

СПЕЦВЫПУСК ТОМ 2 | 2016

Acta Naturae

ISBN 978-5-9902238-4-4

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

У СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ

У СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ

КОНФЕРЕНЦИЯ ADFLIM



Сочи – Дагомыс, Россия
4–8 октября 2016

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АКАДЕМИЙ НАУК (МААН)
СОЮЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ СТРАН СНГ
ФЕДЕРАЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ БИОХИМИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ (FEBS)
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО БИОХИМИКОВ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
РОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ИНСТИТУТ ИММУНОФИЗИОЛОГИИ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

V СЪЕЗД ФИЗИОЛОГОВ СНГ ♦ V СЪЕЗД БИОХИМИКОВ РОССИИ ♦ КОНФЕРЕНЦИЯ ADFLIM

Под редакцией

*А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили,
А.Г. Габимова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого*

Сочи – Дагомыс, Россия
4–8 октября 2016

УДК 612(06)
ББК 28.0707.3
НЗ4



**НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
V Съезда физиологов СНГ
V Съезда биохимиков России
Конференции ADFLIM**

*Под редакцией
А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили,
А.Г. Габимова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого*

Содержание

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Химия и биология нуклеиновых кислот	3
Белки: разнообразие функций	29
Омиксные технологии	110
Биохимия и молекулярная медицина	129
Биоинженерия: фундаментальные основы и приложения	197
Общая биохимия	см. т. 1
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	242

Научные труды V Съезда физиологов СНГ, V Съезда биохимиков России, Конференции ADFLIM. — АСТА NATURAE | СПЕЦВЫПУСК том 2; под ред. А.И. Григорьева, Ю.В. Наточина, Р.И. Сепиашвили, А.Г. Габимова, В.Т. Иванова, А.П. Савицкого. — 2016. — 249 с.— ISBN 978-5-9902238-4-4.

Сборник научных трудов включает материалы актовых и пленарных лекций, симпозиальных докладов, выступлений на заседаниях круглых столов и стендовых докладов, представленных на V Съезде физиологов СНГ, V Съезде биохимиков России и Конференции ADFLIM, состоявшихся в рамках единого научного форума в Сочи–Дагомысе 4–8 октября 2016 года.

Книга рассчитана не только на специалистов, работающих в разных областях биомедицинских наук, но и на студентов, аспирантов, преподавателей и научных работников, интересующихся проблемами наук о жизни.

ISBN 978-5-9902238-4-4

ББК 28.0707.3

© Союз физиологических обществ стран СНГ, 2016
© Российское общество биохимиков и молекулярных биологов, 2016