

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”

07 декабря 2018

11⁰⁰ – открытие семинара

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

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

11:10 – 11:20 *С.Д. Баженов, А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков*

«Половолоконные мембранные контакторы газ-жидкость: многообразие применений»

11:20 – 11:40 *Т. В. Плиско, А. В. Бильдюкевич, Т. А. Глевицкая, В.В. Волков*

«Получение мембран на основе полисульфона с использованием растворов полиэлектролитов в качестве осадительной ванны»

11:40 – 12:00 *Е. С. Бурть, Т. В. Плиско, А. В. Бильдюкевич, И.Л. Борисов*

«Получение, структура и свойства высокопроизводительных мембран на основе полисульфона с добавкой блоксополимера Pluronic F127»

12:00 – 12:20 **Кофе-брейк**

12:20 – 12:40 *И.Л. Борисов, С.Д. Баженов, В.В. Усоский, А.В. Бильдюкевич, В.В. Волков*

«Высокопроницаемые композиционные полуволоконные мембраны для разделения смеси этилен/этан в мембранном контакторе газ-жидкость»

12:40 – 13:00 *М.И.Костяная, С.Д.Баженов, В.П.Василевский, И.Л.Борисов, А.В.Бильдюкевич, В.В.Волков*

«Варьирование мембран и абсорбционных жидкостей для разделения смеси этан/этилен в мембранном контакторе газ-жидкость»

13:00 – 13:20 *В.А.Кириш, С.Д.Баженов, Т.В.Плиско, А.В. Бильдюкевич*

«Конвективно-диффузионный массоперенос в упорядоченных системах поглощающих волокон»

13:20 – 14:20 **Обед**

14:20 – 14:40 *Т.А. Глевицкая, А.В. Бильдюкевич, М.И. Костяная, В.В. Усоский*

«Получение и свойства мембран на основе полиэфирсульфона»

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

«Модификация мембран на основе полифениленсульфона»

15:00 Дискуссия. **Заккрытие семинара**

Руководитель проекта,
д.х.н., проф.

(подпись)

/ Волков В.В. /