

ВЕСТНИК

АСТРАХАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

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

1(59) 2015
May

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
Нижне-Волжским межрегиональным
территориальным управлением
Министерства Российской Федерации
по делам печати, радиовещания
и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № 9-0683 от 11 июня 2004 г.

Адрес издателя:

414056, Астрахань, Татищева, 16.

Подписано в печать 28.05.2015.
Дата выхода в свет 29.05.2015.
Формат 60×84/8. Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 13,02. Уч.-изд. л. 9,7.
Тираж 500 экз. Заказ 219.
Цена 360 р.