

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”

17 ноября 2017

11⁰⁰ – открытие семинара

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
«Модификация полимерных мембран»

11:40 – 12:00 Т. А. Глевицкая, А. В. Бильдюкевич, А.А. Овчарова
«Получение, структура и свойства мембран на основе полиэфирсульфона»

12:00 – 12:20 И.Л. Борисов, А.А. Овчарова, А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков
«Влияние температурного режима приготовления формовочного раствора на морфологию и транспортные свойства полуволоконных ПСФ мембран»

12:20 – 12:40 Кофе-брейк

12:40 – 13:00 Е. С. Бурть, А. В. Бильдюкевич, Т.В. Плиско
«Модификация мембран с использованием поливинилового спирта»

13:00 – 13:20 А.А. Овчарова, В.П. Василевский, И.Л. Борисов, Т.В. Плиско, В.В. Волков
«Получение композиционных полуволоконных мембран из полисульфона для мембранных контакторов газ-жидкость»

13:20 – 13:40 А. А. Шустиков, А. В. Бильдюкевич, Т. А. Глевицкая, Е. С. Бурть
«Получение мембран с использованием осадительных ванн, содержащих полиэлектролиты»

13:40 – 14:40 Обед

14:40 – 15:00 В.А. Кириш, С.Д. Баженов, Т.В. Плиско
«Ламинарное поперечное поле течения и конвективно-диффузионный транспорт в модельном полуволоконном мембранном контакторе»

15:00 – 15:20 С.Д. Баженов, А.А. Овчарова, И.Л. Борисов, В.В. Усоский, В. В. Василевский
«Мембранные контакторы на основе полисульфоновых полуволоконных мембран для разделения смеси этан/этилен»

15:20 Дискуссия. Заккрытие семинара

Руководитель проекта,
д.х.н., проф.

(подпись)  / Волков В.В. /