

Винахід відноситься до ядерної техніки, зокрема до пристроїв системи управління і захисту (СУЗ) корпусних водоохолоджуваних ядерних реакторів і може бути використаний в регулюючих органах, виконаних в вигляді одиночних стрижнів з різним поперечним перетином або в вигляді зборок, що містять набір регулюючих (керуючих) стрижнів, або набір паливних і регулюючих стрижнів, призначених для компенсації надлишкової реактивності, регулювання реактивності в процесі роботи на потужності, і особливо в якості аварійних стрижнів, а також при використанні в керуючих системах із суміщеними функціями.