

MOTOR VEHICLES

Karpenko V., Neskreba E. Refined assessment of tire rolling resistance in the starting mode	5
Leontiev D., Frolov A. Determination of the average torsional stiffness of tires of a double vehicle wheel during its interaction with the road surface	14
Podrigalo M., Tarasov Y., Kholodov M., Shein V., Tkachenko O., Kasianenko O. Assessment of increased energy efficiency of vehicles with a rational reduction of engine capacity	26
Smyrnov O., Borysenko A. Analysis of design features of systems and components of the Tesla Model S electric car	35
Leontiev D., Savchenko Ye, Harmash A., Suhomlyn O., Sinelnik D. On the issue of using expenditure functions in simulation of pneumatic links of the "throttle - capacity" type	43

MECHANICAL ENGINEERING

Shcherbak O., Ragulin V., Suminov A. Analysis of the load-bearing system of the loader according to the results of dynamic tests in the environment of Ansys Motion	58
---	----

COMMON PROBLEMS OF AUTOMOBILE TRANSPORT

Batygin Yu., Shinderuk S., Chaplygin E., Yeryomina O., Tereh E. Introduction of an additional source of harmonic signal into the circuit of the electric power resonant amplifier	66
Voropay A., Povaliaiev S., Sharapata A. Two inverse non-stationary problems of axially symmetric deformation of a finite-length elastic cylindrical shell	74
Hnatov A., Arhun Shch Electric vehicles and energy-saving technologies – master's degree program under the Erasmus project Cybphys	85

ECONOMICS OF THE TRANSPORT COMPLEX

Shevchenko I., Dmytriiev I., Dmytriieva O. Risk modeling in working out the plan of developing the road transport cargo enterprise	96
--	----

АВТОТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Карпенко В., Нескреба Е. Уточнена оцінка опору коченню автомобільної шини в стартовий період руху.....	5
Леонт'єв Д., Фролов А. Визначення середньої крутильної жорсткості шин здвоєного автомобільного колеса при його взаємодії з поверхнею дорожнього покриття.....	14
Подригало М., Тарасов Ю., Холодов М., Шеїн В., Ткаченко О., Касьяненко О. Оцінка підвищення енергоефективності автомобілів при раціональному зниженні потужності двигунів.....	26
Смирнов О., Борисенко А. Аналіз особливостей конструкції систем та компонентів електромобіля Tesla Model S.....	35
Леонт'єв Д., Савченко Є., Гармаш А., Сухомлин О., Сінельнік Д. Щодо питання використання витратних функцій при моделюванні пневматичних ланок типу «дросель – ємкість».....	43

МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Щербак О., Рагулін В., Сумінов А. Аналіз несучої системи навантажувача за результатами динамічних іпробувань у середовищі Ansys motion	58
---	----

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Батигін Ю., Шиндерук С., Чаплигін Є., Єрьоміна О., Терех Є. Введення додаткового джерела гармонічного сигналу в схему резонансного підсилювача електричної потужності	66
Воропай О., Поваляєв С., Шарапата А. Дві обернені нестационарні задачі осесиметричного деформування пружної циліндричної оболонки скінченної довжини	74
Гнатов А., Аргун Щ. Електромобілі та енергозберігаючі технології – магістерська освітня програма за Еразмус проєктом Subphys.....	85

ЕКОНОМІКА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСУ

Шевченко І., Дмитрієв І., Дмитрієва О. Моделювання ризику при розробленні плану розвитку вантажного підприємства автомобільного транспорту.....	96
--	----