

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ кафедра фізики енергетичних систем

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника магістерської дисертації
<u>105 Прикладна фізика та наноматеріали</u> <u>Фізика новітніх джерел енергії</u> навчальна група ФФ-72мн (магістр ОНП)			
1	Мулярчук Анюта Андріївна	Вплив температури потоку на теплообмін і гідродинаміку в каналі, що радіально обертається. The effect of flow temperature on heat transfer and hydrodynamics in a radially-rotating channel.	Професор, д.т.н. Халатов А.А.
2	Мушаровський Олександр Олександрович	Моделювання електричних і теплових характеристик InGaAs транзистора типу. Nanowire FET Simulation of the electrical and thermal characteristics of an InGaAs Nanowire FET	старший викладач, к.ф.м.н. Гільчук А.В.
3	Щербіна Ольга Вікторівна	Вплив параметрів кремнієвого транзистора типу FinFET на його теплові характеристики. Influence of FinFET-type silicon transistor parameters on its thermal characteristics	старший викладач, к.ф.м.н. Гільчук А.В.

Завідувач кафедри

професор **А.А.Халатов**