
БІБЛІОГРАФІЯ

Бугай О., Бойчук Ю., Солошенко Э. Екологія і охорона навколишнього середовища. – Суми: Університетська книга. – 2016. – 316 с.

Посібник присвячений дії екологічних факторів у біосфері, викликаних антропогенним впливом. Викладені наукові основи охорони навколишнього середовища – вчення про біосферу, уявлення про екосистеми і закономірності їх функціонування, екологічні аспекти господарської діяльності людини. Розглянуті особливості існування живих організмів в умовах антропогенної трансформації біосфери. Значна увага приділена впливу забруднювачів навколишнього середовища на здоров'я людини. Визначені основні шляхи оптимізації взаємодії людського суспільства і природи. Посібник розрахований на студентів неекологічних спеціальностей вищих закладів освіти, викладачів, учителів і учнів загальноосвітніх шкіл та усіх, хто не байдужий до екологічних проблем світового масштабу і, зокрема, України.

Тетельмин В.В., Сибгатуллин Ф.С. Экология жизненной среды. Курс лекций. – Санкт-Петербург: Ленанд. – 2016. – 256 с.

В книге рассмотрена общая картина эволюции Вселенной от Большого взрыва до формирования современной цивилизации. Рассмотрена история взаимоотношений человеческого общества и природы, даются общие закономерности взаимодействия цивилизаций с окружающей средой и описание эволюции природопользования. Излагаются проблемы глобального экологического кризиса, а также качества жизни человека и общества. Рассмотрены проблемы народонаселения планеты и экологической обусловленности заболеваний человека. Представлены стратегия устойчивого развития человечества и необходимые шаги по переходу к сфере разума – ноосфере, а также правовой охране природной среды от загрязнений.

Malyshev V., Kushchevskaya N., Barna N., Brusikova D.-M., Ozhema I. Professional English. Education and Ecology, Bio- and Nanotechnologies. Guidance Notes. – Kyiv: University "Ukraine". – 2016. – 244 с.

This book sections are devoted to education, ecology, and biology, contain text, relevant lexical and grammatical exercises, texts for classroom reading according to the curriculum, and also terms list. Section devoted to nanotechnology composed of 9 authentic thematic texts accompanied by mini-dictionary and a number of exercises allowing students to expand their vocabulary, to speak out different models, and to enhance communication skills.

For students of engineering and biomedical fields. Students will be able to use the guide for self-study.

Алексеевко В.А. Геоэкология. Экологическая геохимия. Учебник. – Одесса: Феникс. – 2016. – 688 с.

Рассмотрены фундаментальные положения экологической геохимии, история ее становления и развития, а также задачи, стоящие перед этой наукой, в том числе связанные с возможными негативными последствиями антропогенной деятельности. Теоретические положения экологической геохимии излагаются в тесной связи с практическими вопросами хозяйственной деятельности. Содержится большое количество иллюстраций.

Григоренко А. Охорона навколишнього природного середовища. Екологічна безпека. Законодавство, методики, рекомендації. – К.: Центр навчальної літератури. – 2016. – 288 с.

Посібник розрахований на державних інспекторів України з охорони навколишнього природного середовища, суддів, адвокатів, суб'єктів підприємницької діяльності та студентів вищих навчальних закладів, які готують фахівців в галузі права.