

Сверхкритические флюидные технологии – инновационный потенциал зеленой химии

21 сентября 2016 г., 11.00 – 15.00

Место проведения: павильон №2, зал №2, конференц-зал

В рамках семинара будут сделаны и обсуждены доклады об использовании сверхкритических флюидных технологий в прорывных областях российской промышленности.

11.00-11.10	Вступительное слово <i>Лунин Валерий Васильевич, академик РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
11.10-11.40	Новые методы разделения и концентрирования в решении радиохимических задач <i>Калмыков Степан Николаевич, д.х.н., профессор, Петров Владимир Геннадьевич, к.х.н., доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
11.40-12.10	Сверхкритические флюидные технологии для биомедицины и фармацевтики <i>Попов Владимир Карпович, д.ф.-м.н., Институт фотонных технологий ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, Троицк, Москва</i>
12.10-12.40	Многоликий метод сверхкритического антисольвентного осаждения: от синтеза наночастиц до фракционирования природного сырья <i>Покровский Олег Игоревич, к.х.н., ИОНХ РАН, Москва</i>
12.40-13.00	Перерыв
13.00-13.30	Инновационные подходы к химической переработке растительного сырья <i>Боголицын Константин Григорьевич, д.х.н., профессор, Северный Арктический федеральный университет, Архангельск</i>
13.30-14.00	Металлооксидные аэрогели: синтез, свойства, применения <i>Страумал Елена Андреевна, ИФАВ РАН, Черноголовка</i>
14.00-14.30	Дискриминирующая роль сверхкритического диоксида углерода в реакциях с органическими диаминами <i>Леменовский Дмитрий Анатольевич, д.х.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет, Москва</i>
14.30-15.00	Обсуждение