**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 опасныйЧувствительность[ ]  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.