

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ

**МОРСКАЯ ТЕХНИКА
И ТЕХНОЛОГИЯ**

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**3 2015
август**

Издано в соответствии с системой менеджмента качества
ФГБОУ ВПО «АГТУ»,
сертифицированной DQS по (DIN EN) ISO: 9001
в сфере высшего и дополнительного профессионального образования

Директор издательства А. В. Калмыкова
Зав. редакцией Ю. В. Курбаба
Редактор Н. Н. Кузнецова
Переводчик М. М. Захарова
Дизайн обложки Е. С. Панюшкина
Компьютерная верстка Н. А. Пичужкина

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-50777 от 27 июля 2012 г.

Подписной индекс в каталоге «Пресса России»
82800

Адрес издателя:

414056, Астрахань, Татищева, 16.

Подписано в печать 27.08.2015.
Дата выхода в свет 31.08.2015.
Формат 60×84/8. Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 15,34. Уч.-изд. л. 9,81
Тираж 500 экз. Заказ 303.
Цена 360 р.

Отпечатано в типографии АГТУ:
414056, Астрахань, Татищева, 16.