**Заявка на проведение исследований с использованием оборудования ЦКП Биовизуализации и спектроскопии**

**Форма A – Общие данные о заявителе**

1. Заявитель.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Наименование организации или наименование научного центра Сколтеха:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Руководитель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Контактная информация:  Телефон:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ E-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | Предполагаемая продолжительность работ |  | | Желаемая дата начала (число, месяц, год)\* |  | | Дополнительная информация, необходимая для рассмотрения заявки и планирования использования оборудования |  | | В случае опубликования результатов работ обязуюсь в публикации указать, что результат получен посредством использования оборудования ЦКП, а также учесть в списке авторов публикации сотрудников ЦКП, выполнивших работы |  | |

**Форма B – Данные об эксперименте**

1. Описание необходимого эксперимента

|  |
| --- |
| макс. 200 слов |

2. Укажите интересующее вас оборудование для исследования.

|  |
| --- |
| Лазерный анализатор размера и дзета потенциала частиц Zetasizer Nano ZS  Конфокальный микроскоп с разрешением по времени Picoquant MicroTime 200 STED  Спектральный эллипсометр SENresearch 4.0. Sentech Instruments  Проточные цитометры ZE-5 и CytoFLEX B5-R3-V5  спин-диск конфокальный флуоресцентный микроскоп Operetta High Content Imaging System  Рамановский микроскоп LabRam HR Evolution  Спектрофлуориметрическая система FluoroMax 4, HORIBA  Высокоэффективный спектрофотометр работающий в УФ, видимой и ближней ИК области спектра Agilent Carry 5000  Система микроскопии плоскостного освещения Lightsheet.Z1  Инвертированный моторизованный микроскоп Axio Observer.Z1  Лазерный сканирующий микроскоп ZEISS LSM 800 с технологией Airyscan  Оптический рефлектометр для тестирования фотонных компонентов LUNA OBR 4600  Анализатор оптического спектра высокого разрешения Bosa 400  Система in vivo 2D-3D визуализации с цифровой микротомографией IVIS Spectrum CT In Vivo Imaging System  Оптоакустический микроскоп RSOM Explorer P50 |

2. Укажите необходимые исследования.

|  |
| --- |
| Исследования на нано- уровне  Исследование на микро- уровне  Исследование на макро- уровне |

3. Укажите характеристики объекта.

|  |
| --- |
| Предполагаемый размер:  1-10нм  10-100нм  100-1мкм  более 1 мкм  ткани  клетки  другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Растворитель  вода  другое, уточните \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Стабильность  стабильно  стабильно после обработки  другое, уточните \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Токсичность  Токсичный  Радиоактивный  Биологический опасный  Чувствительность  Чувствительный к воздействию воздуха  Чувствительный к воздействию света  Чувствительный к разбавлению  другое, уточните \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Химический состав:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Заказчик:

(Наименование организации)

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность Заявителя

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФИО, должность уполномоченного представителя Организации

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

М.П.