

Программа семинара Химического факультета МГУ и Редакции журнала
 «Сверхкритические флюиды: теория и практика»
**«Зеленая химия: Сверхкритические флюидные технологии в решении
 экологических проблем»**
30 октября 2018 г.

| | |
|-----------------|--|
| 11.00- 11.30 | Федяева О.Н. , д.х.н., Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН (г.Новосибирск) <i>Утилизация токсичных органических веществ в сверхкритических водных флюидах</i> |
| 11.30- 12.00 | Чибиряев А.М. , к.х.н., Институт катализа СО РАН (г.Новосибирск) <i>Микронизация фармсубстанций с помощью сверхкритического флюидного антирастворителя: достоинства и недостатки метода SAS</i> |
| 12.00- 12.30 | Тимашев П.С. , д.х.н., Институт регенеративной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, ИФТ ФНИЦ Кристаллография и фотоника РАН (г.Москва) <i>Сверхкритические технологии в формировании биосовместимых материалов</i> |
| 12.30- 13.00 | <i>Перерыв</i> |
| 13.00- 13.30 | Голубева Е.Н. , д.х.н., МГУ им. Ломоносова (г. Москва) <i>Высвобождение парамагнитных допантов из полимерных матриц различной структуры</i> |
| 13.30- 14.00 | Косяков Д.С. , к.х.н., Северный (Арктический) федеральный университет (г.Архангельск) <i>Масс-спектрометрические методы изучения состава сложных объектов и их применение для контроля процессов в сверхкритических средах</i> |
| 14.00- 14.30 | Покровский О.И. , к.х.н., ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН (г.Москва) <i>Препаративные разделительные процессы с использованием сверхкритических флюидов в биотехнологии и смежных отраслях</i> |
| 14.30- 15.00 | Иванова Т.А. , студент, МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет (г. Москва)-победитель конкурса на лучшей устный доклад Всероссийской школы – конференции по сверхкритическим флюидам (Барнаул-2018) <i>Пористые матрицы на основе D,L-полилактида, импрегнированные парамагнитными соединениями: кинетические закономерности высвобождения допанта</i> |