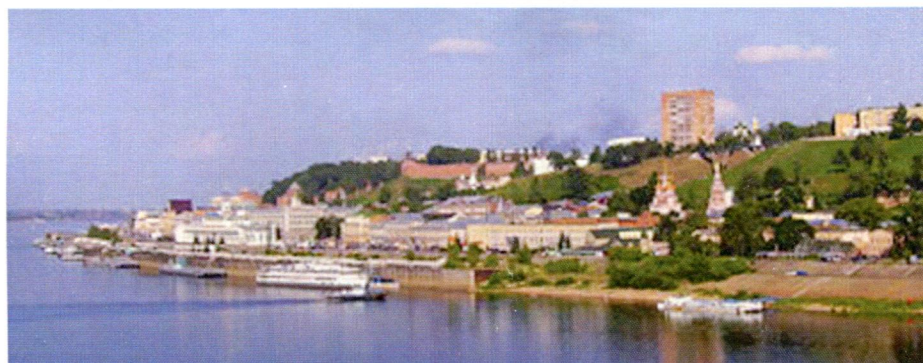
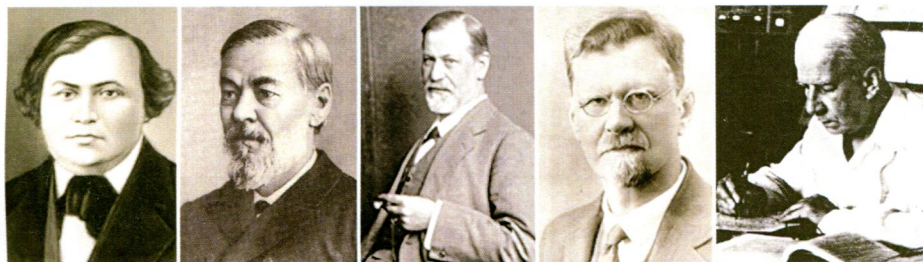


Н.А. Добротина, Е.А. Чижова

УЧЕНЫЕ-БИОМЕДИКИ И НИЖЕГОРОДСКИЙ КРАЙ



Министерство образования и науки РФ
Нижегородский госуниверситет им. Н.И. Лобачевского
Национальный исследовательский университет

Н.А. Добротина, Е.А. Чижова

**УЧЕНЫЕ-БИОМЕДИКИ
И НИЖЕГОРОДСКИЙ КРАЙ**

Нижний Новгород
Издательство Нижегородского госуниверситета
2010

УДК 61.002.2 (91)

ББК 22.707.3

Д 56

Рецензенты:

*В.Н. Крылов — профессор, доктор биологических наук,
заслуженный деятель науки России;*

*В.Д. Трошин — профессор, доктор медицинских наук,
заслуженный деятель науки России*

Д 56 Добротина Н.А., Чижова Е.А. Ученые-биомедики и Нижегородский край. — Н. Новгород: ННГУ, 2010. — 171 с.

ISBN 978-5-91326-002-4

В сборнике очерков, посвященном 95-летию Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, рассказывается о выдающихся деятелях биомедицины, чья жизнь и научная деятельность связаны с Нижним Новгородом (г. Горьким): одни здесь родились и учились, другие — работали.

Предлагаемое издание полезно студентам вузов биологического и медицинского профиля при изучении научного наследия выдающихся ученых-биомедиков, при составлении докладов и рефератов, подготовке к семинарским занятиям, а также всем интересующимся историей нижегородской биомедицины.

ISBN 978-5-91326-002-4

© Н.А. Добротина, Е.А. Чижова, 2010

© Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
<i>Шкарич В.В.</i> Творчество в науке	6
Биологи в медицине, врачи в биологии.....	9
Биология и медицина: взаимосвязь и обогащение	12
К.Ф. Рулье — выдающийся представитель биомедицины XIX века	18
И.М. Сеченов. Жизнь, отданная науке	26
Ученый-энциклопедист А.А. Ухтомский и его роль в развитии нейрофизиологии и теории медицины.	35
Ухтомский и Фрейд. Современные тенденции психоаналитиче- ского понимания человека.....	49
Роль П.К. Анохина в развитии теории функциональных систем. Вклад нейрофизиологии в практическую медицину	56
Научное наследие В.В. Парина в области отечественной физио- логии. От глубин микромира до космических высот.....	68
Великий генетик С.С. Четвериков	79
Н.В. Тимофеев-Ресовский — человек-легенда.....	91
Гонения на генетику и биомедицину.....	100
М.С. Цвет — первооткрыватель метода хроматографии.....	108
Выдающийся ботаник С.С. Станков	116
Энциклопедист XX века В.И. Вернадский. Путь к ноосфере	127
Заключение.....	145
Список литературы.....	147
Приложения	
<i>Приложение 1.</i> Возникновение и развитие биологических идей и систем знаний	153
<i>Приложение 2.</i> Нобелевские премии по физиологии и ме- дицине (биомедицине).....	167