

ЗМІСТ

КОРАБЛЕБУДУВАННЯ

Дун Синьшо. Регрессионные зависимости для определения главных размерений судов-газовозов LNG на начальных стадиях проектирования	4
Слободян С. О. Сучасний стан та перспективи розвитку суднобудівних підприємств в Україні	9
Луценко А. А. Оценка границ оптимального применения цилиндрических и многосферных прочных корпусов в архитектуре подводных лодок	15
Коростылев Л. И., Фам Нгуен Бак Тунг. Исследование прочности платформы судоподъемника методом конечных элементов	22
Каховский Н. Ю., Максимов С. Ю. Влияние состава шихты порошковой проволоки на стабильность процесса горения дуги при мокрой подводной сварке	29

ЕНЕРГЕТИКА

Рынды Н. В. Газодинамические характеристики выходного спрямляющего аппарата компрессора низкого давления газотурбинного двигателя при нерасчетных углах входа потока	36
Кузнецов В. В. Оценка эффективности процессов интенсификации тепlop передачи в теплообменных аппаратах	40
Борцов О. С. Вплив об'ємної конденсації води при форсуванні швидкості газопарового потоку на ефективність сепарації в контактному конденсаторі	44
Рижков С. С. Проблеми інтенсифікації очистки в багатофазних дисперсних середовищах енергетичних установок і способи їх вирішення (частина 2)	51
Мошенцев Ю. Л., Гогоренко А. А. Анализ возможности применения трубчато-пластинчатой нерассеченной поверхности теплообмена для охладителей наддувочного воздуха двигателей внутреннего сгорания	58

ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Yuriii P. Kondratenko, Oleksii V. Kozlov, Oleksii V. Korobko. Development of intelligent controllers for pyrolysis reactors control systems based on their mathematical models	66
Локарев В. И. О системе оценок энергетической эффективности современного электропривода	75

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

Рижков А. С. Управление международными образовательными проектами Национального университета кораблестроения на примере украинско-китайского сотрудничества	84
---	----

<i>Коваленко И. И., Кошкін К. В., Мандра А. В.</i> Качественный анализ рискообразующих факторов на предконтрактной стадии фрахтования судов	92
<i>Григорян Т. Г.</i> Развитие понятийного аппарата ценностно-ориентированного управления конфигурацией продуктов проектов	101
<i>Liubava S. Chernova.</i> Study of the sustainable enterprises development in the uncertain economic environment .	107
<i>Коваленко И. И., Мельник А. В.</i> Информационная технология анализа прецедентов в проектах технической диагностики	111

ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

<i>Маркина Л. Н., Потай И. Ю.</i> Проблемы управления проектом «ЭкоПирогенезис» в рамках экологизации бизнеса	120
<i>Трохименко А. Г., Цыганюк Н. В.</i> Анализ возможности применения фитотехнологий для очистки водной системы р. Ингулец от тяжелых металлов.	128

ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

<i>Вакульчик О. М.</i> Перспективи застосування процесного підходу до управління якістю послуг у неприбутковій сфері	136
--	-----

CONTENT

SHIPBUILDING

<i>Dong Xinshuo.</i> Regression dependencies for determination of the main elements of lng carriers at the initial stages of design	4
<i>Serhii O. Slobodian.</i> Current status and prospects of development of shipbuilding in Ukraine	9
<i>Andrii A. Lutsenko.</i> Assessment of limits of optimal use of cylindrical and multisphere pressure hulls in the architecture of submarines.....	15
<i>Leontii I. Korostylov, Pham Nguyen Bach Tung.</i> Study of strength of shiplift platform with the use of finite element method	22
<i>Mykola Yu. Kakhovskyi, Serhii Yu. Maksimov.</i> Influence of flux-cored wire composition on arc combustion process stability in wet underwater welding	29

ENERGY ENGINEERING

<i>Mykola V. Ryndia.</i> Gasdynamic characteristics of outlet straightener of GTE low pressure compressor at underexpended angles of flow inlet.....	36
<i>Valerii V. Kuznetsov.</i> To assessment of efficiency of heat transfer augmentation processes in heat exchangers.	40
<i>Oleksandr S. Bortsov.</i> Influence of volume water condensation under boosting of gas-vapor flow rate on separation efficiency in contact condensers	44
<i>Sergiy S. Ryzhkov.</i> Problems of cleaning intensification in multiphase disperse media of power plants and means of their solution (Part 2).	51
<i>Yurii L. Moshentsev, Oleksiy A. Gogorenko.</i> Analysis of possibility of use of compact lightweight and not dissected heat-exchange surface of air coolers of internal combustion engines.....	58

ELECTRIC ENGINEERING

<i>Yuriii P. Kondratenko, Oleksii V. Kozlov, Oleksii V. Korobko.</i> Development of intelligent controllers for pyrolysis reactors control systems based on their mathematical models	66
<i>Valentyn I. Lokariev.</i> On assessment system of energy efficiency of the modern motor drive	75

PROJECT MANAGEMENT

<i>Oleksandr S. Ryzhkov.</i> Management of international educational projects of the National university of shipbuilding on the example of the Ukrainian-Chinese cooperation	84
--	----

<i>Ihor I. Kovalenko, Kostiantyn V. Koshkin, Andriy V. Mandra.</i> Qualitative analysis of the risk forming factors on pre-contract phase of ship freight	92
<i>Tigran G. Grigorian.</i> The development of conceptual apparatus for value-driven management of project output configuration	101
<i>Liubava S. Chernova.</i> Study of the sustainable enterprises development in the uncertain economic environment .	107
<i>Ihor I. Kovalenko, Anton V. Melnyk.</i> Information technology of the cases analysis in the technical diagnosis projects	111

TECHNOLOGICAL SAFETY

<i>Liudmyla M. Markina, Inna Yu. Potai.</i> Problems of commercialization and management of «Ecopyrogenesis» project in business ecologization	120
<i>Hanna H. Trokhymenko, Nina V. Tsyhaniuk.</i> Analysis of possibility of phytotechnologies usage for cleaning of Ingulets water system from heavy metals	128

ECONOMICS AND ENTERPRISE MANAGEMENT

<i>Olena M. Vakulchyk.</i> Prospects of using the process approach to service quality management in the non-profit field	136
--	-----

НУК У НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ

eLIBRARY.RU
Google
scholar

