

ЗМІСТ

СУДНОВОДІННЯ ТА ЕНЕРГЕТИКА СУДЕН

Вильдяева Л.Н., Панов С.Л., Чередник В.Н., Макаров А.М. Автоматизированный расчет минимального времени регулирования котла по переходной функции как объекта регулирования уровня воды.....	4
Тимошук О.М., Єлєзаров О.П., Гладкий А.Р. Аналіз можливостей електронної картографічної навігаційної інформаційної системи для оптимального керування рухом судна.....	13
Зазірний А.А., Аросланкін О.О. Узгодження технічного та біологічного сегментів ергатичної системи «судноводій - судно» з використанням нечіткого нейромережевого підходу.....	19
Бажак О.В., Трофименко І.В., Бойко А.Д. Синтез моделі та алгоритмів процесу керування рухом судна.....	29
Пліга Л.Л., Богом'я В.І., Писанко А.Г. Аналіз систем керування судном та особливостей їх експлуатації.....	36
Дубинець О.В., Гаценко Л.В., Байрамова О.В. Дослідження методів підвищення надійності і функціональних характеристик двигунів засобів колективного порятунку екіпажів морських судів.....	42
Дакі О.А., Ткаченко В.В., Левченко О.В., Куш О.В. Дослідження процесів вібрації в машинних відділеннях теплоходів.....	54
Мельник О.В., Сорока В.В., Гаталяк М.Я. Методи зниження вмісту токсичних компонентів відпрацьованих газів судових дизелів.....	64
Урум Н.С., Шапіро Г.В., Максименко Л.А., Маларьова Н.О. Дослідження моделі процесу згоряння альтернативних видів палива в судових дизелях.....	75

МЕТОДИКА НАВЧАННЯ

Найденов І.В., Смирнова І.М., Бліндарук О.М., Кравчук Ю.О. Методи підвищення паливної економічності та поліпшення екологічних показників засобів річкового транспорту в умовах експлуатації.....	86
--	----

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Гусак І.Л., Шапран Ю.Є., Матюхов А.Т., Бойко О. А. Дослідження системи підтримки прийняття рішення безпеки судноводіння.....	98
Горбань А.В., Маранов О.В., Клочков Ю.П., Дорофєєва З.Я. Інформаційне забезпечення для моніторингу та управління рухом суден з використанням даних супутникової навігації.....	114
Федотов В.Г., Міхєєв О.І. Вплив електрично активних дефектів на термостимульовані струми в кристалах дифосфіду цинку.....	128
Скляренко І.Ю., Смирнова І. М., Герчиков О. О., Сидорчук О.Р. Розробка і впровадження алгоритму безпечного маневрування суден внутрішнього плавання.....	134
АВТОРИ ВИПУСКУ	145
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	147