

MOTOR VEHICLES

Vladyslav Shapovalenko

| | |
|---|---|
| Analysis of the mechanism of side impact of cars | 5 |
|---|---|

MECHANICAL ENGINEERING

Yevgenii Gorbatyuk, Oleg Bulavka

| | |
|--|----|
| Review and analysis of damage and existing systems of protecting tower cranes under the influence of a blast wave | 13 |
|--|----|

Valerii Shevchenko, Oleksandra Oliieinikova, Vitaliy Ragulin

| | |
|--|----|
| The method of determining the parameters of the soil prism formed in front of the dump during digging | 23 |
|--|----|

ROAD SAFETY

Andrii Frolov, Dmytro Leontiev, Yevhen Don

| | |
|--|----|
| Regarding the issue of aquaplaning and the interaction of a car tire with the road surface through a layer of water | 29 |
|--|----|

COMMON PROBLEMS OF AUTOMOBILE TRANSPORT

Yuriy Borodenko, Andrii Hnatov, Shchasiyana Arhun, Pavlo Sokhin

| | |
|---|----|
| Energy aspects of automobile transport development | 37 |
|---|----|

АВТОТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ

Владислав Шаповаленко

Аналіз механізму бокового зіткнення автомобілів 5

МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

Євген Горбатюк, Олег Булавка

Огляд і аналіз пошкоджень та існуючих систем захисту баштових кранів під впливом вибухової хвилі 13

Валерій Шевченко, Олександра Олейнікова, Віталій Рагулін

Метод визначення параметрів призми ґрунту, яка формується перед відвалом під час копання..... 23

БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Андрій Фролов, Дмитро Леонтєв, Євген Дон

Щодо питання аквапланування та взаємодії автомобільної шини з поверхнею дорожнього покриття через шар води..... 29

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Юрій Бороденко, Андрій Гнатов, Щасяна Аргун, Павло Сохін

Енергетичні аспекти розвитку автомобільного транспорту 37