**КАФЕДРА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА І НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№* | *Прізвище, ім’я,*  *по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 834/20 | Амброзяк Л. Т. | Аналіз процесу спікання системи Fe-Ti з порошків заліза і титану методом γ-резонансної спектро-скопії | Федорів В. Д. |
| М 835/20 | Барабаш І. І. | Вплив зовнішніх чинників на стан аморфного металевого спла-ву на основі заліза | Яцура М. М. |
| М 836/20 | Бурдяк В. Р. | Математичне моделювання про-цесів теплопровідності у багато-шарових структурах | Яремій І. П. |
| М 837/20 | Генза С. Ю. | Синтез та месбауерівські дос­лі­дже­ння нікель-залізних шпінелей | Коцюбинський В. О. |
| М 838/20 | Годлевський М. А. | Кристалічна та магнітна мікро­структура гібридних матеріалів Fe2O3@LiMeO2(Me=Co, Ni) та їхнього композиту з відновленим оксидом графену | Коцюбинський В. О. |
| М 839/20 | Голіней В. П. | Технологія тонкоплівкових тер-моелектричних модулів на гну-чких підкладках | Никируй Л. І. |
| М 840/20 | Григорів П. І. | Властивості системи FeTi, отри-маної методом спікання порошків в режимі термоциклювання | Федорів В. Д. |
| М 841/20 | Єжак М. М. | Проект шкільної фізичної енци-клопедії: розділ молекулярна фі-зика і термодинаміка | Яцура М. М. |
| М 842/20 | Лозинська Л. Я. | Частотна дисперсія електрон-іонної провідності невпоря-дкованих Li-Fe-Al-оксошпінелей | Гасюк І. М. |
| М 843/20 | Недоляк Н. М. | Проект шкільної фізичної енциклопедії: розділ механіка | Яцура М. М. |
| М 844/20 | Овчарик Р. Я. | Поля зміщень навколо дефектів структури та їх вплив на криві дифракційного відбивання Х-променів | Яремій І. П. |
| М 845/20 | Пашковська Р. І. | Моделювання процесів дифузії та теплопровідності за допомо-гою атомістичного та контину-ального підходів | Яремій І. П. |
| М 846/20 | Романів І. М. | Механізми формування електричної провідності у літій-титанових оксошпінелях. | Гасюк І. М. |
| М 847/20 | Стефанович Т. М. | Моделювання процесу імплантацій іонів He+ в монокристалах зі структурою гранату. | Федорів В. Д. |
| М 848/20 | Сторожук Т. М. | Врахування морфологічних характеристик дифрактометра при визначенні параметрів мікроструктури порошкових матеріалів методом дифракції Х-променів | Яремій І. П. |