

Регламент оказания услуг по исследованию образцов в лаборатории лазерной конфокальной микроскопии МДЦ АМ К(П)ФУ.

Для резервирования времени проведения анализа необходимо:

1. Заполнить форму заявки на исследование.
2. Выслать заполненную форму по электронной почте директору МДЦ АМ Осину Ю.Н.:

yury.osin@gmail.com.

Следует учитывать, что продолжительность съемки и стоимость анализа зависят от:

- объекта исследования
- вида эксперимента
- продолжительности эксперимента
- дополнительных мер по обеспечению сохранности образца
- видов измерений и анализа
- требуемых форматов сохранения и представления данных

Стоимость анализа

Определяется в зависимости от категории заказа и квот подразделения заказчика.

Требования к объектам

Заказчик должен знать флуоресцентный краситель которым окрашен объект, либо спектральный диапазон поглощения. Остальные детали оговариваются с оператором микроскопа.

Параметры съемки

Разрешающая способность: 200 нм.

Виды передаваемых заказчику результатов анализа

1. Аппаратурные режимы проведенных измерений.
2. Изображение объекта .
3. Интенсивность флуоресценции в разных диапазонах спектра.
4. Двухмерное цветное изображение объекта
5. Трехмерное цветное изображение объекта(при необходимости и достаточной толщине объекта).

6. Спектральный анализ

7. И т.д. (в зависимости от поставленных задач)

Форма сохранения и передачи результатов анализа

Размер файла с данными сканирования: 20 - 100 Мб (в зависимости от детализации и разрешения изображения)

Изображения могут быть сохранены в формате: TIFF

Данные передаются через облачное хранилище (Google drive, Dropbox) или на цифровой носитель.

Условия

Заказчик:

- 1) Заказчик гарантирует, что передаваемые образцы безопасны для исследования и четко промаркированы.
- 2) Заказчик предоставляет почтовый адрес для передачи полученных данных.
- 3) Заказчик подтверждает наличие всех необходимых прав и согласий, которые могут потребоваться для анализа образца и обработки.
- 4) Заказчик признает интеллектуальные права на полученные результаты за Исполнителем.
- 5) Заказчик получает право использовать полученные данные для построения пространственных цифровых моделей в своих собственных научных публикациях и докладах. Это право распространяется на ограниченное число лиц, указанных в заявочной форме. Данное право вступает в силу с момента приема и передачи результатов анализа.
- 6) Заказчик получает предварительное письменное согласие Исполнителя до опубликования полученных данных полностью или частично, включая размещение результатов на веб-сайтах. Передает Исполнителю копии опубликованных материалов.
- 7) При использовании результатов анализов в публикациях Заказчик ссылается на место выполнения анализа в следующей форме: «Анализы выполнены в лаборатории лазерной конфокальной микроскопии МДЦ АМ КФУ на приборе LSM 780 компании CARL ZEISS. Директор Осин Ю.Н. оператор Кузнецова С.В.».
- 8) Передаваемые Заказчику данные не могут использоваться для коммерческих целей без письменного согласия Исполнителя.

Исполнитель:

- 1) Исполнитель обязуется предоставить результаты исследования Заказчику.
- 2) Исполнитель обязуется проводить анализ максимально качественно, на сколько позволяет оборудование.
- 3) Исполнитель гарантирует целостность образца, если не требуется пробоподготовка.
- 4) Исполнитель обязуется вернуть образец Заказчику, если это обговорено заранее.
- 5) Исполнитель гарантирует проведение анализа и предоставление результата в обговоренные сроки.
- 6) Исполнитель гарантирует, что результаты образцов не будут распространяться без согласия Заказчика.
- 7) Исполнитель обязуется проинформировать Заказчика об обстоятельствах, которые могут повлиять на качество выполняемой работы или повлечь за собой невозможность ее завершения в срок.



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
"КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Междисциплинарный центр аналитической микроскопии
Парижская Коммуна ул., д.9, Казань, 420008
тел. +7 (903)3-07-40-06
email: yury.osin@gmail.com

" _____ " _____ 20__ г.

ЗАЯВКА № _____

**на исследование образца методом лазерной конфокальной
микроскопии.**

Заявитель	ФИО:
	Должность:
	Телефон/факс:
	E-mail:
Организация (ВУЗ, факультет, кафедра, лаборатория, подразделение)	Название:
	Адрес:
	Телефон/факс:
Источник финансирования	<input type="checkbox"/> Х/д <input type="checkbox"/> Грант <input type="checkbox"/> Отдельный договор подряда <input type="checkbox"/> Инициативный проект
Объект исследования	Шифр образца(ов):
	Общее количество:
	Размер и форма образца (желательно сопроводить фото с масштабной линейкой):
	Описание образца(ов):

Исследование	<input type="checkbox"/> Предварительное <input type="checkbox"/> Однократное <input type="checkbox"/> Многократное
Цель и задачи проведения анализа	
Форма опубликования результатов и перечень лиц с правом авторства в публикациях	<input type="checkbox"/> Курсовая / Дипломная работа(ФИО, курс, тема) <input type="checkbox"/> Диссертация (ФИО, тема) <input type="checkbox"/> Научная статья (ФИО авторов) <input type="checkbox"/> Научный отчет (Заказчик)
Сроки и форма оплаты	
Примечания	

Подпись Заказчика: _____

Дата: _____