

ЗМІСТ

КОРАБЛЕБУДУВАННЯ

<i>Егоров Г. В., Калугин Я. В.</i> Опыт модернизации и строительства речных круизных судов с использованием элементов судов-доноров	4
<i>Коробанов Ю. Н., [Лещук О. М.], Коробанова А. А.</i> Перспективы интеграции подкреплений под контейнерные фитинги в отечественные САПР	12
<i>Ли Тхань Бинь.</i> Определение главных элементов судов ограниченного района плавания в начальном приближении	18
<i>Соломенцев О. И., Кудинова Е. А.</i> Слеминг соединительной конструкции волнорезного катамарана на встречном нерегулярном волнении	23
<i>Нгуен Гуй Хоанг.</i> Определение характеристик начальной поперечной остойчивости однокорпусных быстроходных судов, эксплуатирующихся в переходном режиме	29
<i>Соломенцев О. И., Кныш А. С.</i> Применение метода частных целевых функций для определения характеристик удлинения катамаранов с гидродинамической разгрузкой.	32
<i>Демчина Б. Г., Кравз А. Р.</i> Методика экспериментальных досліджень дерев'яних вант, армованих сталевим канатом зі з'єднанням окремих дерев'яних елементів вклеєними стержнями	38
<i>Бурдун Е. Т., Кретьок А. В.</i> Оценка эффективности применения высокопрочных конструкционных материалов для тороидальных прочных корпусов подводной техники	43

ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ У МАШИНОБУДУВАННІ

<i>Трунін К. К.</i> Підвищення точності комп'ютерного моделювання температурних полів при зварюванні	50
<i>Григоренко Г. М., Костин В. А., Рыбаков А. А.</i> Влияние повторного сварочного нагрева на микроструктуру и ударную вязкость металла шва трубных сталей большого диаметра	56
<i>Дінжос Р. В., Фіалко Н. М., Рехтета М. А., Привалко Е. Г.</i> Теоретичний аналіз теплофізичних характеристик та термопружної поведінки нанокompозитів на основі аеросилу	64

ЕНЕРГЕТИКА

<i>Грицук І. В., Комов П. Б.</i> Особливості роботи системи комбінованого прогріву двигунів внутрішнього згоряння у складі інтелектуального інформаційно-програмного комплексу	72
<i>Рындя Н. В.</i> Газодинамические характеристики выходного спрямляющего аппарата компрессора низкого давления в неоднородном потоке	78

УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ

<i>Коваленко І. І., Пугаченко К. С.</i> Інформаційна технологія графодинамічного моделювання організаційних структур проектів	84
<i>Фісун М. Т., Давиденко Є. О.</i> Аналіз та вибір моделей даних при створенні систем автоматизованого проектування	89
<i>Приходько С. Б., Константинов Т. В.</i> Імітаційна модель передачі цифрової інформації на основі маніпуляції випадкового процесу в системі моделювання MATLAB	95
<i>Рязанцев В. М., Колесникова К. В., Негри А. О.</i> Модель развития проектов карточного обслуживания клиентов банка	101

ТЕХНОГЕННА БЕЗПЕКА

<i>Рижков О. С., Рижков Р. С., Качанова Ю. В.</i> Оцінка ефективності циклона батарейного типу за коефіцієнтом гідродинамічної ефективності	106
<i>Магась Н. І., Трохименко Г. Г.</i> Оцінка потужності водоохоронних заходів у басейні річки Південний Буг на прикладі Миколаївського району Миколаївської області	110