Физиологические школы Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова <i>А.А.Благинин, В.И.Кулешов, А.А.Мясников, О.С.Насонкин,</i> <i>В.О.Самойлов, В.Н.Сысоев, В.Н.Цыган</i>	166
Раздел 3. Выдающиеся ученые Отделения Академик Василий Васильевич Парин <i>И.П.Пономарева, Л.Б.Буравкова</i>	179
85 лет со дня рождения академика Н.Н.Трапезникова <i>Е.А.Сушенцов</i>	184
Академик Борис Васильевич Петровский – выдающийся ученый и организатор медицинской науки и здравоохранения <i>С.Л.Дземешкевич, В.А.Сандриков, П.М.Богопольский</i>	194
Линия жизни: покоренные высоты (Памяти академика О.Г.Газенко) <i>А.И.Григорьев, Л.Б.Буравкова</i>	205
Академик Наталья Петровна Бехтерева <i>Ю.Д.Кропотов</i>	212
Академик В.И.Шумаков – основатель современной отечественной трансплантологии <i>С.В.Готье, О.П.Шевченко</i>	219
Лебединский Андрей Владимирович <i>И.П.Пономарева, Л.Б.Буравкова</i>	228