

Зразки оформлення титульного аркуша, анотації, змісту (плану), тексту та списку використаної літератури в студентській науковій роботі

<p align="center">Шифр "_____"</p> <p align="center">Галузь: _____</p> <p align="center">Спеціальність: _____</p> <p align="center">Геометричне моделювання просторових кривих з кусково-лінійними залежностями кривини та скруту</p>	<p align="center">АНОТАЦІЯ</p> <p align="center">наукової роботи під шифром "_____"</p> <p>У роботі пропонується перспективний метод геометричного моделювання просторових кривих ліній шляхом безпосереднього числового інтегрування формул Серре-Френе із застосуванням додаткових умов у вигляді кусково-лінійних залежностей кривини і скруту від довжини дуги. Розроблено програму розрахунків і візуалізації змодельованих просторових кривих ліній. Числове розв'язання системи звичайних диференціальних рівнянь здійснюється модифікованим методом Рунге-Кутта. Досліджено вплив параметрів, які визначають геометрію графіків розподілу кривини і скруту, на форму просторових кривих. Подібні криві можуть бути застосовані при формуванні складних обводів суднових корпусних конструкцій.</p> <p>Загальна характеристика наукової роботи. Робота містить: вступ, три розділи, висновки, список використаних джерел. Кількість сторінок – 27; кількість рисунків – 19, кількість використаних наукових джерел – 12.</p> <p>Ключові слова: геометричне моделювання, просторова крива, кривина, скрут, формули Серре-Френе.</p>												
<p align="center">ЗМІСТ</p> <table border="0"> <tr> <td>ВСТУП</td> <td align="right">3</td> </tr> <tr> <td>1. АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ З ПИТАНЬ АНАЛІТИЧНОГО ПОДАННЯ ПЛОСКИХ І ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ</td> <td align="right">5</td> </tr> <tr> <td>2. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФОРМУЛ СЕРРЕ-ФРЕНЕ</td> <td align="right">10</td> </tr> <tr> <td>3. ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ</td> <td align="right">17</td> </tr> <tr> <td>ВИСНОВКИ</td> <td align="right">25</td> </tr> <tr> <td>СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ</td> <td align="right">26</td> </tr> </table>	ВСТУП	3	1. АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ З ПИТАНЬ АНАЛІТИЧНОГО ПОДАННЯ ПЛОСКИХ І ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ	5	2. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФОРМУЛ СЕРРЕ-ФРЕНЕ	10	3. ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ	17	ВИСНОВКИ	25	СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	26	<p align="center">ВСТУП</p> <p>Робота присвячена розробці ...</p> <p>...[Текст роботи згідно з планом]...</p> <p align="center">ВИСНОВКИ</p> <p align="center">СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ашик В.В. Проектирование судов: Учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. / В.В. Ашик. – Л.: Судостроение, 1985. – 320 с. 2. Ашик В.В. Методы построения и согласования судовой поверхности с помощью ЭВМ / В.В. Ашик, А.А. Богданов, И.Б. Мараева, А.Н. Шебалов. – Л.: Судостроение, 1978. – 78 с. 3. Борисенко В.Д. Геометричне моделювання плоских кривих із застосуванням лінійного елемента кривини / В.Д. Борисенко, С.А. Устенко, В.Є. Спіцин // Прикладна геометрія та інженерна графіка. – К.: КНУБА, 2006. – Вип. 76. – С. 43–49.
ВСТУП	3												
1. АНАЛІЗ ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ З ПИТАНЬ АНАЛІТИЧНОГО ПОДАННЯ ПЛОСКИХ І ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ	5												
2. ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ФОРМУЛ СЕРРЕ-ФРЕНЕ	10												
3. ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОСТОРОВИХ КРИВИХ	17												
ВИСНОВКИ	25												
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	26												