

«

- 11:

»

=

«

- 11:

». - 2015. - .1, .3. - . 64-66

„ . .

.

,

,

,

,

.

:

,

,

.

.

,

,

.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

—

.

,

,

[1]

,

,

,

,

„

.

,

.

,

:

,

,

.

,

(

,

,

,

,

.),

,

. [2]

(, , -

); — ; — .

,

,

;

[3]

() ,

— :

1. . . , . . , . 1988.
2. . . , . . , . - . : , 1983. -134 .

3. Karpov, V. and A. Semenov (2014). Strength and stability of orthotropic shells. WORLD APPLIED SCIENCES JOURNAL. Vol. 30 (5), pp: 617-623.