МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Н.КАРАЗІНА
НАКАЗ

03 жовтня 2022 м. Харків № 4201-5/1669

Навчально-науковий інститут
комп'ютерної фізики та енергетики
Денна форма навчання

Про затвердження тем
кваліфікаційних робіт

Затвердити теми кваліфікаційних робіт за освітньо-професійною програмою - магістр студентів 2-го курсу на 2022/2023 н.р. за спеціальністю «105 Прикладна фізика та наноматеріали» та призначити керівників кваліфікаційних робіт:

Освітньо-професійна програма
«Прикладна фізика нетрадиційної енергетики»
Група НФ-61

1. ДОНСЬКИХ Олексій Дмитрович – «Аналіз ефективності використання альтернативних джерел енергії для системи опалення котеджу» - доц. Семененко В.Є.
2. КОЛЕСНИК Віталій Віталійович – «Механізми прискорення дифузії за високочастотного зовнішнього впливу» - проф. Марченко І.Г.
3. ЛОБАНОВА Єлизавета Сергіївна – «Еволюція утворення регулярної структури в тугоплавких in situ-композитах з контрольованими властивостями» - доц. Семененко В.Є.
4. МАРКОВ Ілля Євгенович – «Вимірювання амбієнтного еквіваленту потужності експозиційної дози неперервного гамма випромінювання на частині території Вознесенівського району міста Запоріжжя» - проф. Пеліхатий М.М.
5. НОСКО Олег Валерійович – «Розробка системи керування пневматичним двигуном із застосуванням мікроконтролерів» - доц. Кудрявцев І.М.
6. ПОЛЯКОВА Анастасія Олегівна – «Когерентний транспорт частинок у просторово-періодичних потенціалах» - доц. Марущенко І.М.

Освітньо-професійна програма
«Прикладна фізика енергетичних систем»
Група НФ-63

1. ГЕРАСІМЕНКО Владислав Олександрович – «Розробка програмно-апаратного прототипу для автоматизації процесів створення та дослідження фазових перетворень у нанорозмірних плівкових системах» - доц. Сухов Р.В.
2. ДОВГАНЮК Кірілл Олексійович – «Розробка програмного забезпечення для прогнозування цін на електроенергію на території України» - доц. Гарячевська І.В. ,
3. КОП'ЯКОВА Валерія Олегівна – «Ефективні методи балансування навантаження електричних мереж при багатьох споживачах» - ст.викл. Віхтинська Т.Г.
4. КУБРАК Дмитро Сергійович – «Порівнювальний аналіз контактних і дистанційних засобів вимірювання температури» - проф. Кокодій М.Г.
5. МАКОВЕЦЬКИЙ Даниїл Костянтинович – «Інвертуєма обробка сигналу зображення» - доц. Лісін Д.О.
6. ПУШКАРЕНКО Денис Олександрович – «Розробка програмного забезпечення для дешифрування електронограм» - доц. Сухов Р.В.
7. РОБЕЙКО Сергій Сергійович – «Використання сингулярних інтегральних рівнянь для розв'язання неоднорідних задач математичної фізики» - ст.викл. Нємченко Є.К.
8. ТИТАРЕНКО Валерій Вячеславович – «Теплові процеси при нагріванні мішені оптичним випромінюванням» - проф. Кокодій М.Г.
9. ТРАШИН Денис Андрійович – «Стратегія деталізації вибірки в однопіксельному методі Адамара покращення зображень» - доц. Лісіна О.Ю.

Підстава: службова записка

Проректор
з науково-педагогічної роботи Олександр ГОЛОВКО

Проект вносить:

Директор інституту
Ірина ГАРЯЧЕВСЬКА

ПОГОДЖЕНО:

Начальник навчального відділу
Людмила ІВАНЕНКО

Начальник юридичної служби
Дарія ДЕМ'ЯНЕНКО