

## У ЦЬОМУ НОМЕРІ

Седін В. Л., Ульянов В. Ю., Загільський В. А., Ковба В. В., Горлач С. М., Білик В. В. <b>ДО ПИТАННЯ РАДОНОВОЇ АКТИВНОСТІ ТЕКТОНІЧНИХ РОЗЛОМІВ РАЙОНУ РОЗМІЩЕННЯ АЕС «СИНОП» У ТУРЕЦЬКІЙ РЕСПУБЛІЦІ.....</b>	<b>7</b>
Бажинов О. В., Кравцов М. М. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ІНДЕКСУ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА ГІБРИДНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ.....</b>	<b>19</b>
Бекетов О. В., Лаухін Д. В., Слупська Ю. С., Ракаєв О. М., Блінов Ю. С. <b>ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПІДТВЕРДЖУЮЧОГО ФАКТОРНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>27</b>
Бекетов О. В., Лаухін Д. В., Слупська Ю. С., Ракаєв О. М., Прихно К. Є. <b>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ СТАТИСТИЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ ДЛЯ ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ СКЛАДНИХ СИСТЕМ.....</b>	<b>36</b>
Беліков А. С., Слащова О. А., Когтева О. П., Яланський О. А. <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ РИЗИКІВ І КОНТРОЛЮ ВТРАТИ СТІЙКОСТІ ПІДЗЕМНИХ ВИРОБОК В УМОВАХ МІНЛИВОСТІ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГІРСЬКИХ ПОРІД.....</b>	<b>44</b>
Беліков А. С., Тодоров О. П., Шиба О. В., Журбенко В. М. <b>АНАЛІЗ ТРАВМАТИЗМУ ТА ЗАГИБЕЛІ ЛЮДЕЙ ЧЕРЕЗ ПОРУШЕННЯ ВИМОГ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ.....</b>	<b>55</b>
Дерев'янку В. М., Гришко Г. М., Дубов Т. М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЛАСТИФІКАТОРІВ НА ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПОЗИЦІЙНИХ В'ЯЖУЧИХ РЕЧОВИН СИСТЕМИ <math>\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SO}_3 - \text{H}_2\text{O}</math>.....</b>	<b>65</b>
Єршова Н. М. <b>КОНТРОЛЬ ІНФОРМАЦІЇ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ НА ОСНОВІ ДИСПЕРСІЙНОГО АНАЛІЗУ.....</b>	<b>74</b>
Єршова Н. М. <b>СТВОРЕННЯ МОДЕЛІ РЕГРЕСІЇ НА ОСНОВІ АПРОКСИМАЦІЇ ТА ДИСПЕРСІЙНОГО АНАЛІЗУ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ.....</b>	<b>85</b>
Беліков А. С., Железняков Є. О. <b>ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УМОВ МІКРОКЛІМАТУ ТА БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ У ВИПАДКУ АВАРІЙНИХ ВІДКЛЮЧЕНЬ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ.....</b>	<b>96</b>
Орлова Н. О. <b>АНАЛІЗ РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕПЛОВИХ ВТРАТ ЧЕРЕЗ СВІТЛОПРОЗОРИ ОГОРОДЖУВАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ.....</b>	<b>103</b>
Фоменко О. О., Чечельницький С. Г. <b>КОЕФІЦІЄНТ ЕКОЛОГІЧНОГО СЛІДУ АРХІТЕКТУРИ ЯК ФАКТОР ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ЗЕЛЕНИХ СТАНДАРТІВ.....</b>	<b>110</b>

## CONTENT

Sedin V.L., Ulyanov V.Yu., Zahilskyi V.A., Kovba V.V., Horlach S.M., Bilyk V.V. <b>ON RADON ACTIVITY OF TECTONIC FAULTS IN THE AREA OF SITING THE SINOP NPP IN THE REPUBLIC OF TÜRKIYE</b> .....	7
Bazhynov O.V., Kravtsov M.M. <b>DETERMINING THE QUALITY INDEX OF ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES</b> .....	19
Beketov O.V., Laukhin D.V., Slupska Yu.S., Rakaev O.M., Blinov Yu.S. <b>USING THE METHOD OF CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS FOR THE SIMULATION OF TECHNICAL SYSTEMS</b> .....	27
Beketov O.V., Laukhin D.V., Slupska Yu.S., Rakaev O.M., Prykhno K.Ye. <b>APPLICATION OF THE STATISTICAL TESTING METHOD FOR SIMULATION MODELLING OF COMPLEX SYSTEMS</b> .....	36
Bielikov A.S., Slashchova O.A., Kohtieva O.P., Yalanskyi O.A. <b>FEATURES OF RISK DETERMINATION AND CONTROL OF THE UNDERGROUND FACILITIES STABILITY LOSS UNDER CONDITIONS OF ROCKS PROPERTIES VARIATION</b> .....	44
Bielikov A.S., Todorov O.P., Shiba O.V., Zhurbenko V.M. <b>ANALYSIS OF INJURIES AND DEATH OF PEOPLE AS A RESULT OF VIOLATION REQUIREMENTS IN UKRAINE</b> .....	55
Derevianko V.M., Hryshko H.M., Dubov T.M. <b>RESEARCHING THE INFLUENCE OF PLASTICIZERS ON THE TECHNOLOGICAL AND PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE BINDING SUBSTANCES OF THE CaO – Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> – SO<sub>3</sub> – H<sub>2</sub>O SYSTEM</b> .....	65
Yershova N.M. <b>CONTROL INFORMATION OF STATISTICAL DATA BASED ON DISPERSION ANALYSIS</b> .....	74
Yershova N.M. <b>THE CREATION OF A REGRESSION MODEL BASED ON APPROXIMATION AND DISPERSION ANALYSIS OF STATISTICAL DATA</b> .....	85
Bielikov A.S., Zheleznyakov Ye.O. <b>ON THE ISSUE OF ENSURING THE MICROCLIMATE CONDITIONS AND OPERATIONAL SAFETY OF HEAT SUPPLY SYSTEMS DURING EMERGENCY HEAT SUPPLY SHUTDOWNS</b> .....	96
Orlova N.O. <b>ANALYSIS OF CALCULATION AND EXPERIMENTAL METHODS OF DETERMINING HEAT LOSSES THROUGH WINDOW CONSTRUCTION</b> .....	103
Fomenko O.O., Chechelnitsky S.G. <b>THE ECOLOGICAL FOOTPRINT COEFFICIENT OF ARCHITECTURE AS A FACTOR IN THE FORMATION OF NATIONAL GREEN STANDARDS</b> .....	110