

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые новости

Николаевское судостроение	3
Авианосный флот	4
Военное кораблестроение	5
Подводный флот	6
Крупнотоннажное судостроение	7
Альтернативное судовое топливо	8
Исторические суда	9
Место на карте	10

История судостроения и флота

«М» — значит морской. История создания первых морских газотурбинных двигателей разработки СПБ «Машпроект»	11
Успешное сотрудничество кафедры турбин Национального университета кораблестроения и специального конструкторского бюро «Машпроект»	18

Обзоры и аналитика

Рыжков С. С., Чернов С. К. Развитие технологий проектного управления при создании наукоемких продуктов в машиностроительной отрасли на примере ГП НПКГ «Зоря» – «Машпроект»	21
---	----

Исследования и разработки

Кошкин К. В., Возный А. М., Антыкова И. В. Управление содержанием инновационных проектов морской инфраструктуры	28
Рыжков С. С., Кошкин К. В., Чернова Л. С. Управление содержанием проектов и программ повышения конкурентноспособности украинского газотурбостроения	35

ТЕМА НОМЕРА: СОВРЕМЕННОЕ СУДОСТРОЕНИЕ

Егоров Г. В., Егоров А. Г. Основные принципы проектирования судов смешанного река–море плавания	48
Коробанов Ю. Н., Кузнецов А. И., Коробанова А. А. Конструктивные тенденции повышения скорости малых и скоростных судов	65
Крыжановский Е. И., Дзеба О. Г., Зайцев В. В., Зайцев В. В., Джус А. П., Сусак А. М. Существующие предпосылки и экономическая целесообразность реализации CNG-технологий на Черном море	79
Рашковский А. С., Ермаков Д. В., Чжао Дун. Инновационные технологии в строительстве композитных плавучих доков	93
Приходько С. В., Кудин О. А. Опыт классификации проектов наукоемких производств на примере инжиниринговой компании	103
Коваленко И. И., Швед А. В., Мельник А. В. Вероятностный анализ рискообразующих факторов в организационных задачах судоремонта	111

Сербин С. И., Мостипаненко А. Б. Анализ влияния режимных и геометрических характеристик на параметры высокочастотного индукционного плазмотрона с «обратным» вихрем	122
Рыжков С. С., Маркина Л. М., Рудюк М. В., Заболотная Ю. В. Отработка пиролизной технологии утилизации органических отходов для морехозяйственного комплекса – системы подачи отходов в пиролизный реактор	131
Парсяк В. Н., Солесвик М. Б. Интеграция судового инжиниринга и информационно-коммуникационных технологий	144

CONTENTS

Industry news

Nikolaev shipbuilding	3
Carrier fleet	4
Military shipbuilding	5
Submarine fleet	6
Large-tonnage shipbuilding	7
Alternative marine fuels	8
Historic court	9
Place on the map	10

History of Shipbuilding and Navy

"M" — means the sea. History of the first marine gas turbine engines developed SPB "Mashproekt"	11
The successful cooperation of the Department of turbines National University of Shipbuilding and Special Design Bureau "Mashproekt"	18

Reviews & Analytics

Ryzhkov S. S., Chernov S. K. Technology development project management in creating high-tech products in the engineering industry for example r Research and Production Complex "Zorya" - "Mashproekt"	21
--	----

Research & development

Koshkin K. V., Voznyi O. M., Antykova I. V. Content management of marine infrastructure innovation projects	28
Ryzhkov S. S., Koshkin K. V., Chernova L. S. Management of projects and programs content on competitiveness increase of ukrainian gas turbine building	35

FEATURE: MODERN SHIPBUILDING

Egorov G. V., Egorov A. G. Basic designing principles of river-sea cargo vessels construction	48
Korobanov Y. M., Kuznetsov A. I., Korobanova A. A. Constructive tendencies of speed increase of small and high-speed vessels	65
Kryzhanovskiy Y. I., Dzeba O. G., Zaytsev V. V., Zaytsev V. V., Dzhus A. P., Susak A. M. Current prerequisites and economic expediency of CNG-technologies implementation in Black sea	79
Rashkovskiy A. S., Ermakov D. V., Zhao Dong. Innovative technologies in composite floating docks construction	93
Prykhodko S. V., Kudin O. A. Interval estimation of the work duration deviations while time management in the projects design engineering of vessels	103
Kovalenko I. I., Shved A. V., Melnik A. V. Probability analysis of risk-contributing factors in organizational tasks of ship repair	111

Serbin S. I., Mostipanenکو H. B. Analysis of influence of mode and geometric chrate-ristics on processes of high-frequency inductive plasma torch with reverse vortex flow	122
Ryzhkov S. S., Markina L. M., Rudiuk V. V., Zabolotnaya Y. V. Testing of pyrolysis technology of organic waste utilization for marine economy complex – waste supply system into pyrolysis reactor	131
Parsyak V. N., Solesvik M. B. Integration of marine engineering and information and communication technology	144