

Перечень заявок, принятых к участию в открытом международном конкурсе на получение грантов НИТУ «МИСиС» для поддержки научных исследований в области нового научного направления, проводимого под руководством ведущих ученых и организации новой лаборатории в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030».

№ п/п	Номер заявки	Название проекта	Название стратегического проекта
1	2	3	4
1	K1-2022-002	Функциональные материалы для новых технологий и медицинских приложений	Материалы будущего
2	K1-2022-007	Дизайн новых алюминиевых сплавов и композитов с применением цифровых и металлофизических методов для высокотехнологичных производств	Материалы будущего
3	K1-2022-010	Разработка и исследование грин-композитов и организация новой лаборатории для их производства	Материалы будущего
4	K1-2022-016	Высококачественные магниевые сплавы нового поколения с комплексными механическими и функциональными свойствами	Материалы будущего
5	K1-2022-027	Цифровые двойники для квантовых технологий: Управление сложными системами для задач квантовых технологий и поиска новых материалов	Квантовый интернет
6	K1-2022-032	Создание центра рентгеновского наноструктурного и томографического анализа передовых материалов	Материалы будущего
7	K1-2022-034	Лаборатория интегральной инфракрасной и терагерцовой биофотоники	Биоматериалы и биоинженерия
8	K1-2022-035	Развитие комплексного подхода в среде MegaScience-3D/4D-технологий к созданию металл-полимерных систем фиксации для реконструктивной хирургии	Биоматериалы и биоинженерия