

УДК 574(075.8)
ББК 20.1я73
КТК 170
К66

Рецензенты:

проректор Московского государственного университета
им. М. В. Ломоносова, зав. кафедрой инженерной и экологической
геологии МГУ, доктор геолого-минералогических наук,
профессор *Трофимов Виктор Титович*;
доктор физико-математических наук, профессор кафедры биологической
физики Санкт-Петербургского государственного технического
университета *Коликов Всеволод Михайлович*.

Коробкин В.И.

К66 Экология: учебник для студентов бакалаврской степени многоуровневого высшего профессионального образования / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. — Изд. 18-е, доп. и перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2012. — 601, [1] с. : ил. — (Высшее образование).
ISBN 978-5-222-19822-3

Лауреат конкурса Министерства образования Российской Федерации по созданию учебников нового поколения по общим естественнонаучным дисциплинам (Москва, 1999) для студентов бакалаврской степени многоуровневого высшего профессионального образования. Первый российский учебник по дисциплине «Экология» для студентов вузов, обучающихся техническим направлениям подготовки.

Учебник соответствует требованиям действующих с 2010 года федеральных государственных программ высшего профессионального образования (ФГОС НПО, 2010). Он состоит из двух частей — теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. В целом учебник формирует у студентов новое экологическое, ноосферное мировоззрение.

Предназначается для студентов бакалаврской степени высших учебных заведений. Учебник рекомендуется также для магистрантов технических направлений, учителей и учащихся средних школ, лицеев и колледжей. Он необходим и для широкого круга инженерно-технических работников, занимающихся вопросами рационального природопользования и охраны окружающей среды.

ISBN 978-5-222-19822-3

УДК 574(075.8)
ББК 20.1я73

© Коробкин В.И., Передельский Л.В., 2012
© Оформление, ООО «Феникс», 2012