

УДК 620.3 (7)

Б931

Рецензент – Ю.Н. Ризаева, д-р техн. наук, проф.

Бутин, А.В.

Б931 Исследование новых перспективных полимерных композиционных наноматериалов [Текст]: метод. указ. к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Перспективные композиционные и эксплуатационные материалы» / А.В. Бутин, Ф.А. Кирсанов. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2018. – 27 с.

В методических указаниях изложен порядок исследования новых полимерных композиционных наноматериалов.

Предназначена для студентов направления 23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Ил. 8. Библиогр.: 10 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа № 1 «Исследование деформационно-прочностных свойств клеевых соединений, восстановленных современными полимерными композиционными наноматериалами».....	5
Лабораторная работа № 2 «Исследование долговечности неподвижных соединений подшипников качения восстановленных полимерными композиционными наноматериалами»	16
Библиографический список.....	25
Приложение	26