

## З М І С Т

<i>І н ф о р м а ц і й н і   с и с т е м и</i>		<b>5</b>
1.	<i>Яремчук Н. А., Годя О. Ю.</i> Метод оцінювання комплексного показника якості за вербальними одиничними показниками якості з урахуванням вагових коефіцієнтів	5
2.	<i>Калюжний І. Г.</i> Системи охолодження суперкомп'ютерів. Проблеми і перспективи	11
3.	<i>Сілакова Т. Т., Сілаков К. І.</i> Побудова моделі компетентності експертів	18
4.	<i>Марусик А. М.</i> Динамічна система балансування навантаження веб-серверів	26
<i>М е х а н і к а</i>		<b>34</b>
1.	<i>Зінченко В. П., Зінченко С. В., Вей Ли</i> Багатоканальні системи автоматизованого вимірювання тиску в аеродинамічному експерименті	34
2.	<i>Панов Є. М., Карвацький А. Я., Лелека С. В., Лазарев Т. В., Педченко А. Ю.</i> Числовий аналіз двовимірної задачі надзвукових взаємодій стрибка ущільнення з пограничним шаром	49
3.	<i>Зинченко Д. Н., Гюркан Ортамеви</i> Улучшение эксплуатационных характеристик летательного аппарата с деформируемым комбинированным крылом	63
4.	<i>Левчук К. Г.</i> Вплив місця установки амортизатора на показники ударного імпульсу аварійного компонування бурильної колони	74
5.	<i>Зінченко Д. М., Хомінич О. О.</i> Розрахункова оцінка наявного діапазону центровок літального апарату замкненої просторової схеми	85
6.	<i>Trubachev S. I., Alekseychuk O. N.</i> The strength calculation of energy systems pipelines with bends by finite element method	96

<i>К е р у в а н н я</i>		<b>102</b>
1.	<i>Журавель О. С., Дронь М. М.</i> Оцінка можливостей ракет-носіїв для виведення засобів відводу космічних об'єктів з навколоземних орбіт	102
2.	<i>Лемко О. Л., Предаченко К. О.</i> Винтокольцевой двигитель для беспилотного летательного аппарата	114

---

**T A B L E o f C O N T E N T S**


---

	<i>I n f o r m a t i o n s y s t e m s</i>	<b>5</b>
1.	<i>Yaremchuk N. A., Goda O. Yu.</i> The method of evaluation for complex quality single verbal indicators of quality on the basis of weighting coefficients	5
2.	<i>Kalyushny I. G.</i> Cooling system of supercomputers. Problems and prospects	11
3.	<i>Silakova T. T., Silakov K. I.</i> Building a model of scientific expertise	18
4.	<i>Marusik A. M.</i> Web-server dynamic load balancing system	26
	<i>M e c h a n i c s</i>	<b>34</b>
1.	<i>Zinchenko V. P., Zinchenko S. V., Vej Li</i> Multi-computer-aided measuring pressure in the aerodynamic experiment	34
2.	<i>Panov E. M., Karvatzkyj A. Ya., Leleka S. V., Lazarev T. V., Pedchrnko A. Yu.</i> Numerical analysis of two-dimensional problem of supersonic shock wave interaction with a boundary layer	49
3.	<i>Zinchenko D. M., Gyurkan Ortamevzi</i> Improvement of operational characteristics of the aircraft with a deformable combined wing	63
4.	<i>Levchuk K. G.</i> Influence of location of the shock absorber on the performance of a shock pulse alarm layout of the drill string	74
5.	<i>Zinchenko D. M., Hominich O. O.</i> Estimated rating available range tsentrovok aircraft closed circuit space	85
6.	<i>Trubachev S. I., Alekseychuk O. N.</i> The strength calculation of energy systems pipelines with bends by finite element method	96
	<i>C o n t r o l</i>	<b>102</b>
1.	<i>Zhuravel O. S., Dron M. M.</i> Assess the feasibility of launch vehicles to display means taps space object from Earth orbit	102
2.	<i>Lemko O. L., Predachenko K. O.</i> Vinto Ring propulsion for unmanned aircraft	114