

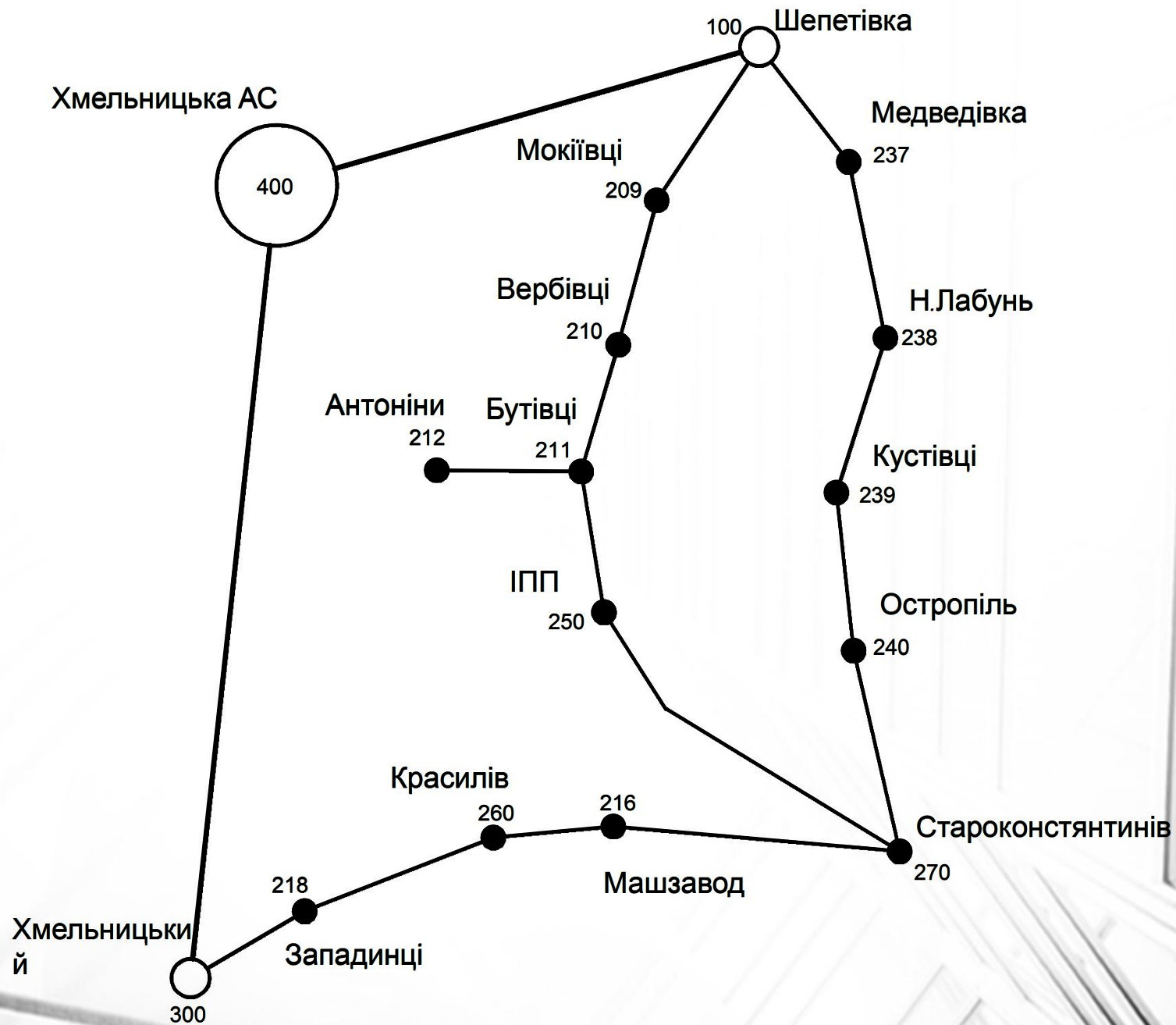
РОЗВИТОК ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ 35/110 КВ З ДОСЛІДЖЕННЯМ КАБЕЛЬНИХ ЛІНІЙ ІЗ ЗШИТОГО ПОЛІЕТИЛЕНУ

Виконав: ст.гр. 2ЕСМ-17м

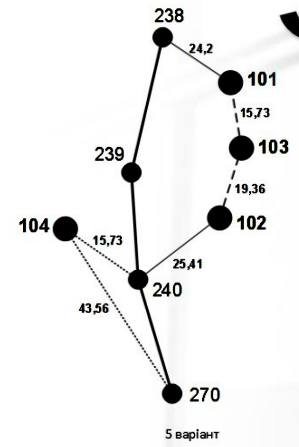
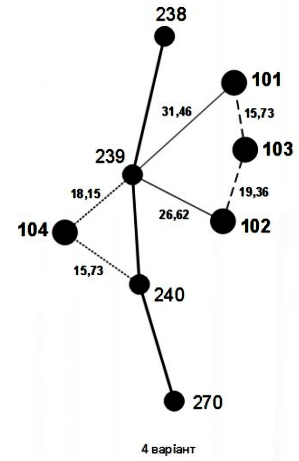
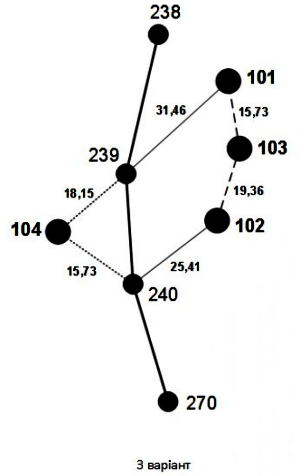
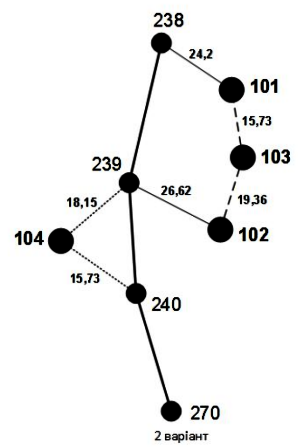
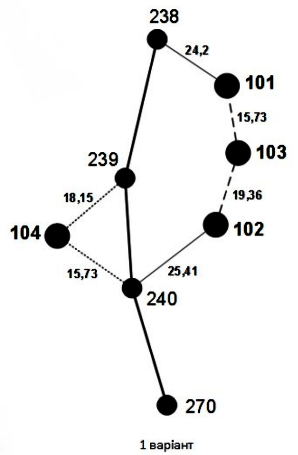
Рудь Д.Р.

Керівник проекту:

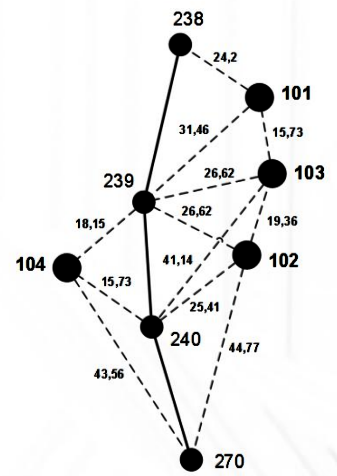
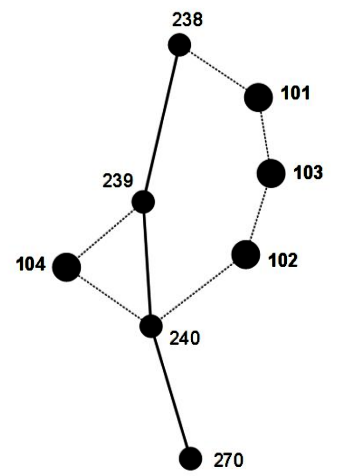
к.т.н., доц. Собчук Н.В.

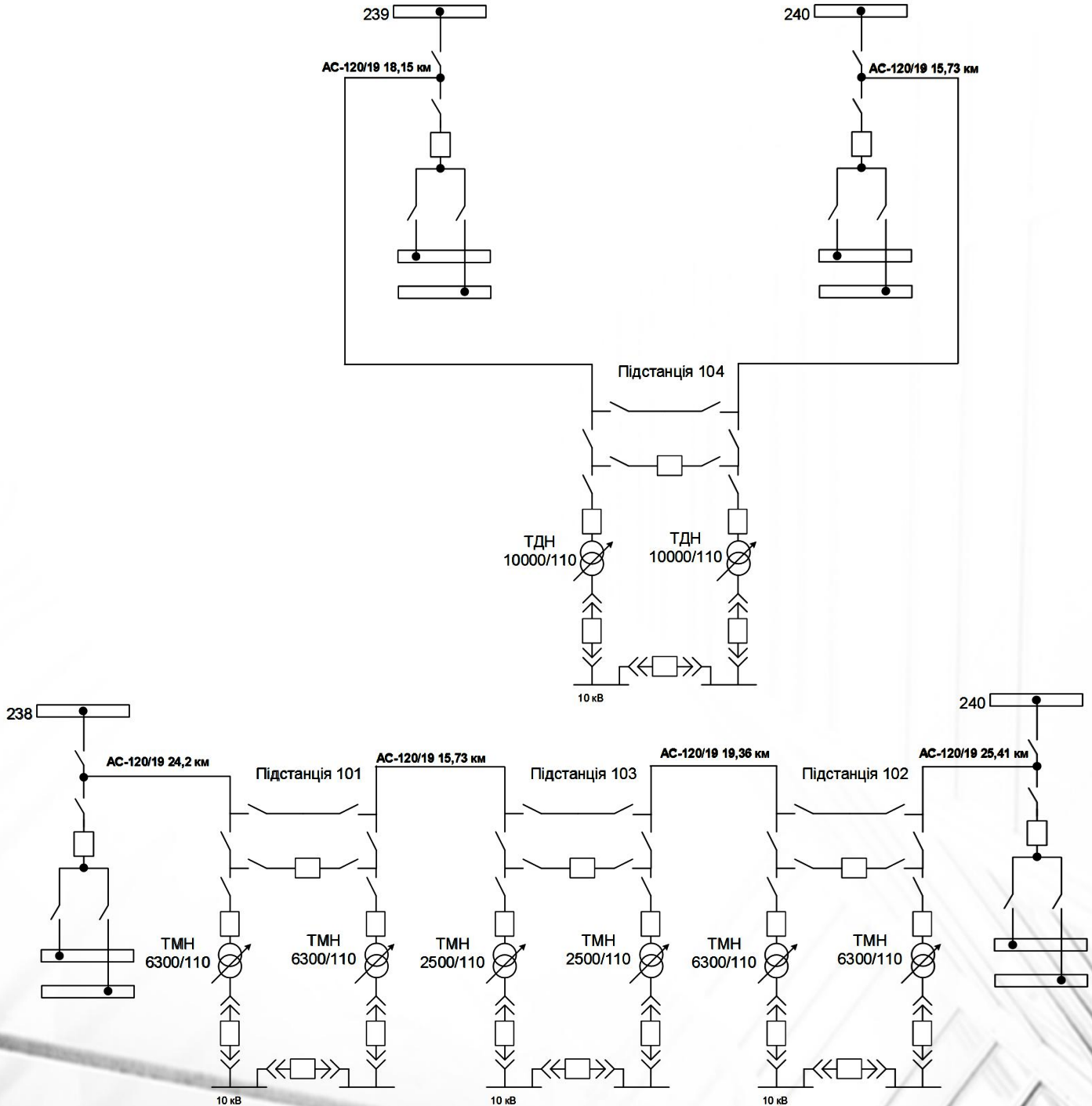


Пункти	101	102	103	104
Навантаження, МВт	5	6	2	8
cos φ	0,89	0,91	0,9	0,9

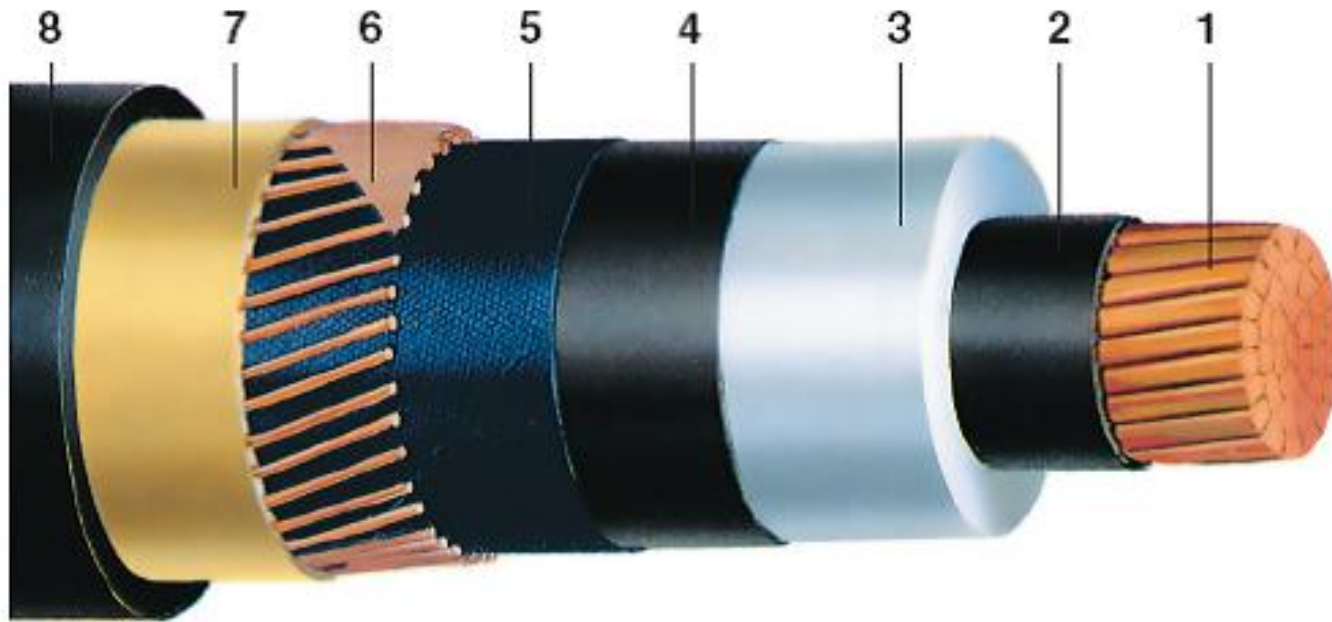


— 1 рік
 - - - 2 рік
 3 рік





Конструкція кабеля із зшитого поліетилену



1 - кругла багатодротяна ущільнена струмопровідна жила, 2 - екран по жилі з напівпровідникового зшитого поліетилену, 3 - ізоляція із зшитого поліетилену, 4 - екран по ізоляції з напівпровідникового зшитого поліетилену, 5 - розділовий шар з напівпровідникової стрічки або напівпровідникової водоблокуючої стрічки, 6 - екран з мідних дротів, скріплених мідною стрічкою, 7 - розділовий шар з двох стрічок кріпіваної паперу, прогумованою тканини, полімерної стрічки або водоблокуючої стрічки, 8 - розділовий шар з алюмополіетиленовою або слюдосодержащою стрічки, 9 - оболонка з поліетилену, ПВХ-пластикату

**Дякую за
увагу**