

© 2017 С.А. Остроумов, С.В. Котелевцев, А.П. Садчиков, И.В., Тропин.
Рецензия на книгу Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н., Лазарева Н.В., Саксонов С.В., Симонов Ю.В., Хасаев Г.Р. Общая и прикладная экология [Текст]: учеб. пособие. Самара-Тольятти: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. 452 с. ISBN 978-5-94622-631-8.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва (Россия)
Поступила 21.08.2017

S.A. Ostroumov, S.V. Kotelevtsev, A.P. Sadchikov, I.V. Tropin. Review of the book: Rozenberg GS, Ryanskii FN, Lazareva NV, Saksonov SV, Simonov Yu.V., Khasayev G.R. General and applied ecology: textbook. Samara-Togliatti: publishing house of Samara state econ. university, 2016. 452 P. ISBN 978-5-94622-631-8.

В рецензируемой книге (Розенберг и др., 2016) рассмотрены актуальные вопросы и основные концепции современной экологии, представлен системный подход к изучению экосистем, обсуждаются проблемы прикладной экологии и устойчивого развития экосистем разного масштаба.

Первым из соавторов книги является директор Института экологии Волжского бассейна, член-корреспондент РАН Геннадий Самуилович Розенберг, публикации которого хорошо известны экологам в нашей стране и за рубежом. Другие соавторы книги также известны как ученые и преподаватели с большим опытом. Книга написана на основе большого числа ранее изданных Г.С. Розенбергом и соавторами учебников и учебных пособий.

Книга содержит, наряду с традиционными разделами учебников по экологии, ценные разделы, посвященные определению содержания экологии (глава 1), истории и периодизации экологии (глава 2) и анализу ряда фундаментальных концептуальных вопросов. Очень интересна и оригинальна глава 5 (основные теоретические конструкции современной экологии). Упомянем, например, раздел 5.5. «Синэкология», а также подраздел 5.5.1. «Фрактальность видовой и пространственной структур биологических сообществ» (лекции № 12-13). Наряду с научным содержанием отметим оригинальный иллюстративный материал, в том числе использование репродукций выдающихся европейских и японских художников (стр. 218-219). Очень информативна глава 6 «Прикладная экология» (стр. 311).

Все главы книги очень тщательно структурированы, разбиты на четкие разделы и подразделы. Ценность представляет и то, что в книге упомянут конкретный вклад в экологию большого числа отечественных и зарубежных исследователей, даны их портреты. В результате книга значительно превосходит многие другие учебные пособия, изданные в России и за рубежом. Большой интерес представляет библиография, приведенная в книге.

Необходимо отметить и другие публикации авторского коллектива рецензируемой книги – в качестве примера можно упомянуть (Розенберг и др.,

1999, 2014, 2016; Розенберг, Рянский, 2004; Саксонов и др., 2007; Титов и др., 2008; Бочкарев и др., 2011; Розенберг, 2013, 2014; Розенберг, Краснощеков, 2016 и др.), – но общее их количество, включая книги, значительно больше. Все эти книги, взятые вместе, представляют собой существенный вклад в развитие экологии и ее преподавания, в распространение экологических знаний.

Рецензируемое учебное пособие, написанное в соответствии с программой курса «экология», предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры всех направлений, изучающих экологию и специализирующихся в данной сфере. Книга будет полезна также аспирантам. В книге найдут полезное для себя и исследователи различных вопросов современной экологии и наук об окружающей среде и биосфере.

Книга, безусловно, заслуживает высокой оценки как ценное учебное пособие. Книга заслуживает переиздания и перевода на другие языки.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Бочкарев А.И., Бочкарева Т.С., Саксонов С.В. Концепции современного естествознания: учебное пособие. М.: КНОРУС, 2011. 312 с.

Розенберг Г.С. Введение в теоретическую экологию / В 2-х т. / Изд. 2-е, испр. и доп. Тольятти: Кассандра, 2013. Т. 1. 565 с. Т. 2. 445 с. – **Розенберг Г.С.** Атланты экологии. Тольятти: Кассандра, 2014. 411 с. – **Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Хасаев Г.Р., Шляхтин Г.В., Кудинова Г.Э., Носкова О.Л., Роцевский Ю.К., Саксонов С.В., Сидоров А.А., Симонов Ю.В.** Экологическое образование и образованность – два «кита» устойчивого развития. 2-е издание. Самара, Тольятти, Н. Новгород, Саратов, 2014. 292 с. – **Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** Экология «в законе» (теоретические конструкции современной экологии в цитатах и афоризмах) / 2-е изд., испр. и доп. Самара; Тольятти: Самар. гос. экон. ун-т.; ООО «Полиграфическое объединение «Стандарт», 2016. 468 с. – **Розенберг Г.С., Мозговой Д.П., Гелашвили Д.Б.** Экология. Элементы теоретических конструкций современной экологии (Учебное пособие). Самара: СамНЦ РАН, 1999. 396 с. – **Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н.** Теоретическая и прикладная экология: Учебное пособие. Нижневартовск: Изд-во Нижневарт. пед. ин-та, 2004. 294 с. (Учебная книга. Вып. 8). – **Розенберг Г.С., Рянский Ф.Н., Лазарева Н.В., Саксонов С.В., Симонов Ю.В., Хасаев Г.Р.** Общая и прикладная экология: учеб. пособие. Самара; Тольятти: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2016. 452 с.

Саксонов С.В., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В. Экология: задачи и упражнения: учебно-методическое пособие. Тольятти: ТГУС, 2007. 99 с.

Титов К.А., Хасаев Г.Р., Агранович М.Л., Григорьев Л.М., Полетаев А.В. Самарская область: от индустриальной к постиндустриальной экономике. М.: ТЕИС, 2008. 464 с.