

517.3
7-60

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Чікіна Н.О., Антонова І.В.

КРИВОЛІНІЙНІ ТА ПОВЕРХНЕВІ ІНТЕГРАЛИ

Навчально-методичний посібник

Харків
2019

<<

>>

• ••

• •

-

(3 06.11.2019)

... ; ... ;
... ; ... ;
« »

-60

ISBN 978-617-7845-27-9
... , 2019. - 76 : . 37, . 5.

« »

	.....	3
1.	.....	4
1.1.	.....	4
1.1.1.	.....	4
1.1.2.	.....	5
1.1.3.	.....	5
	.....	15
1.2.	.....	16
1.2.1.	.....	16
1.2.2.	.....	17
1.2.3.	.....	17
1.2.4.	.....	20
1.2.5.	.....	23
1.2.6.	.....	26
1.2.7.	.....	27
1.2.8.	.....	29
	.....	33
2.	.....	35
2.1.	.....	35
2.1.1.	.....	35
2.1.2.	.....	36
2.1.3.	.....	37
2.1.4.	.....	43
	.....	52
2.2.	.....	53
2.2.1.	.....	53
2.2.2.	.....	54
2.2.3.	.....	56
2.2.4.	.....	61
	.....	72
	.....	74