

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”

3 ноября 2016

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, В.В. Волков

«Половолоконные композитные мембраны полисульфон/полидиметилсилоксан»

11:40 – 12:00 А.А. Овчарова, В.П. Василевский, С.Д. Баженов, В.В. Волков

«Разделение смеси этана и этилена в мембранном контакторе газ – жидкость на основе пористых полуволоконных полисульфоновых мембран»

12:00 – 12:20 Т.В. Плиско, А. В. Бильдюкевич, А.А. Овчарова

«Получение, структура и свойства мембран на основе полифениленсульфона с добавками многостенных углеродных нанотрубок»

12:20 – 12:40 **Кофе-брейк**

12:40 – 13:00 В. В. Усоский, А. В. Бильдюкевич, Е. С. Любимова, В. П. Касперчик

«Гидрофобизация полисульфоновых мембран с использованием полидиметилсилоксана»

13:00 – 13:20 И.Л. Борисов, Р.Г.Ибрагимов, А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков

«Разработка высокопроизводительных пористых полуволоконных мембран для мембранных контакторов газ-жидкость с помощью плазменного и химического травления»

13:20 – 14:20 **Обед**

14:20 – 14:40 В.А Кириш, Т.В.Плиско, В.В. Волков

«Моделирование полей течения и концентрации растворенного вещества при внешнем обтекании системы полуволоконных мембран с развитой внешней поверхностью»

14:40 – 15:00 В.В.Волков, А.В. Бильдюкевич

«Основные результаты проделанной научной работы и дальнейшие перспективы развития»

15:00 Дискуссия. **Заккрытие конференции**

Руководитель проекта,
д.х.н., проф.


(подпись)

/ Волков В.В. /