

А

Электронное учебное пособие

Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии



© Мальцева О.Г., 2015
© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2015

А

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

О. Г. Мальцева

***Методика применения
трёхмерного моделирования
в современной
агроинженерии***

Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации
по агроинженерному образованию в качестве электронного учебного пособия для студентов
высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Агроинженерия»

Кинель 2015

УДК 378:681.14 (075)

ББК 74.58:004я7

М-21

Рецензенты:

доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор, зав. кафедрой
информатики и информационных технологий

Самарской государственной академии культуры и искусств

В. В. Андреева;

доктор технических наук, профессор кафедры общей информатики Самарского
государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королёва
(национальный исследовательский университет)

А. М. Сухов;

кандидат технических наук, доцент кафедры технической механики
Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии

О. М. Каняева

Мальцева, О. Г.

М-21 Методика применения трёхмерного моделирования в современной
агроинженерии : электронное учебное пособие. – Кинель : РИЦ СГСХА,
2015.

ISBN 978-5-88575-380-7

Гос. рег. ФГУП НТЦ «ИНФОРМРЕГИСТР» 0321501166

В данном электронном учебном пособии рассматриваются теоретические основы и правила различных способов моделирования трёхмерных объектов и создания инженерной анимации в программном пакете «3ds Max». По каждому разделу представлены тестовые задания и контрольные вопросы, позволяющие повторять учебный материал и проверять его усвоение. Графический материал представлен в виде многочисленных рисунков и анимации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 110800 «Агроинженерия», при изучении дисциплины «Методика применения трёхмерного моделирования в современной агроинженерии» и освоении программного пакета «3ds Max».

© Мальцева О. Г., 2015

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2015

Учебное мультимедийное электронное издание

Мальцева Ольга Геннадьевна

***Методика применения трёхмерного моделирования
в современной агроинженерии***

Компьютерная верстка Панкратова О. Ю.

Подп. к использованию 5.05.2015

Объем 35 Мб

Самарская государственная сельскохозяйственная академия
446442, Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Редакционный отдел

e-mail: ssaariz@mail.ru