



Российский университет дружбы народов  
(РУДН)

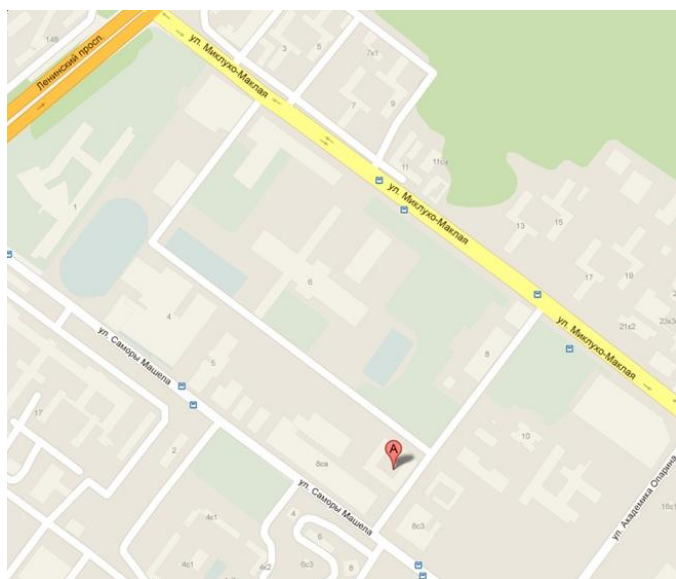


Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

### ***Уважаемые коллеги!***

*В рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012 – 2014 г ЦКП (НОЦ) РУДН приглашает Вас принять участие в научном семинаре по теме:*

### ***«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ. Обеспечение качества стерильного производства в условиях GMP (теория и практика)»***



**Дата проведения:** 14 -15 мая 2014 г

**Место проведения:** ФГБОУ ВПО «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:** 15 000 руб.

**По окончании семинара выдаётся удостоверение о повышении квалификации государственного 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](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)

Также Вы можете подать заявку в электронной форме на официальном сайте ЦКП (НОЦ) РУДН: [ccp.rudn.ru](http://ccp.rudn.ru)

***Будем рады встрече с Вами на семинаре!***

# ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

**Дата проведения: 14 мая 2014 г**

**Место проведения:** ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

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

9:30 – 10:00	Регистрация участников семинара
10:00 – 11:30	<b>Требования GMP к чистым помещениям. Классификация чистых помещений и чистых зон.</b> <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMProject Чешской республики</i>
11:30 – 11:45	Перерыв
11:45 – 13:15	<b>Проектирование и монтаж чистых помещений для стерильного производства</b> Особенности проектирования и концепция проекта. Планировочные решения чистых помещений стерильного производства <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMProject Чешской республики</i>
13:15 – 14:15	Перерыв
14:15 – 16:30	<b>Системы вентиляции и кондиционирования (HVAC) воздуха для стерильного производства.</b> Параметры окружающей среды стерильного производства. Монтаж чистых помещений. <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMProject Чешской республики</i>
16:30 – 17:30	<b>Контроль параметров чистых помещений стерильного производства.</b> Методы контроля. Контроль концентрации частиц. Контроль перепада давления. Контроль целостности фильтров. <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMProject Чешской республики</i>

# ПРОГРАММА СЕМИНАРА



РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ НАРОДОВ



Центр коллективного пользования  
(Научно-образовательный центр)

**Дата проведения:** 15 мая 2014 г

**Место проведения:** ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов», Центр коллективного пользования (Научно-образовательный центр)

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

10:00 – 11:30	<b>Обеспечение стерильности.</b> Виды стерилизации. Стерилизация влажным жаром. Оценка эффективности стерилизации. Методы контроля процесса стерилизации. Основные аспекты квалификации оборудования для стерилизации влажным жаром. <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMPproject Чешской республики</i>
11:30 – 11:45	Перерыв
11:45 – 13:15	<b>Критические процессы асептического приготовления лекарственных препаратов, фильтрации, хранения и последующего наполнения.</b> <i>Топников Игорь Владимирович – исполнительный директор Московского представительства GMPproject Чешской республики</i>
13:15 – 14:15	Перерыв
14:15 – 16:00	<b>GMP лиофильного высушивания.</b> Гармонизация требований к разработке рецептур и оптимизации технологии лиофильного высушивания лекарственных препаратов с учетом эвтектических температур веществ и требований к ГЛФ. <i>Панюшин Сергей Константинович – генеральный директор ООО «ЛАБРЕРА»</i>
16:00 – 16:15	Перерыв
16:15 – 17:00	<b>Изоляторные технологии и их роль в асептическом производстве. Валидация изоляторов.</b> <i>Можайкин Евгений Анатольевич – инженер департамента аттестации и испытаний компании «AWTech»</i>



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](mailto:dpo.rudn@gmail.com)

[nsvasina@yandex.ru](mailto:nsvasina@yandex.ru)

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