

**Відео захисту Рукавішнікова Павла Володимировича
на здобуття ступеня кандидата технічних наук
за спеціальністю 05.22.07 – рухомий склад залізниць та
тяга поїздів спеціалізована вчена рада Д 64.820.04**

доступно за посиланням

<https://youtu.be/H0vyO3eDJUY>