

# ЗМІСТ

## КОНСТРУКЦІЯ ДВЗ

<i>Б.Г. Тимошевський, О.С. Митрофанов, А.Ю. Проскурін, А.С. Познанський</i> <b>Вибір зазорів циліндро-поршневих сполучень роторно-поршневих двигунів. ....</b>	<b>3</b>
<i>О.В. Триньов, В.В. Коростиченко, М.Ю. Сус</i> <b>Моделювання теплового стану циліндрової гільзи автотракторного дизеля. ....</b>	<b>9</b>
<i>І.В. Парсаданов, С.О. Ковальов, С.В. Плис</i> <b>Розроблення електронних мікропроцесорних блоків управління газовими двигунами. ....</b>	<b>14</b>
<i>М. С. Шелестов</i> <b>Розвиток системи наддуву високофорсованих дизелів. ....</b>	<b>20</b>

## РОБОЧІ ПРОЦЕСИ ДВЗ

<i>Н.В. Слободянюк</i> <b>Процес вприскування палива на скоростній характеристиці середнеоборотного дизеля при змінних режимах. ....</b>	<b>28</b>
<i>Е.В. Белоусов, І.В. Грицюк, Р.А. Варбанец, А.Е. Самарин</i> <b>Реалізація висококоefficientивних термодинамічних циклів в двохтактних твердотопливних поршневих двигачах внутрішнього згорання судового призначення. ....</b>	<b>37</b>

## ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ДВЗ

<i>О. М. Kondratenko, V. Yu. Koloskov, Yu. F. Derkach, S. A. Kovalenko</i> <b>Criteria-based assessment of fuel and ecological efficiency of exploitation process of reciprocating ICE of power plants considering of emission of sulfur oxides. ....</b>	<b>46</b>
--	-----------

## ВИПРОБУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДВЗ

<i>А.А. Лисовал</i> <b>Результати досліджень по використанню суміші біогазу і метану в газовому двигачі електростанції. ....</b>	<b>58</b>
<i>О.В. Грицюк, Д.В. Левченко</i> <b>Особливості уявлення моменту опору дизельного двигача як незалежного фактора впливу на його пускові якості. ....</b>	<b>64</b>
<i>А.Э. Хрулев, С.А. Дмитриев</i> <b>Влияние конструкции системы впуска на центрифугирование пыли и износ деталей современных ДВС. ....</b>	<b>73</b>

## ГІБРИДНІ СИЛОВІ УСТАНОВКИ

<i>Т.Н. Колесникова, В.Г. Заренбин, О.П. Сакно, В.С. Швецький</i> <b>Анализ топливной экономичности автомобилей с гибридной силовой установкой. ....</b>	<b>85</b>
<i>Л.П. Клименко, В.І. Андреев, О.І. Случак, О.Ф. Прищепов, О.В. Щесюк, Я.Ю. Давиденко</i> <b>Автоматизована ticker-система дистанційного відображення даних для світлодіодного табло в стендових випробуваннях двигунів внутрішнього згорання. ....</b>	<b>89</b>
<i>Л.В. Капітанова, О.В. Лось, В.І. Рябков</i> <b>Методика впливу заміни маршових двигунів на масу і злітно-посадкові характеристики модифікацій літаків. ....</b>	<b>95</b>

## ІСТОРІЯ ДВИГУНОБУДУВАННЯ, ОСОБИСТОСТІ, ЮВІЛЕЇ

<i>Парсаданов І.В.</i> <b>90 лет кафедре ДВС НТУ «ХПИ» ....</b>	<b>102</b>
--	------------