

## **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в научно-практическом семинаре для провизоров, химиков-аналитиков и специалистов хроматографических лабораторий, специалистов, ответственных за ведение системы менеджмента качества лабораторий.

**«Современные методы газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии. Приборное обеспечение»**

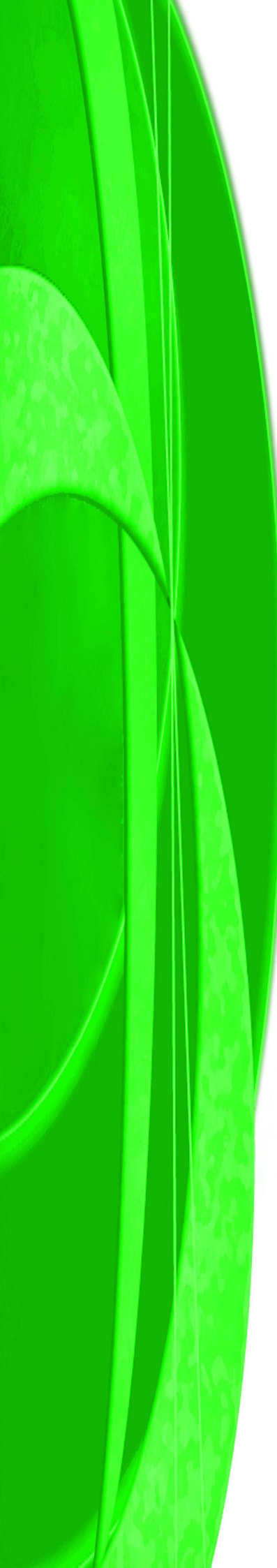
**Дата проведения:** 17-19 апреля 2012 г

**Место проведения:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

**Адрес:** г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 (Здание Аграрного факультета), аудитория 123

**Стоимость участия:** 21 000 руб.

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



**Семинар  
для провизоров, химиков-аналитиков и  
специалистов хроматографических  
лабораторий, специалистов, ответственных за  
ведение системы менеджмента качества  
лабораторий**

Для участия в семинаре просим направлять заявку по  
е-mail: [dpo.rudn@gmail.com](mailto:dpo.rudn@gmail.com), [nsvasina@yandex.ru](mailto:nsvasina@yandex.ru)

Телефон для справок: +7 (499) 739-58-34;

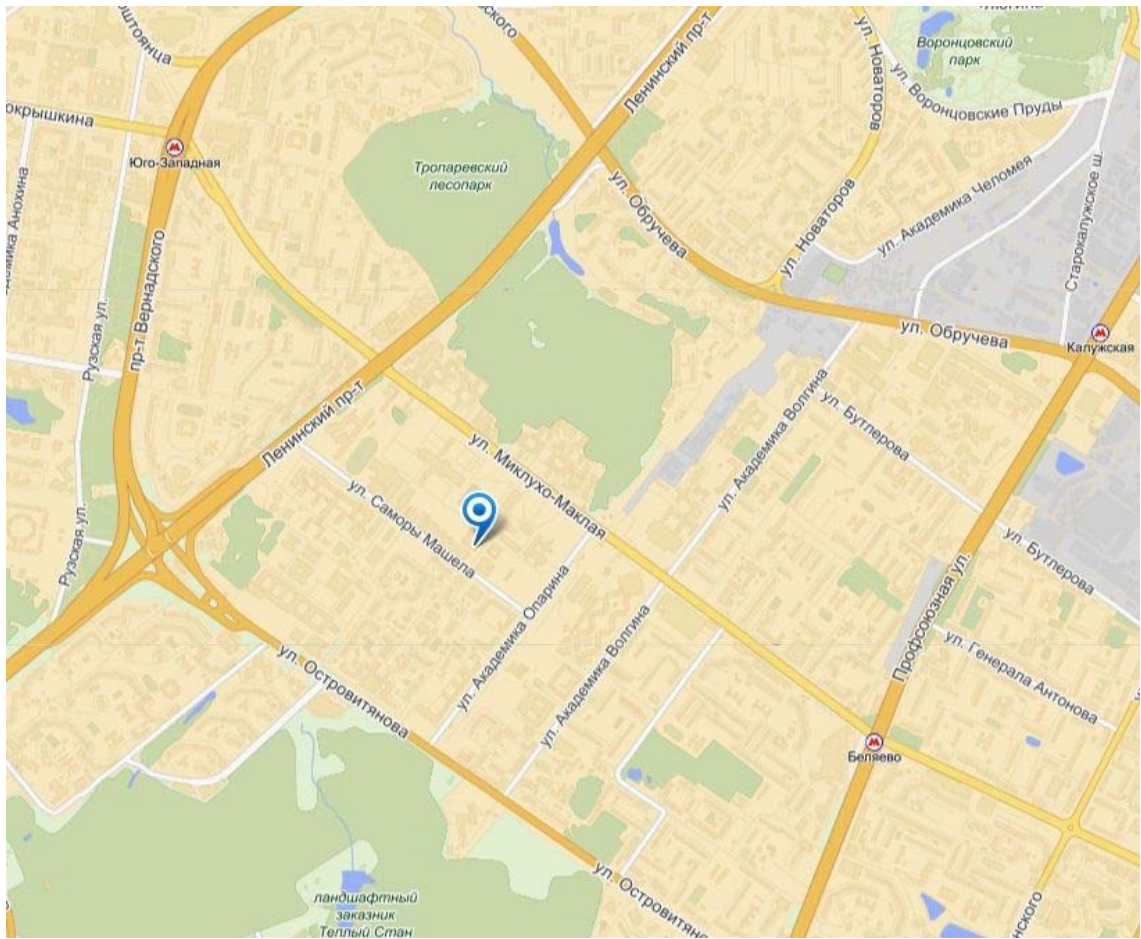
+7 (495) 787 38 03 (доб. 2095)

**Дата и время проведения:** 17-19 апреля 2012 г, с  
10:00 до 17:30

**Аудитория:** Семинар рассчитан на провизоров,  
химиков-аналитиков и специалистов  
хроматографических лабораторий, специалистов,  
ответственных за ведение системы менеджмента  
качества лабораторий.

**Где мы находимся:**

г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 8/2 , аудитория 123





# Программа семинара

**17 АПРЕЛЯ 2012**

- 09:45 – 10:15** Регистрация участников семинара.
- 10:15 – 11:00** Основы методов ВЭЖХ и ГХ. *Заведующий лабораторией хроматографических методов исследования ИЦ «Центр контроля качества лекарственных средств» ЦКП (НОЦ) Олиферова Л.А.*
- 11:00 – 11:45** Приборное обеспечение в ВЭЖХ и ГХ. *Директор ИЦ «Центр контроля качества лекарственных средств», ЦКП (НОЦ) Михалёв А.С.*
- 11:45 – 12:00** *Перерыв (кофе-брейк).*
- 12:00 – 13:15** Тренинг на современном ВЭЖХ оборудовании (Agilent, Varian). *Заведующий лабораторией хроматографических методов исследования ИЦ ЦККЛС ЦКП (НОЦ), Олиферова Л.А.*
- 13:15 – 14:15** *Перерыв (обед).*
- 14:15 – 15:30** Пробоподготовка в ВЭЖХ и ГХ. *Провизор-аналитик лаборатории хроматографических методов исследования ИЦ ЦККЛС ЦКП (НОЦ), Хомяков Ю.Ю.*
- 15:30 – 16:15** Waters NuGenesis8-комплексное решение для управления лабораторными данными и рабочими процессами. *Сотрудник компании WATERS, Ронжин В.*
- 16:15 – 17:30** Тренинг на современном ВЭЖХ оборудовании (Agilent, Varian). *Заведующий лабораторией хроматографических методов исследования ИЦ ЦККЛС ЦКП (НОЦ), Олиферова Л.А.*

# Программа семинара

**18 АПРЕЛЯ 2012**

- 10:00 – 10:45** Обработка хроматографических данных: от фильтрации шумов до градуировки. *Генеральный директор ЗАО «Амперсенд» Ю.А. Каламбет*
- 10:45 – 11:30** Методы масс-спектрометрии. *Сотрудник Центра научных исследований и разработок ЦКП (НОЦ), Барсемян С.С.*
- 11:30 – 11:45** *Перерыв (кофе-брейк).*
- 11:45 – 12:30** Теоретические основы ионной хроматографии; практическое воплощение в жидкостных хроматографах SHIMADZU. *Сотрудник компании SHIMADZU, Фармаковский Д.А.*
- 12:30 – 13:30** Жидкостные масс-спектрометры Shimadzu для фармацевтических приложений. *Сотрудник компании SHIMADZU, Фармаковский Д.А.*
- 13:30 – 14:30** *Перерыв (обед).*
- 14:30 – 17:30** Тренинг на современном газохроматографическом оборудовании (Agilent, Varian). Методические аспекты определения остаточных органических растворителей. *Провизор-аналитик лаборатории хроматографических методов исследования ИЦ ЦККЛС ЦКП (НОЦ,) Хомяков Ю.Ю.*

# Программа семинара

**19 АПРЕЛЯ 2012**

- 10:00 – 10:45** Разработка обращенно-фазовых ВЭЖХ методов. *Ст. научн. сотр., к.х.н., Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Ташлицкий В.Н.*
- 10:45 – 11:00** *Перерыв (кофе-брейк).*
- 11:00 - 12:30** Квалификация лабораторного оборудования: требования надлежащей лабораторной практики ВОЗ (WHO GLPs). *Заведующий лабораторией физико-химических методов исследования ИЦ «Центр контроля качества лекарственных средств» ЦКП (НОЦ), Долинкин А.О.*
- 12:30 – 13:00** Экскурсия по лабораториям ЦКП (НОЦ)
- 13:00 – 14:00** *Перерыв (обед).*
- 14:00 – 14:30** Лабораторная информационная система «ЭЛЛИС». *Директор регионального управления ЗАО «Спарго Технологии», Москва Кровяков П.М.*
- 15:00 – 15:45** Требования к оформлению НД в рамках подачи регистрационного досье. *Федосеева Л.В. к.ф.н.*
- 15:45 – 16:30** Валидация аналитических методик. *Доцент кафедры фармацевтической технологии ФПК МР РУДН, Ваганова О.А.*
- 16:30 – 17:30** Подведение итогов