

Морской Вестник



СЕНТЯБРЬ
2007

Специальный выпуск №3(6)

Morskoy Vestnik



«ЕДИНЕНИЕ НАУКИ И ПРАКТИКИ»

**III СЪЕЗД РОССИЙСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА СУДОСТРОИТЕЛЕЙ
ИМ. АКАД. А.Н. КРЫЛОВА**

**I РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СУДОСТРОИТЕЛЕЙ**



EMC²
where information lives



Д.А. Скороходов, А.Л. Стариченков, Т.С. Чернышева. Компьютерная технология проектирования систем управления движением высокоскоростных судов	131
Е.А. Овчинникова, Д.А. Скороходов, А.Л. Стариченков. Параметрический метод управления маневрированием судна в штормовых условиях	134
Е.А. Овчинникова, Д.А. Скороходов. Обоснование структуры системы управления маневрированием в штормовых условиях	136
К.Ю. Паньков, Д.А. Скороходов. Критерии эффективности систем управления движением подводных аппаратов	139
Н.А. Смуррова. Методика формирования закона управления в автоматических системах с использованием взаимосвязанных управляющих воздействий при перекачке балансировочного топлива из носовых центровочных баков летательного аппарата	141
В.М. Корчанов, К.Ю. Поляков. Синтез цифровых алгоритмов управления движением с регулируемой интенсивностью работы исполнительных приводов	152
В.М. Корчанов, Г.Н. Сус. Интегрированная система управления техническими средствами и движением для малых дизельных подводных лодок	155
А.В. Корчанов. К созданию интегрированных мостиковых систем для надводных кораблей	159
О.П. Кан, В.Н. Кондратьев, Е.В. Пименов. Применение CANOPEN технологий в судовой автоматике	161
 СЕКЦИЯ 4	
В.И. Черненко. Судовое машиностроение: проблемы и перспективы	163
Г.Е. Грибова, А.К. Жуков, Д.Н. Канаев. О создании единого нормативного документа по обеспечению чистоты внутренних полостей атомных энергетических установок	165
 СЕКЦИЯ 5	
В.Л. Александров. Реализация инновационных процессов в системе управления предприятием на базе развития информационных технологий	168
А.Б. Попов. Создание горизонтально-интегрированной структуры – эффективная форма развития приборостроительных предприятий (на основе опыта ФГУП ЦНИИ «Электроприбор»)	172
А.И. Комок. Создание технической документации в цифровом формате: состояние, проблемы, перспективы ..	176
А.З. Новожилов, А.М. Плотников. Опыт применения АС РИТМ-СУДНО при строительстве судов и кораблей на предприятиях отрасли	178
И.В. Близнюк, А.А. Кузнецов, А.З. Новожилов, В.В. Решетников. Внедрение модуля сборка-корпус системы ритм-судно на верфях отрасли	180
И.Л. Вайсман. О законодательном и нормативно-правовом обеспечении развития судостроения россии	182
 СЕКЦИЯ 6	
К.В. Горбач, Ю.Ю. Литвин. Обеспечение конкурентоспособности экспортной продукции военного назначения ...	184
 СЕКЦИЯ 7	
А.И. Комок, А.И. Голосов. Развитие корпоративной системы дополнительного профессионального образования в судостроительной отрасли	187
О.Г. Дряпак, О.А. Степанов. Опыт подготовки и адаптации квалифицированных молодых специалистов в ЦНИИ «Электроприбор»	190
А.Ш. Готман. Проблемы подготовки современных инженеров-кораблестроителей	192
Ю.В. Варганов. Роль научно-педагогического наследия академика А.Н. Крылова в становлении и развитии морского и инженерного образования в России	195
 СЕКЦИЯ 8	
Е.В. Любимов. Проблема обеспечения безопасности при постройке, эксплуатации и ремонте судов	200
Б.А. Царев. Пути повышения уровня безопасности судов и кораблей	202
В.Т. Томашевский, В.Н. Илюхин. Научные основы повышения эффективности управления спасательными действиями и развитием поисково-спасательной техники	204
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
А.Н. Ваучский. Механизмы повышения эффективности производства, основанные на интеграции предприятий при согласованном размещении заказов на создание кораблей для ВМФ, на экспорт и гражданского судостроения (СЕКЦИЯ 6)	208
А.Р. Арью. Система автоматизированного формирования технологических процессов и технического нормирования корпусных видов работ на судостроительном предприятии (СЕКЦИЯ 5)	214
А.Ю. Быков. Проблемы и перспективы развития военно-технического сотрудничества в сфере поставок противокорабельных крылатых ракет (СЕКЦИЯ 6)	216
Ю.И. Жуков, В.И. Черненко. Реализация концепции имитационного моделирования процесса ремонта судового оборудования (СЕКЦИЯ 4)	220
С.А. Конев, М.Ю. Гаршин. Современное кораблестроение сегодня – основа качественного обновления флота в перспективе (СЕКЦИЯ 1)	223
Б.А. Горелик. Применение малоотходных, ресурсо-и энергосберегающих высоких технологий при изготовлении трубопроводов (СЕКЦИЯ 2)	228
А.В. Архипов. Анализ опыта строительства и проведения испытаний головных кораблей пр. 20380 и пр. 21630 (СЕКЦИЯ 1)	231