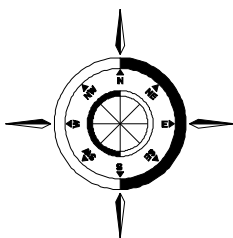


# АВТОМАТИЗАЦИЯ СУДОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Научно-технический сборник

ВЫПУСК 21



Одесса  
2015

ББК 39.42-05

А 22

УДК 681.5:629.12(045)

Автоматизация судовых технических средств: научно-технический сборник – 2015. – Вып. 21. – Одесса: ОНМА. – 120 с.  
ISSN 1819-3293

Сборник посвящен проблемам расчета, проектирования и эксплуатации судовых автоматизированных технических средств. Обобщен опыт эксплуатации и приведены результаты исследований судовых систем автоматического управления и регулирования.

Для научных работников и специалистов.

Утвержден к печати ученым советом Одесской национальной морской академии 27.08.2015, протокол № 1.

Редакционная коллегия: д.т.н., проф. С. И. Горб (редактор), д.т.н., проф. Л. Л. Вагущенко, д.т.н., проф. Л. В. Вишневский, д.т.н., проф. В. А. Голиков, д.т.н., проф. М. В. Миусов, д.т.н., проф. В. В. Никольский, д.т.н., проф. П. С. Суворов, ст. преп. С. Г. Хнюнин (ответственный секретарь).

Адрес редакционной коллегии: 65029, г. Одесса, ул. Дидрихсона, 8, Одесская национальная морская академия (ОНМА), кафедра ТАУ и ВТ.  
Тел./факс (048) 728-75-40. Факс (0482) 34-52-67.  
E-mail: [gs@fa.onma.edu.ua](mailto:gs@fa.onma.edu.ua)

Свидетельство о государственной регистрации: серия КВ, № 15286-38588.

А  $\frac{3205030000-1}{2015}$  Без объявления ББК 39.42-05

ISSN 1819-3293 © Одесская национальная морская академия