

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

М.О. Давиденко

НАПРУЖЕНО - ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ФІБРОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ,  
АРМОВАНИХ СТАЛЕВОЮ, МІКРОКРИСТАЛІЧНОЮ ТА БАЗАЛЬТОВОЮ ФІБРОЮ

монографія

*Рекомендовано вченою радою НУБіП,  
Протокол № від 28.12.2016*

Київ  
2016

УДК 624.012.45:624.075.23

Напружено - деформований стан фібробетонних елементів, армованих сталевую, мікрористалічною та базальтовою фіброю: Монографія. / М.О. Давиденко: НУБіП, 2016. - 127 с.

У монографії представлені нові конструктивні рішення і методики розрахунку міцності та деформативності нормальних перерізів фібробетонних труб, стінових кілець вертикального вібропресування, армованих сталевую, базальтовою та нержавіючою мікрористалічною

фіброю, що отримана за допомогою нанотехнологій. Розрахунки виконані у відповідності з новими вітчизняними нормами з використанням пружно-пластичної діаграми деформування матеріалу.

Для студентів магістрів спеціальності 8.06010101\_ "Будівництво" всіх форм навчання.