

ПРОГРАММА

Научного семинара в рамках проекта РНФ № 14-49-00101

“Разработка пористых полуволоконных мембран с варьируемыми гидрофобно-гидрофильными свойствами поверхности для мембранных контакторов газ-жидкость”

05 ноября 2015

11⁰⁰ – открытие конференции

Вступительное слово: д.х.н, проф. **В.В. Волков**

Председатели: А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков

11:10 – 11:40 академик НАН Беларуси *А.В. Бильдюкевич, В.В. Усоский*

«Гидрофилизация полуволоконных мембран с использованием добавок водорастворимых полимеров во внутренний осадитель»

11:40 – 12:00 *И.Л. Борисов, Е.С. Любимова*

«Химическая модификация поверхности полуволоконных полисульфоновых мембран с целью увеличения гидрофильности»

12:00 – 12:20 *Т.В. Плиско, А.И. Горб, В.В. Усоский, А.А. Овчарова*

«Характеризация полуволоконных мембран методом сканирующей микроскопии»

12:20 – 12:40 **Кофе-брейк**

12:40 – 13:00 *Е.С. Любимова, В.П. Касперчик, И.Л. Борисов*

«Модификация полуволоконных ультрафильтрационных мембран межфазной поликонденсацией: влияние соотношения мономеров»

13:00 – 13:20 *И.Ш.Абдулин, Р.Г.Ибрагимов, Р.Т.Галлямов*

«Модификация неравновесной низкотемпературной плазмой полуволоконных мембран на основе полисульфона»

13:20 – 14:20 **Обед**

14:20 – 14:40 *С.Д. Баженов, В.П. Василевский, В.В. Волков*

«Мембранные контакторы на основе гидрофилизированных полуволоконных мембран из полисульфона для выделения газов из жидких органических сред»

14:40 – 15:00 *В.А Кириш, С.Д.Баженов, Т.В.Плиско*

«Моделирование конвективно-диффузионного транспорта в полуволоконных контакторах с радиальным поперечным потоком жидкости»

15:00 Дискуссия. **Заккрытие конференции**

Руководитель проекта,
д.х.н., проф.


(подпись)

/ Волков В.В. /