

ВВЕДЕНИЕ В МЕХАНИКУ МОНОКЛИННЫХ КОМПОЗИТОВ

Б.А. Ярцев

СПб.: ФГУП «Крыловский государственный научный центр», 2020. – 224 с.: ил. ISBN 978-5-6042035-5-2

В монографии изложены основы механики моноклинных волокнистых полимерных композитов с позиций общей механики деформируемого твердого тела. Даны сведения, минимально необходимые для понимания сущности рассматриваемых проблем. Материал дается на уровне, который доступен читателю, знакомому с основами механики деформируемого тела. Основные положения иллюстрируются примерами.

Книга адресована студентам, инженерам, аспирантам, научным работникам, занимающимся проблемами проектирования и создания композитных конструкций.

Стоимость – 500 руб.



ТРАНСПОРТИРОВКА ПРИРОДНОГО ГАЗА МАЛОТОННАЖНЫМ МОРСКИМ И РЕЧНЫМ ТРАНСПОРТОМ

Р.Ю. Романов, Н.А. Вальдман, А.П. Завьялов, А.Б. Карташев, А.Н. Четыркин

СПб.: ФГУП «Крыловский государственный научный центр», 2020. – 198 с., ил. ISBN 978-5-6042035-7-6

Монография посвящена организационно-техническим аспектам морских и речных транспортно-технологических систем вывоза сжиженного и сжатого природного газа с существующих и перспективных отечественных терминалов.

В книге рассмотрены:

- мировой опыт транспортировки малотоннажного СПГ и КПГ водным транспортом;
- основные направления магистральных и фидерных перевозок малотоннажных партий СПГ и КПГ;
- современные технологии хранения и транспортировки на судах СПГ и КПГ, и конструктивные типы наливных и контейнерных газозовозов;
- данные по отечественным терминалам приема и отгрузки малотоннажного СПГ и КПГ;
- навигационные, гидрологические и технологические условия и ограничения на судоходных путях;
- экономические оценки эффективности малотоннажных перевозок газа отечественными судами на рассматриваемых перспективных маршрутах.

Монография представляет интерес для проектантов и технических специалистов в области судостроения и океанотехники, а также для студентов и аспирантов профильных специальностей кораблестроительных институтов и институтов морского транспорта.

Стоимость – 1000 руб.



МОРСКИЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ИСТОРИЯ, СОВРЕМЕННОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ. АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

СПб.: ФГУП «Крыловский государственный научный центр», 2019. 162 с.: ил. ISBN 978-5-903002-96-2

Шестая книга в серии «Технические средства освоения шельфа». Морские транспортно-технологические системы логически завершают линейку технических средств, участвующих в сложнейшем процессе – освоении шельфовых месторождений нефти и газа. Именно с их помощью добытое сырье материализуется на соответствующих рынках сбыта, удовлетворяя потребности человечества в углеводородном сырье и принося прибыль, что и является конечной целью освоения для владельцев месторождений. Книга содержит богатейший иллюстративный материал и заслуженно может претендовать на титул самого подробного на сегодняшний день обзора морских транспортно-технологических систем.

Стоимость – 4000 руб.



СТАНДАРТИЗОВАННАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ В СУДОСТРОЕНИИ: СПРАВОЧНИК

СПб.: ФГУП «Крыловский государственный научный центр», 2020. 336 с.: ил. ISBN 978-5-6042035-0-7

Терминология объектов судовой техники в настоящее время рассредоточена в многочисленных нормативно-технических документах, использование которых для широкого круга специалистов связано с известными трудностями. Унификация судостроительных терминов необходима не только для облегчения разработки нормативной и производственной документации, научно-технической и учебной литературы, но и для автоматизации поиска и развития отраслевой информации, классификации и кодирования, для повышения успешности международного сотрудничества и научно-технического обмена. Справочник рассчитан на широкий круг специалистов судостроительной промышленности.

Стоимость – 1000 руб.

