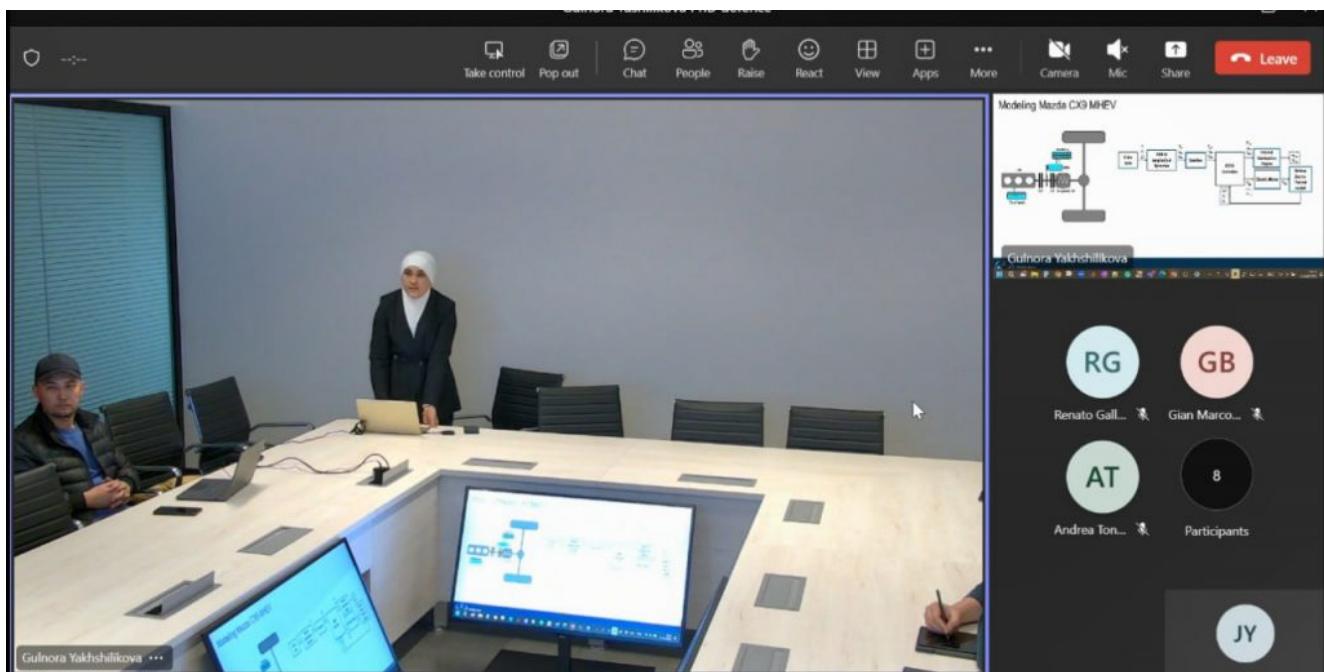


# PhD dissertatsiyasi ishi muvaffaqiyatli himoya qilindi

Joriy yilning 21-aprel sanasida, Italiyaning Turin politeknika (**Politecnico di Torino**) universitetida TPPUning “Mexanik va aerokosmik muhandisligi” kafedrasi o’qituvchisi **Yahshilikova Gulnora** «**Gibrid elektr transport vositalari uchun energiyani boshqarish tizimini rivojlantirish»** (Development of Energy Management System for Hybrid Electric Vehicles) mavzusidagi PhD dissertatsiyasini Prof.Andrea Tonoli (Politecnico di Torino) va DSc. Sanjarbek Ruzimov (TPPU) rahbarligida muvaffaqiyatli himoya qildi.



Battery capacity is doubled 14s12p (1.8 kWh)

Drive cycle	Fuel Consumption [g] CO2 reduction [g/km] max temperature [°C]		
	14s12p; ECMS no limitation		
UDDS	611.4	-23.1 g/km	50 °C
NEDC	544	-13.7 g/km	37 °C
WLTC	1185	-35 g/km	61 °C



Universitet professor-o'qituvchilaridan tashkil topgan komissiya, amalga oshirilgan ishlarni yuqori baholab, uning zamонавиј ishlab chiqarishdagi аhamiyати va dolzarbligini ta'kidladi va tadqiqotchining kelgusi ilmiy faoliyatida yanada ulkan muvaffaqiyatlar tiladi.