**Ткачук Катерина Володимирівна**, асистент кафедри під­йомно-транспортних машин і деталей машин ДВНЗ «Приа- зовський державний технічний університет»: «Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів шарнірно-зчлено- ваних стрілових систем портальних кранів» (05.05.05 - під­німально-транспортні машини). Спецрада К 64.108.02 в Укра­їнській інженерно-педагогічній академії