

## Программа семинара

### 23 сентября

9.00-10.00	Регистрация участников семинара
10.00-10.30	Торжественное открытие семинара. Новости от компании <b>JRS Pharma</b>
10.30-11.30	Этапы развития вспомогательных веществ для прямого прессования – от порошковой целлюлозы <b>Arbocel</b> до высокофункциональных ко-процессинговых веществ <b>Prosolv</b> ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
11.30-12.00	Кофе-брейк
12.00-12.50	Преимущества суперочищенных эксципиентов для стабильности рецептур ЛС ( <i>CRODA</i> )
12.50-13.30	Семейство пovidонов <b>Vivapharm Povidones</b> – оптимальные связующие компоненты и супердезинтегранты для фармацевтической технологии ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
13.30-14.00	Кофе-брейк
14.00-14.30	Натрий стеарил фумарат <b>PRUV</b> – больше, чем просто лубрикант ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
14.30-15.00	Новинки в области готовых пленочных покрытий – <b>Vivacoat</b> ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )

### Практическая часть 15.00-17.30

- 1) Изучение сыпучести вспомогательных веществ. Выбор идеального вспомогательного вещества для прямого прессования.
- 2) Прямое прессование с высокофункциональными ко-процессинговыми веществами семейства **Prosolv**
- 3) Создание микрокапсул на основе альгинатов **Vivapharm Alginate**
- 4) Особенности использования готовых пленочных покрытий **Vivacoat**
- 5) Практическая часть компании **CRODA**

18.00 – Экскурсия по городу Ярославль. Ужин в ресторане.

### 24 сентября

9.00-9.45	Технические особенности нанесения готовых пленочных покрытий <b>Vivacoat</b> ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
9.45-10.30	Наполнение мягких желатиновых капсул вспомогательными веществами <i>CRODA</i>
10.30-11.00	Кофе-брейк
11.00-11.30	Высокоэффективные загустители для создания эмульсий и назальных спреев <b>Vivapur MCG</b> ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
11.30-12.00	Альгинаты и пектины <b>Vivapharm</b> – новый этап развития JRS ( <i>JRS Pharma/Петтенмайер Рус</i> )
12.00-12.30	Торжественное завершение семинара, вручение сертификатов.