

25-2094

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



46000-52
25-02094

Наука
ЖИЗНИ

*К 85-летию со дня рождения
Н. Ф. Синютиной*

Наука ЖИЗНИ

*К 85-летию со дня рождения
Н. Ф. Синютиной*

*Под редакцией
М. В. Синютина*

Санкт-Петербург
РЕНОМЕ
2024

УДК 82-94
ББК 84(2)-4
НЗ4

Наука жизни. К 85-летию со дня рождения
нз4 **Н. Ф. Синютиной** / ред. и введение М. В. Синютина. —
Санкт-Петербург : Реноме, 2024. — 240 с. : ил.

ISBN 978-5-00125-951-0

Книга, публикуемая к 85-летию со дня рождения Наталии Фёдоровны Синютиной, рисует эскизный портрет необыкновенной личности, щедро дарившей окружающим теплоту своей души, выработанную на жизненном пути, полном исканий и находок.

Помимо её собственных научных работ по биохимии и размышлений о жизни, книга содержит строки воспоминаний близких ей людей, чьи искренние слова она заслужила услышать при жизни. Пусть теперь их вместе с выразительными снимками из её семейного альбома сохранит эта памятная книга.

УДК 82-94
ББК 84(2)-4

Ограничение по возрасту 16+

ISBN 978-5-00125-951-0

© Синютин М. В., 2024
© Оформление. ООО «Реноме», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Синютин М. В.</i> Биографическое введение	5
----------------------------------------------------	---

ИЗ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ Н. Ф. СИНЮТИНОЙ

Содержание и интенсивность обмена ганглиозидов мозга и их <i>N</i> -ацетилгалактозамина в норме и при введении аминазина, хлоралгидрата, 2,4-динитрофенола. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук	13
Особенности обмена <i>N</i> -ацетилгалактозамина ганглиозидов мозга	32
Липиды — компоненты растительных мембран	41
Роль жирных кислот липидов в адаптации проростков кукурузы к температурному стрессу	49
Липиды и сигнальные системы клеток растений	58
Доклад о работе лаборатории функциональной активности	60

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ И ЗАМЕТОК Н. Ф. СИНЮТИНОЙ

Мысли о себе	69
Воспоминания о родне	71
28 лет с В. И. Синютиным	95

ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ О Н. Ф. СИНЮТИНОЙ

<i>Свешников В. Г.</i> Наташа. Посвящается Н. Синютиной	105
<i>Бороноев А. О.</i> Наталия Фёдоровна — солнечный человек	125
<i>Колесникова М.</i> На пути в будущее. В лабораториях ученых ...	130
<i>Волошина Т. В.</i> Судьба подарила встречу	140
<i>Котлова Е. Р.</i> Наставница на всю жизнь	142
<i>Ли Хесын.</i> Живой образ	165
<i>Розенцвет О. А.</i> Тёплый след	167
<i>Рублёва Н. Е.</i> Нить памяти не прервётся	168
<i>Синютин М. В.</i> Преисполненный воспоминаниями разговор с мамой	183