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) *Утилизация токсичных органических веществ в сверхкритических водных флюидах*
11.30-12.00	**Чибиряев А.М.**, к.х.н., Институт катализа СО РАН (г.Новосибирск) *Микронизация фармсубстанций с помощью сверхкритического флюидного антирастворителя: достоин ства и недостатки метода SAS*
12.00-12.30	**Тимашев П.С.**, д.х.н., Институт регенеративной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, ИФТ ФНИЦ Кристалография и фотоника РАН (г.Москва) *Сверхкритические технологии в формировании биосовместимых материалов*
12.30-13.00	*Перерыв*
13.00-13.30	**Голубева Е.Н.,** д.х.н., МГУ им. Ломоносова (г. Москва) *Высвобождение парамагнитных допантов из полимерных матриц различной структуры*
13.30-14.00	**Косяков Д.С.,** к.х.н., Северный (Арктический) федеральный университет (г.Архангельск) *Масс-спектрометрические методы изучения состава сложных объектов и их применение для контроля процессов в сверхкритических средах*
14.00-14.30	**Покровский О.И.**, к.х.н., ИОНХ им. Н.С. Курнакова РАН (г.Москва) *Препаративные разделительные процессы с использованием сверхкритических флюидов в биотехнологии и смежных отраслях*
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) *Пористые матриксы на основе D,L-полилактида, импрегнированные парамагнитными соединениями: кинетические закономерности высвобождения допанта*