

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

В 2004 г. в издательстве Камчатского государственного педагогического университета вышли учебные пособия:

УДК 550.83

ISBN 5-7968-0165-1

Геофизические методы исследований. *В.К. Хмелевской, Ю.И. Горбачев, А.В. Калинин, М.Г. Попов, Н.И. Селиверстов, В.А. Шевнин.* Учебное пособие для геологических специальностей вузов. Петропавловск-Камчатский: изд-во КГПУ, 2004. 232 с.

Под редакцией доктора геол.-мин. наук Н.И. Селиверстова.

Даны классификация и теоретические основы геофизических методов исследований (сейсморазведка, гравиразведка, магниторазведка, электроразведка, терморазведка, ядерная геофизика, геофизические исследования скважин), принципы их комплексирования, сведения о применяемой аппаратуре и методике проведения полевых работ, основы обработки и геологической интерпретации геофизических данных.

Рекомендовано Геофизической секцией Геологического отделения УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для специальностей геологического направления по дисциплинам «Геофизика» и «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Издано по решению Ученого совета Камчатского государственного педагогического университета.

УДК 528.2 + 550.34 + 550.35 + 550.38 + 550.361 + 551.1 + 551.24

ISBN 5-7968-0166-X

Введение в физику Земли. *А.В. Викулин.* Учебное пособие для геофизических специальностей вузов. Петропавловск-Камчатский: изд-во КГПУ, 2004. 240 с.

Рис. 118, табл. 16, библи. 263

Учебное пособие составлено в полном соответствии с программой дисциплины «Физика Земли» для специальности 011200 «Геофизика», утвержденной Министерством образования Российской Федерации в 2000 г. Книга посвящена изложению современных представлений о внутреннем строении Земли, ее свойствах, о процессах, протекающих в ее внутренних областях.

В книге рассмотрены основные разделы физики Земли: материя, движение; учение о фигуре Земли; строение и состояние Земли по данным сейсмологии; сейсмический процесс; плотность, сила тяжести и давление внутри Земли; гравитационное поле и строение Земли; геомагнитное поле и электромагнетизм Земли; тепловое состояние Земли; о природе основных слоев Земли и границ раздела между ними.

Книга рассчитана на широкий круг геофизиков, геологов, географов, занимающихся изучением жизни Земли и других планет солнечной системы. Она может быть использована

УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ

и в качестве учебного пособия аспирантами и студентами старших курсов геофизической и геологической специальностей вузов и университетов.

Рекомендовано кафедрой «Географии, геологии и геофизики» Камчатского государственного педагогического университета в качестве учебного пособия для специальностей геофизического направления по дисциплинам «Геофизика» и «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Издано по решению Ученого совета Камчатского государственного педагогического университета

УДК 621.10

ISBN 5-7968-0190-2

Транбенков Г.Г. Основы технической механики и материаловедения. Петропавловск-Камчатский. Изд-во КГПУ. 2004, 161 с.

Рассмотрены основы теории сопротивления материалов, теории механизмов и машин, деталей машин, основ конструирования и материаловедения. Предназначено в качестве учебного пособия по дисциплине «Механика» для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная геология».

Рекомендовано Кафедрой географии, геологии и геофизики Камчатского государственного педагогического университета в качестве учебного пособия по дисциплине «Механика» для специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Рецензент: заведующий кафедрой физики Камчатского государственного технического университета к.т.н. А.Н. Шулюпин.

Издано по решению Ученого совета Камчатского государственного педагогического университета