



Российский университет дружбы народов
(РУДН)

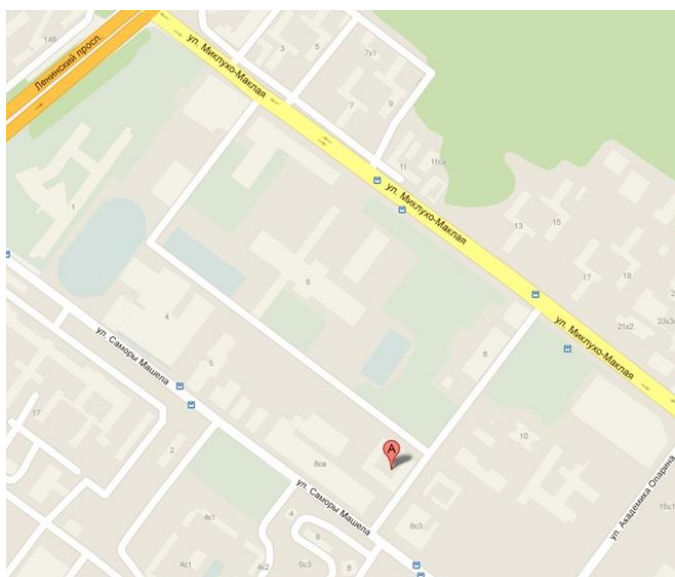


Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Уважаемые коллеги!

ЦКП (НОЦ) РУДН приглашает Вас принять участие в научном семинаре по теме:

«СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ И ПРИБОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»



Дата проведения: 21-22 октября 2015 г

Место проведения: ФГАОУ ВО
«Российский университет дружбы народов»,
Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

Адрес: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.
8/2 (Здание Аграрно-технологического
института), аудитория 123

Стоимость участия: 15 000 руб.

**По окончании семинара выдаётся
удостоверение о повышении
квалификации установленного образца.**

Для участия в семинаре и получения подробной информации просим обращаться в **Отдел обеспечения учебного процесса, реализации учебных программ ДПО**

E-mail: dpo.rudn@gmail.com

Телефон для справок: +7 (499) 739-58-34; +7 (495) 787 38 03 (доб. 2095)

Также Вы можете подать заявку в электронной форме на официальном сайте ЦКП (НОЦ)

РУДН: ccp.rudn.ru

Будем рады встрече с Вами на семинаре!

ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Дата проведения: 21 октября 2015 г

Место проведения: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

Адрес: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 (Здание Аграрно-технологического института), аудитория 123

9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара
10:00 – 13:30	Современные оптико-спектральные методы в фармацевтическом анализе (теория и практика) <i>Никулин Александр Владимирович – заведующий лабораторией физико-химических методов исследования, кандидат хим.наук</i>
13:30 – 14:30	Перерыв
14:30 – 15:30	Основы спектроскопии ЯМР для идентификации и количественного анализа веществ и материалов . <i>Ковалева Светлана Анатольевна – зам.директора ЦККЛС ЦКП (НОЦ), канд.хим.наук</i>
15:30 – 15:45	Перерыв
15:45 – 17:00	Тренинг по регистрации спектров ЯМР ¹H и ¹³C реальных объектов слушателей на спектрометре JEOL «JNM-ECS 400» и обсуждение результатов <i>Ивлев Василий Александрович – инженер лаборатории структурных и химико-аналитических методов исследования Центра «ПРИМА» ЦКП (НОЦ)</i>

ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

Дата проведения: 22 октября 2015 г

Место проведения: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

Адрес: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 (Здание Аграрно-технологического института), аудитория 123

10:00 – 11:30	Хромато-масс-спектрометрия. Расшифровка спектров, работа с масс-спектральными базами данных. Техническое обслуживание приборов. Горяинов С.В. – заведующий лабораторией масс-спектрометрии высокого разрешения и спектроскопии ЯМР центра «ПРИМА» ЦКП (НОЦ)
11:30 – 11:45	Перерыв
11:45 – 13:15	Изотопная масс-спектрометрия. Горяинов С.В. – заведующий лабораторией масс-спектрометрии высокого разрешения и спектроскопии ЯМР центра «ПРИМА» ЦКП (НОЦ)
13:15 – 14:15	Перерыв
14:15 – 16:15	Практикум по регистрации масс-спектров на хромато-масс-спектрометре JEOL GCmate II (ГХ МС) (при желании анализ образцов слушателей – образцы должны быть предоставлены заранее) Горяинов С.В. – заведующий лабораторией масс-спектрометрии высокого разрешения и спектроскопии ЯМР центра «ПРИМА» ЦКП (НОЦ)
16:15 – 17:15	Практикум по регистрации масс-спектров на хромато-масс-спектрометре Agilent 6430 (ВЭЖХ МС) (при желании анализ образцов слушателей – образцы должны быть предоставлены заранее) Горяинов С.В. – заведующий лабораторией масс-спектрометрии высокого разрешения и спектроскопии ЯМР центра «ПРИМА» ЦКП (НОЦ)



Российский университет дружбы народов
(РУДН)



Центр коллективного пользования
(Научно-образовательный центр)

ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ

Для оформления документов на участие в семинаре просьба прислать **заявку** на E-mail:

dpo.rudn@gmail.com

nsvasina@yandex.ru

Или заполнить **заявку** в электронной форме на официальном сайте ЦКП (НОЦ) РУДН: ccp.rudn.ru

**По прибытии на семинар каждому участнику
необходимо иметь при себе:**

1. Копию паспорта (заполненные страницы);
2. Копию диплома о высшем образовании, заверенную синей печатью организации;
3. Копию трудовой книжки (первая и последняя страница), заверенную синей печатью организации;
4. В случае, если фамилия в паспорте и дипломе отличается – копия свидетельства о заключении брака;
5. Подписанные договор (**В 2х экземплярах приложения к договору, слушатель должен поставить свою подпись напротив своей фамилии и паспортных данных об ознакомлении с Уставом и т.д.**) и акт выполненных работ;
6. Платежное поручение (или гарантийное письмо об оплате, в случае позднего оформления договора).

ЦКП (НОЦ) РУДН оставляет за собой право вносить изменения в расписание и лекторский состав.