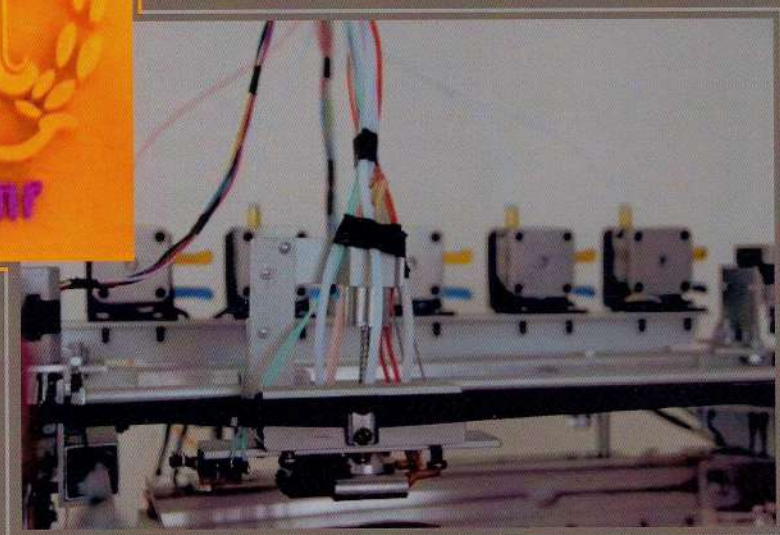


АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (3D-ПРИНТИНГ)



Алматы 2017

УДК 661
ББК 35.11
А 28

*Рекомендовано к изданию Ученым советом
РГП на ПХВ «Институт проблем горения»*

Рецензент
кандидат технических наук **И.И. Беклемшиев**

Редакционная коллегия:
д.х.н. Мансуров З.А.,
докторант Дмитриев Т.П.

А 28 Аддитивные технологии (3D-принтинг): монография /
З.А. Мансуров, Е.Т. Алиев, Т.П. Дмитриев, Ч.Б. Даулбаев;
под ред. З.А. Мансурова. – Алматы: Казак университети, 2017.
– 192 с.

ISBN 978-601-04-3092-1

Монография посвящена технологии 3D-принтинга. Авторы дают полный обзор современных достижений в области создания новых материалов методом послойного «выращивания» изделий на основе цифровой модели, приводят отчеты по проделанной работе в области 3D-технологии в рамках целевого финансирования инновационных проектов Республики Казахстан.

Предназначена для студентов, магистрантов и докторантов химических и физико-технических факультетов, а также для всех, кто интересуется 3D-технологиями.

**УДК 661
ББК 35.11**

© Мансуров З.А., Алиев Е.Т., Дмитриев Т.П., Даулбаев Ч.Б., 2017
© РГП на ПХВ «Институт проблем горения», 2017

Научное издание

Мансуров Зулхаир Аймухаметович
Алиев Ерхан Тастемирович
Дмитриев Тимур Петрович
Даулбаев Чингис Баянович

**АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(3D-принтинг)**

Монография

Редактор *Г.С. Бекбердиева*
Компьютерная верстка и дизайн обложки *А. Калиевой*

ИБ № 11645

Подписано в печать 28.12.17. Формат 60x84 ¹/₁₆. Бумага офсетная.

Печать цифровая. Объем 12,0 п.л. Тираж 500 экз. Заказ №103.

Издательский дом «Казак университети»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050040, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71. КазНУ.

Отпечатано в типографии издательского дома «Казак университети».