

УДК 620.22(063)

ББК 30.3л0

Ф948

**Функциональные материалы: разработка, исследование, применение:** сборник тезисов докладов IV Всероссийского конкурса научных докладов студентов, 23-24 мая 2017 г. / Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2017, 73 с.

В сборнике представлены тезисы реферативных, аналитических, научно-исследовательских работ участников IV Всероссийского конкурса научных докладов студентов «Функциональные материалы: разработка, исследование, применение» в области получения и исследования функциональных материалов различного назначения, включая керамические, металлические, углеродные, композитные, полимерные материалы, методы исследования их свойств и изготовления функциональных материалов, а также применение функциональных материалов в строительстве, медицине, экологии, металлургии, машиностроении, катализе и др.

УДК 620.22(063)

ББК 30.3л0

Редакционная коллегия

Годымчук А.Ю., кандидат технических наук, ведущий эксперт НИТУ «МИСиС»

Каракчиева Н.И., кандидат химических наук, старший научный сотрудник Томского государственного университета

Гусев А.А., доктор биологических наук, директор НИИ экологии и биотехнологии Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина

© ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, 2017

© Авторы, 2017