**Кузенко Лариса Михайлівна. Оптимальні поперечні перерізи стиснуто-зігнутих і розтягнуто-зігнутих сталевих стержнів за умови міцності в області обмежених пластичних деформацій: Дис... канд. техн. наук: 05.23.01 / Миколаївська держ. аграрна академія. - Миколаїв, 2002. - 178арк. - Бібліогр.: арк. 140-158.**

Кузенко Л.М.Оптимальні поперечні перерізи стиснуто-зігнутих і розтягнуто-зігнутих сталевих стержнів за умови міцності в області обмежених пластичних деформацій.- Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.23.01 –будівельні конструкції, будівлі та споруди. Київський національний університет будівництва і архітектури, м.Київ, 2002.

Дисертація присвячена питанням виявлення закономірності формоутворення та розробки методики розрахунку оптимальних двотаврових перерізів моно- та бісталевих стержнів. Запропоновано безітераційні алгоритми компоновки поперечних перерізів стиснуто-зігнутих і розтягнуто-зігнутих елементів конструкцій за умови міцності в області обмежених пластичних деформацій. Розроблені методики базуються на реалізації вимог оптимальності з урахуванням норм проектування і використані при оптимальному проектуванні стержневих конструкцій.