

ЗМІСТ

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

<i>Сазіров Ю.Г., Суглобов В.В., Кухар В.В., Рєзніков О.О.</i> Моделювання навантаженості та аналіз напружено-деформованого стану елементів траверси ливарного крана	5
<i>Супонев В.Н., Чепусенко Е.А.</i> Телеметрическая система определения координат прокальвающей головки в грунте	13

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

<i>Леонтьев Д.М., Дон Є.Ю.</i> Обґрунтування раціонального закону зміни тиску в електропневматичному гальмівному приводі під час екстреного гальмування	21
---	----

БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ

<i>Безбабічева О.І., Лозова О.О.</i> Дослідження впливу деяких дефектів мостового полотна на технічний стан мостових споруд	31
<i>Маляр В.В.</i> Визначення економічної ефективності використання асфальтополімербетону з високим вмістом полімеру	37
<i>Арсеньєва Н.О., Синовець О.С.</i> Визначення точності перенесення проекту інженерної споруди на місцевість	43
<i>Мусієнко І.В., Казаченко Л.М.</i> Результати дослідження осідань гуртожитку ХНАДУ №5 у 2018 році	51
<i>Саркісян Г.С., Ряпухін В.М.</i> Формування бази метаданих ГІС «Автомобільна дорога» для моніторингу і кадастру автомобільних доріг	55
<i>Наливайко Т.А., Наливайко Т.Т.</i> Геодезические основы при совершенствовании геодезического контроля подъемно-транспортного оборудования	62
<i>Ряпухін В.М., Захарова Е.В.</i> Аналіз природно-кліматичних факторів для формування бази даних ГІС – «Автомобільна дорога»	67
<i>Пыриг Я.И.</i> Влияние условий определения на температуру размягчения битумов	75
<i>Жданюк В.К., Воловик О.О., Біжан О.П., Циркунова К.В., Гнатенко Р.Г.</i> Щодо конструктивно-технологічних особливостей герметизації тріщин в асфальтобетонних покриттях	82

ЕКОЛОГІЯ

<i>Хоботова Е.Б., Грайворонська І.В.</i> Сорбційні властивості металургійних шлаків	88
---	----

ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

<i>Voronova Ye.M.</i> Speech activity as a purpose and means of teaching a foreign language	98
---	----

C O N T E N T S

SECTORIAL MECHANICAL ENGINEERING

<i>Sahirov Y., Suglobov V., Kukhar V., Reznikov A.</i> Load simulation and analysis of the stress-strain state of the elements of the casting crane travers	5
<i>Suponyev V., Chepusenko Ye.</i> Telemetry system for determining the coordinates of the piercing head in the ground	13

MOTOR TRANSPORT

<i>Leontiev D., Don E.</i> Substantiating the rational law of pressure change in the electropneumatic brake actuator during emergency braking	21
---	----

CONSTRUCTION AND CIVIL ENGINEERING

<i>Bezbabicheva O., Lozovaya O.</i> Study of the influence of some bridge road bed defects on technical condition of the bridges	31
<i>Maliar V.</i> Determination of the economic efficiency of using asphalt polymer concrete with a high content of polymer	37
<i>Arsenieva N., Synovets O.</i> Determining precision of projecting the engineering structure design on the location	43
<i>Musienko I., Kazachenko L.</i> The results of the research of KhNAHU hostel No. 5 subsidence in 2018	51
<i>Sarkisian H., Riapukhin V.</i> Formation of GIS «Automobile road» metadata bases for monitoring and automobile road cadastre	55
<i>Nalivayko T.A., Nalivayko T.T.</i> Geodetic bases for improvement of geodetic control of lifting and transport equipment	62
<i>Riapukhin V., Zakharova Ye.</i> Analysis of nature and climate factors to form the GIS – Automobile Roads database	67
<i>Pyrig Y.</i> Influence of the conditions of determination on the softening point temperature of bitumens	75
<i>Zhdnyuk V., Volovyk O., Bizhan O., Tsyrukunova K., Gnatenko R.</i> Structural and technological peculiarities of asphalt pavement crack sealing	82

ECOLOGY

<i>Hobotova E., Hrajvoronskaya I.</i> Sorption properties of metallurgical slags	88
--	----

PROBLEMS OF HIGHER SCHOOL

<i>Voronova Ye.</i> Speech activity as a purpose and means of teaching a foreign language	98
---	----