

In memoriam



С. В. Мейен

**палеоботаник,
эволюционист,
мыслитель**



In memoriam

**С.В. Мейен:
палеоботаник,
эволюционист,
мыслитель**

*Ходить превыше звезд влечет меня охота,
И облаком нестись, презрев земную низкость.*

М.В. Ломоносов

Москва
ГЕОС
2007

УДК 57+92 Мейен
ББК 26.323
М 54

**In memoriam. С.В. Мейен: палеоботаник, эволюционист, мыслитель /
отв. ред. И.А. Игнатъев. М.: ГЕОС, 2007. – 348 с.
ISBN 5-89118-386-2**

В книгу вошли воспоминания, статьи и другие материалы, посвященные жизни и творчеству выдающегося палеоботаника и теоретика биологии С.В. Мейена (1935–1987). Публикуются важнейшие работы ученого по теории эволюции, философии и проблемам преподавания естественно-научных дисциплин.

Для биологов, геологов, философов и широкого круга лиц, интересующихся общими проблемами биологии и геологии.

ББК 26.323

© Коллектив авторов, 2007
© И.А. Игнатъев, Ю.В. Мосейчик, составление, 2007
© С.В. Мейен (наследники), 2007
© ГЕОС, 2007

Содержание

Предисловие	4
Часть 1. С.В. Мейен – грани творческой личности	7
<i>И.А. Игнатъев.</i> С.В. Мейен: штрихи к портрету	9
<i>С.В. Чебанов.</i> Памяти Сергея Викторовича Мейена	50
<i>С.Г. Смирнов.</i> Как создаются «научные тропики»	59
<i>С.С. Лазарев.</i> Памяти С.В. Мейена: о философских основаниях науки	67
<i>По страницам архива</i>	
<i>С.В. Мейен.</i> Проблемы науки и «беспроблемное» обучение	83
<i>В.В. Налимов, С.В. Мейен.</i> Вероятностный мир – выход в другую культуру? (Возможно ли второе Средиземноморье в европейской культуре?)	87
Часть 2. Эволюция. Время. Историзм	101
<i>И.А. Игнатъев, Ю.В. Мосейчик.</i> Творческая случайность: эволюционная концепция С.В. Мейена	103
<i>По страницам архива</i>	
<i>С.В. Мейен.</i> Форма – система – эволюция	156
<i>С.В. Мейен.</i> Морфология растений в номотетическом аспекте	162
<i>С.В. Мейен.</i> О путях снятия противоречий между селекционизмом и номогенезом	223
<i>С.В. Мейен.</i> О соотношении номогенетических и тихогенетических факторов в эволюции	229
<i>С.В. Мейен.</i> О статье А.А. Яценко-Хмелевского «Предначертана ли эволюция?»	234
<i>С.В. Мейен.</i> Роль направленных процессов в эволюции	244
<i>С.В. Мейен.</i> Соотношение макро- и микроэволюции	288
<i>С.В. Мейен.</i> Заметки о теоретической биологии	294
<i>С.В. Мейен.</i> Принципы исторических реконструкций в биологии	319
<i>Б.М. Медников.</i> Посвящение С.В. Мейену	346