



5 ноября 2020 года приказом декана химического факультета МГУ чл.-корр. РАН С.Н. Калмыкова была продлена работа межкафедральной научно-исследовательской лаборатории Центр сверхкритических флюидов. Лаборатория была создана в 2014 году, и ее первым заведующим был академик РАН Валерий Васильевич Лунин, в то время декан химического факультета, а его заместителями стали проф. Виктор Николаевич Баграташвили и к.х.н. Ольга Олеговна Паренаго.

Сегодня в лаборатории работают 13 сотрудников, аспирантов и студентов. Заведует лабораторией д.х.н. Елена Николаевна Голубева. Мы сотрудничаем с рядом ведущих академических институтов, Сеченовским университетом, университетами Ноттингема и Гамбурга. Вот примеры научных направлений Центра сверхкритических флюидов:

- Создание и модифицирование полимерных материалов медицинского назначения с использованием сверхкритических флюидов (СКФ).
- Сорбция и десорбция с участием СКФ в полимерных и пористых материалах: фундаментальные основы и практическое применение.
- Сверхкритический диоксид углерода как среда, реагент и защитная группа в органическом синтезе.



Сотрудники лаборатории на конференциях и школах по сверхкритическим флюидам.

Вы хотите узнать:

- что такое сверхкритический флюид и каковы его свойства?
- чем процессы в СКФ и обычных растворителях схожи и чем отличаются?
- почему СКФ технологии и зеленая химия неразделимы?

Присоединяйтесь к нам! Наши контакты:

зав. лаб., д.х.н. Голубева Елена Николаевна к. 129, e-mail: legol@mail.ru

Ученый секретарь к.х.н. Зубанова Екатерина Михайловна, к.129, +7(495)9391012

https://t.me/kate_zub (Telegram)