

Перелік основних наукових (науково-технічних) проблем, які є пріоритетними для вирішення у сфері відповідальності Міністерства культури та інформаційної політики України у 2024 році

№ з/п	Назва тематики	Короткий опис	Очікуваний термін актуальності	Готовність супроводу, призначення куратора тощо	Наявність технічного завдання / вимог тощо
1	Застосування геоінформаційних технологій у збереженні нерухомих об'єктів культурної спадщини, традиційного характеру середовища та історичних ареалів населених місць	Розроблення методичних основ, методик, алгоритмів щодо створення тривимірних моделей об'єктів культурної спадщини та історичного середовища з використанням сучасних методів збору геопросторових даних. Розроблення методів геоінформаційної взаємодії Державного реєстру нерухомих пам'яток України у національній інфраструктурі геопросторових даних на основі геоінформаційних сервісів, специфікацій, каталогу об'єктів та їх атрибутів, топологічних відношень з метою встановлення меж історичних ареалів, об'єктів культурної спадщини, їх територій та зон охорони	постійно	так	У наявності. Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України «Про затвердження технічних вимог до геопросторових даних, метаданих і геоінформаційних сервісів національної інфраструктури геопросторових даних» від 10 листопада 2021 року № 347, який зареєстровано в Міністерстві юстиції України 12 січня 2022 р. за № 21/3735

2	Дистанційний супутниковий моніторинг стану збереження об'єктів культурної спадщини в зоні бойових дій та на тимчасово окупованих територіях України	Розроблення методики збору, обробки та аналізу даних, застосування технічних засобів щодо дистанційної локалізації об'єктів культурної спадщини, збір інформації про них та введення в систему баз даних без прямого доступу безпосередньо до об'єктів, верифікації інформації та формування висновків про стан збереження об'єктів культурної спадщини та пов'язаних із ними територій	терміново	так	готові напрацювати спільно
3	Технології неінвазійної діагностики технічного стану об'єктів культурної спадщини	Розроблення методики застосування технічних засобів неінвазійного (без втручання в автентичну матеріальну структуру) дослідження стану збереження об'єктів культурної спадщини, пошкоджених внаслідок військових дій	постійно	так	готові напрацювати спільно