

**Решение 16-й международной конференции
«Углерод: фундаментальные проблемы науки,
материаловедение, технология»**

16-я Международная конференция «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология». Проходила с 30 октября по 1 ноября 2024 г. В этом году конференция посвящена 220-летию кафедры химической технологии и новых материалов МГУ имени М.В. Ломоносова.

В работе Углеродной конференции приняли участие 173 человека, в том числе, делегаты из Индии, Египта, Иордании.

В дискуссии приняли участие 16 докторов наук, 31 кандидат наук, 51 студент и аспирантов

На конференции было представлено 7 пленарных докладов, 49 секционных и 82 стендовых доклада.

Открыл конференцию доклад профессора В.В. Авдеева, который рассказал об истории возникновения и развития одной из старейших кафедр Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а также о сегодняшнем дне кафедры химической технологии и новых материалов, включая ее инновационную деятельность. Пленарные доклады были сделаны ведущими специалистами в области углеродных материалов и отличались широким охватом проблематики исследований и глубиной проработки затронутых вопросов.

Среди сделанных докладов были отмечены:

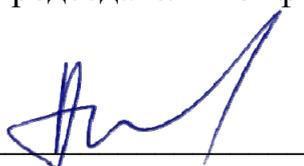
1. Головенко Екатерина Алексеевна «Модификация углеродных нанотрубок редокс-активными полисилоксанами для получения электропроводящих силиконовых композитов»;
2. Лепикаш Роман Владимирович «Применение электрохимически окисленного углеродного войлока в качестве анодного материала в растительном микробном топливном элементе»;
3. Филимоненков Иван Сергеевич «Гибкий графитовый сенсор на основе электроосажденной платины для бесферментного электроокисления глюкозы»;
4. Иванченко Анна Васильевна «Влияние морфологии электродов из углеродных нанотрубок на свойства ионных актуаторов».

На конференции также было объявлено, что к общественной организации специалистов в области углерода и углеродных материалов «Углеродное общество» присоединился Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова.

Конференция решила:

1. Одобрить в целом тематику докладов;
2. Провести 17-ю конференцию «Углерод: фундаментальные проблемы науки, материаловедение, технология» в мае-июне 2025 года в г. Москве, г. Троицк на базе НИЦ «Курчатовский институт»-ТИСНУМ;
3. Программному и рабочему комитетам провести работу по сбору и рецензированию рукописей статей по тематике докладов конференции для публикации в журнале «Известия ВУЗов. Серия: Химия и химическая технология».

Сопредседатели конференции



Профессор
В.В. Авдеев



Профессор
В.Д. Бланк