

Программа Школы молодых ученых «Углеродные материалы», проводимой в рамках VI Международной научно-практической конференции «Графен и родственные структуры: синтез, производство и применение»

25 сентября 2025 г.

Лекции от ведущих ученых и предпринимателей, посвященные практическому применению углеродных материалов Модератор – М. Чепезубов

- 9:00-9:05 Открытие Школы молодых ученых
Приветственное слово участникам, М. Чепезубов
- 9:10-9:40 Синтез, свойства и применение однослойных углеродных нанотрубок
Насибулин Альберт Галийевич
профессор Центра фотоники и квантовых материалов, руководитель лаборатории наноматериалов, Сколковский институт науки и технологий
- 9:45-10:15 Металл–ионные аккумуляторы: проблемы и перспективы
Самойлов Владимир Маркович главный научный сотрудник блока по науке и инновациям, АО «НИИГрафит»
- 10:20-10:50 Синтез и применение материалов на основе оксида графена
Димиев Айрат Маратович ведущий научный сотрудник, д.н., КФУ / Химический институт им. А.М. Бутлерова / НИЛ Материалы для зеленой энергетики
- 10:55-11:25 Функциональные полимерные композиционные материалы
Бурмистров Игорь Николаевич директор Инжинирингового центра, РЭУ им Г.В. Плеханова
- 11:30-12:00 Функционализация и применение углеродных наноматериалов
Дьячкова Татьяна Петровна
д.х.н., профессор, директор ЦКП «Получение и применение полифункциональных наноматериалов»
- 12:00-12:35
- 12:35-13:05 Кофе-брейк

Системное R&D в области наноуглеродных композиций
Молоканов Георгий Олегович научный сотрудник лаборатории «Полимерные и

13:10-13:40 композитные материалы SmartTextiles», Балтийский федеральный университет им. Канта

ТК «Функциональные аддитивы» как центр компетенций в области прототипирования углеродных композиций

Кезин Евгений Викторович генеральный директор ООО ТК «Функциональные аддитивы» Обед /
Кофе-брейк

Картирование углеродного сектора индустрии (анализ ресурсов и взаимосвязей в секторе)

15:20-15:35 *Лядов Антон Сергеевич*
Заведующий сектором «Химии нефти им. С.С. Наметкина» ИНХС РАН
Досов Кирилл Алексеевич
Химик-технолог ООО «РУСГРАФЕН»

15:35-15:50 *Мамулат Станислав Леонидович* председатель Комитета по вопросам устойчивого развития Национального объединения производителей строительных материалов и строительной индустрии (НОПСМ), член Правления Международного транспортного альянса «Один пояс – один путь» (BRITA)

15:50-17:50 Картирование углеродного сектора индустрии

26 сентября 2025 г.

Питчинг углеродных проектов

Модератор – М. Чепезубов / Д. Алексеев

9:00-9:05 Открытие питч-сессии
Приветственное слово участникам, М. Чепезубов

9:05-9:30 Формирование смешанных команд (представители стартапов, молодые ученые) и вводная информация

9:30-10:30 Командная работа над презентацией проектов

10:30-11:30 Питчинг проектов перед экспертами

11:30-12:15	Кофе-брейк
12:15-13:15	Командная работа над доработкой презентации проектов
13:15-14:15 экспертами	Питчинг доработанных проектов перед
14:15-15:00	Подведение итогов