

# 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”

8 декабря

## Утреннее заседание

### 10<sup>30</sup> – открытие конференции

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

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

- 10:40 – 11:30 *академик НАН Беларуси А.В. Бильдюкевич*, пленарный доклад  
«Физико-химические основы получения полимерных мембран методом инверсии фаз»
- 11:30 – 12:00 *д.х.н., проф. В.В. Волков*  
«Половолоконные мембранные контакторы для удаления растворенного кислорода из воды»
- 12:00 – 12:30 **Кофе-брейк**
- 12:30 – 13:00 *н.с. Т.В. Плиско*  
«Получение органо-минеральных мембран из полисульфона»
- 13:00 – 13:30 *к.х.н., с.н.с. И.Л. Борисов*  
«Термоградиентные мембранные контакторы газ – жидкость для выделения спиртов из водных сред»
- 13:30 – 15:00 **Обед**

## Вечернее заседание

**Председатели: И.Л. Борисов, Т.В. Плиско**

- 15:00 – 15:30 *м.н.с. Е.С. Любимова*  
«Модификация капиллярных мембран методом межфазной поликонденсации»
- 15:30 – 16:00 *м.н.с. С.Д. Баженов*  
«Мембранные контакторы газ-жидкость для улавливания CO<sub>2</sub>»
- 16:00 – 16:30 **Кофе-брейк**
- 16:30 – 17:30 *к.т.н., в.н.с. В.П. Василевский*  
Демонстрация лабораторного оборудования для получения и исследования транспортных характеристик мембран
- 17:30 **Дискуссия. Закрытие конференции**

Руководитель проекта,  
д.х.н., проф.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/ Волков В.В. /