

УДК 502.3(075.8)
ББК 20.18я73
Х26

Авторы:

Хаустов Александр Петрович — профессор, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры прикладной экологии экологического факультета Российского университета дружбы народов, профессор кафедры охраны труда и энергобезопасности Московского института энергобезопасности и энергосбережения, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, академик РЭА, член Международной ассоциации гидрологических наук, член Международного общества инженеров нефтяной и газовой промышленности;

Редина Маргарита Михайловна — доктор экономических наук, заведующая кафедрой прикладной экологии экологического факультета Российского университета дружбы народов.

Рецензенты:

Черепанский М. М. — доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, заведующий кафедрой гидрогеологии Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе, заместитель председателя УМО по образованию в области прикладной геологии;

Петров И. В. — доктор экономических наук, профессор, директор ОАО «Центральный научно-исследовательский институт экономики и научно-технической информации угольной промышленности», вице-президент ИП «Технологическая платформа твердых полезных ископаемых».

Хаустов, А. П.

Х26 Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды : учебник для академического бакалавриата / А. П. Хаустов, М. М. Редина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 387 с. — Серия : Бакалавр. Академический курс.

ISBN 978-5-9916-9103-1

В учебнике обобщены основные теоретические положения современного экологического нормирования на основе представлений об устойчивости природных систем. Рассматриваются этапы становления системы экологического нормирования и экологической стандартизации в России. Представлены важнейшие направления нормирования антропогенных нагрузок на атмосферу, поверхностные и подземные водные объекты, почвенно-земельные ресурсы. В книге анализируются экономические аспекты экологического нормирования и приводятся сведения о зарубежном опыте экологического нормирования.

Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по естественнонаучным и инженерным направлениям.

УДК 502.3(075.8)
ББК 20.18я73

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав. Правовую поддержку издательства обеспечивает юридическая компания «Дельфи».

© Хаустов А. П., Редина М. М., 2013
© Хаустов А. П., Редина М. М., 2016,
с изменениями
© ООО «Издательство Юрайт», 2018

ISBN 978-5-9916-9103-1