

**Відео захисту Панченка Владислава Вадимовича на
здобуття ступеня доктора 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/WkEjR_vOkew