

ЗМІСТ

ПЕРСПЕКТИВНІ ДВИГУНИ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ

<i>Хрулев О. Е., Сарасв О. В., Сарасва І. Ю.</i> Технічні та економічні аспекти зношування деталей клапанного механізму в процесі переобладнання бензинового двигуна внутрішнього згоряння на газомоторне паливо	5
--	---

АВТОТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

<i>Клітної В. В., Клітної В. В., Батрак П. О.</i> Оптимізація планетарної передачі бортового редуктора з використанням методу диференціальної еволюції.....	15
<i>Войтків С. В.</i> Методика оцінки технічної ефективності електромобілів малої вантажопідйомності	21
<i>Михалевич М. Г., Сильченко М. М., Ярита О. О., Усков О. І.</i> Дослідження робочого процесу вмикання передачі в електромеханічному механізмі керування коробкою передач	31
<i>Михалевич М. Г., Савченко Є. Л., Гармаш А. А.</i> Концепція системи керування пневматичною підвіскою колісних транспортних засобів категорії N ₃ , M ₃	38

ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

<i>Нагорний Є. В., Орда О. О., Кондратенко Д. А.</i> Вибір оптимальної транспортно-технологічної схеми доставки вантажів у міжнародному сполученні	44
--	----

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

<i>Аргун Щ. В., Гнатов А. В., Гнатова Г. А.</i> Проблеми, що виникли в ЗВО у зв'язку з COVID-19 на прикладі магістерської програми подвійних дипломів	51
<i>Batygin Y. V., Gavrilova T. V., Shinderuk S. O., Kovalenko D. A.</i> Magnetic-pulsed forming when direct hook-up of sheet metal to source of electrical current.....	58
<i>Klymenko O.</i> The concept of unified system of road vehicles environmental labelling.....	69
<i>Andrenko P., Rogovyi A.</i> Energy efficiency and algorithm for selecting drives for technological machines.....	84

CONTENTS

PERSPECTIVE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE

<i>Khrulev A., Saraiev O., Saraieva I.</i> Technical and economic aspects of valve train wear during conversion of a gasoline internal combustion engine to gas engine fuel	5
---	---

VEHICLES

<i>Klitnoy V., Klitnoi V., Batrak Ph.</i> Optimization of planetary gear of onboard gearbox using the method of differential evolution	15
<i>Voytkiv S.</i> Methodology for assessing the technical efficiency of light-duty electric vehicles.....	21
<i>Mykhalevych M., Silchenko M., Yaryta A., Uskov O.</i> Studying working process of shifting the gear in electromechanical mechanism of gearbox control	31
<i>Mikhalevich M., Savchenko Ie., Harmash A.</i> Air suspension control system concept for N ₃ , M ₃ category vehicles.....	38

TRANSPORT SYSTEMS

<i>Nahorniy Ye., Orda O., Kondratenko D.</i> Selection of the optimal technology for cargo delivery in international traffic.....	44
---	----

COMMON PROBLEMS OF AUTOMOBILE TRANSPORT

<i>Arhun Shch., Hnatov A., Hnatova H.</i> Problems that have occurred in higher education in connection with COVID-19 on the example of the Master program of dual degree	51
<i>Batygin Y., Gavrilova T., Shinderuk S., Kovalenko D.</i> Magnetic-pulsed forming when direct hook-up of sheet metal to source of electrical current.....	58
<i>Klymenko O.</i> The concept of unified system of road vehicles environmental labelling.....	69
<i>Andrenko P., Rogovyi A.</i> Energy efficiency and algorithm for selecting drives for technological machines.....	84