



Додаток 4 до наказу
 МНУ імені В. О. Сухомлинського
 від 26.01.2022 № 40

План наукових досліджень та розробок, які виконує Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського за рахунок коштів державного бюджету у 2022 році

| № з/п | Назва, номер держреєстрації, ПІБ керівника | Термін виконання | Обсяг фінансування на поточний рік | Очікувані результати у поточному році | Наукова секція за фаховим напрямом |
|-------|---|------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| 1 | «Взаємозв'язок структури і теплофізичних властивостей високотеплопровідних полімерних мікро- та нанокомпозитів при застосуванні нового методу їх одержання» 0121U 110115 Прикладна робота Дінжос Роман Володимирович | 2022 рік | 314 939 грн. | 1. Підхід до виявлення залежності теплопровідних властивостей полімерних мікро- і нанокомпозитів від їхньої структури: – результати досліджень закономірностей структуроутворення композитів при варіюванні в широких межах їхніх складових – полімерних матриць і наповнювачів; – дані з визначення взаємозв'язку між теплофізичними властивостями і структурою композитів. 2. Матеріали порівняльного аналізу теплофізичних властивостей композитів, одержаних різними методами. 3. Методика вимірювання комплексу теплофізичних характеристик композитів Звітна документація: 7 статей (3 статті – наукометрична база даних Scopus; 4 статті – статті у наукових фахових журналах України, які відносяться до категорії «Б»), 2 бакалаврські роботи, 2 монографії або розділи монографій, 1 охоронний документ, 1 докторська дисертація | Загальна фізика |