

## Зміст

<i>Сагін С.В.</i> Зниження механічних втрат у суднових середньооборотних дизелях.....	5
<i>Заблоцький Ю.В.</i> Підвищення економічності роботи суднових дизелів.....	12
<i>Мацкевич Д. В.</i> Забезпечення реологічної стійкості суднових моторних мастил.....	17
<i>Ткаченко І. В.</i> Розробка технології розділення і очищення вод, що містять нафту.....	24
<i>Polovinka E.M., Yakovenko A.YU.</i> Development of operational control systems for marine diesel engines working processes based on combined measuring transducers.....	31
<i>Половинка Є.М. Слободянюк М.В.</i> Статистичні моделі характеристики паливоподачі суднового середньооборотного дизеля.....	42
<i>Руснак Д. Ю., Сагін С. В.</i> Забезпечення екологічних вимог при ультразвуковій десульфурізації вуглеводних палив.....	49
<i>Величко С.С., Веретенник О.М.</i> Підвищення ефективності імпульсної системи наддуву суднових дизелів.....	55
<i>Афтанюк В.В., Гаврілкін О.Є., Афтанюк А.В., Стороженко Д.В.</i> Комп'ютерне моделювання біологічного забруднення корпусу судна.....	58
<i>Тимків О.В., Денісов В.Г., Гнатюк Б.І.</i> Сучасні засоби діагностування суднових систем.....	65
<i>Кардаш В.П., Шліхта О.М.</i> Підвищення економічних та екологічних характеристик суднового двигуна шляхом зміни складу надувного повітря.....	70
<i>Корбан В.Х., Корбан Д.В., Ревенко В. Ю.</i> До проблеми зменшення перешкод від атмосферних опадів при радіолокаційному спостереженні об'єктів судновою РЛС.....	79
<i>Солодовніков В. Г.</i> Забезпечення технічного стану суднових дизелів шляхом кавітаційної обробки палива.....	88
<i>Демідова Н.П.</i> Виробництво та зберігання водню.....	95

<i>Козьмініх М.А., Чепіль О.О.</i> Аналіз можливостей використання етану в якості палива суднових двигунів .....	103
<i>Ольшамовський В.С., Стоянов Д.О.</i> Перспективи використання ЕС – вентиляторів в суднових системах вентиляції і кондиціонування повітря.....	109
<i>Лалетін Є.Л.</i> Аналіз навантажувальних характеристик суднових кермових машин .....	117
<i>Стукаленко О. М., Макаренко Л. М.</i> Дослідження використання фрикціону з постійним опором у здвоєному поліспасти .....	121
<i>Козицький С. В., Кіріян С. В.</i> Особливості поведінки наночастинок при взаємодії з парами тертя .....	127
<i>Опришко М.О.</i> Застосування нанотехнологій в суднобудуванні .....	134
<i>Григор'єва О.С.</i> Застосування наноматеріалів у захисних покриттів від корозії і обрастання суднових конструкцій .....	139
<i>Богач В.М., Довиденко Ю.М., Слободянюк І.М.</i> Особливості лубрикаторних систем дизельних двигунів MAN-B&W .....	144
<i>Журавльов Ю.І., Костюченко Є.Ф.</i> Підвищення ефективності технічного обслуговування і ремонту сполучень вал-підшипник ковзання на основі моделювання їх пошкоджень .....	152
<i>Мельник О.А.</i> Вид і елементи режиму термічної обробки суднових колінвалів.....	162
Правила оформлення і подання рукописів для збірника «Суднові енергетичні установки».....	166