

СЕМИНАР

в рамках КНП «Фундаментальные исследования процессов горения и детонации
применительно к развитию основ энерготехнологий»
(2023 год)

Очередное (двадцатое) заседание семинара в рамках КНП 17 февраля 2023 г.
Доклад «Моделирование макрокинетики горения газовзвесей порошков горючих
материалов» (по материалам диссертации д.ф.-м.н. по специальности 1.3.17 – Химическая
физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества либо 1.3.14 –
Теплофизика и теоретическая теплотехника (уточняется))
Моисеева Ксения Михайловна (ТГУ), научный консультант профессор Крайнов А.Ю.

35 участников

Вопросы: Маркович Д.М, Киверин А.Д., Красинский Д.В., Глотов О.Г., Шарыпов О.В.
Выступления: Фролов С.М., Крайнов А.Ю., Маркович Д.М., Шарыпов О.В.

Видеозапись семинара 17.02.2023 (~318 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/DJ6oh-XPGJthgQ>

Очередное (двадцать первое) заседание семинара в рамках КНП 17 марта 2023 г.
Доклад «Нестационарное горение водорода: ультра-бедные смеси, концентрационные
пределы, влияние мелкодисперсной примеси»
Яковенко Иван Сергеевич (к.ф.-м.н., ст.н.сотр. ОИВТ РАН).

42 участника

Вопросы, выступления: Марков В.В., Сухинин С.В., Шарыпов О.В., Якуш С.Е., Киверин
А.Д., Кузнецов Г.В.

Видеозапись семинара 17.03.2023 (~270 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/41B92GbJWrI3sw>

Очередное (двадцать второе) заседание семинара в рамках КНП 21 апреля 2023 г.
Доклад «Химия и механизм горения углеводов и их кислородсодержащих
производных»
Князьков Денис Анатольевич (к.ф.-м.н., ст.н.сотр. лаб. кинетики процессов горения ИХКТ
СО РАН).

28 участников

Вопросы: Шарыпов О.В., Маркович Д.М, Терехов В.В.
Выступления: Терехов В.В., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 21.04.2023 (~180 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/H4AleO9jYgjnRw>

Очередное (двадцать третье) заседание семинара в рамках КНП 19 мая 2023 г.
Доклад «Кинетика и механизм химических реакций окисления и горения смесей аммиак/водород» (по материалам диссертации к.ф.-м.н. по специальности «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества»)
Ксения Николаевна Осипова (мл.научн.сотр. ИХКГ СО РАН)
Научный руководитель д.х.н. Шмаков Андрей Геннадьевич

33 участника

Вопросы: Шарыпов О.В., Лукашов В.В., Ерёмин А.В., Якуш С.Я., Алексеенко С.В.
Выступления: Шарыпов О.В., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 19.05.2023 (~104 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/01shfq1saB6dyQ>

Очередное (двадцать четвертое) заседание семинара в рамках КНП 23 июня 2023 г.
Доклад «Исследование образования полиароматических соединений и сажи при пиролизе углеводородных топлив» (по материалам диссертации к.ф.-м.н. по специальности «Теплофизика и теоретическая теплотехника»)
Коршунова Майя Ручириковна (научн. сотр. лаб-ии неравновесных процессов ОИВТ РАН)
Научный руководитель – ст. научн. сотр. к.ф.-м.н. Михеева Екатерина Юрьевна

40 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Власов П.А., Князьков Д.А., Шарыпов О.В., Кузнецов Г.В., Федяева О.Н. и др.
Выступления: Михеева Е.Ю., Власов П.А., Шарыпов О.В., Маркович Д.М. и др.

Видеозапись семинара 23.06.2023 (~120 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/BnEiA8np7Zapyg>

Очередное (двадцать пятое) заседание семинара в рамках КНП 30 июня 2023 г.
Доклад «Экспериментальное исследование пламени, направленного на преграду» (по материалам диссертации к.ф.-м.н. по специальности «Теплофизика и теоретическая теплотехника»)
Толстогузов Роман Владимирович (инженер-исследователь лаб-ии интенсификации процессов теплопереноса в многофазных системах ИТ СО РАН)
Научный руководитель – зав.лаб. д.ф.-м.н. профессор РАН Дулин Владимир Михайлович.

27 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Якуш С.Я., Козлов В.В., Тугов А.Н., Киверин А.Д. и др.
Выступления: Чикишев Л.М., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 23.06.2023 (154 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/R0dLUNViT05WiQ>

Очередное (двадцать шестое) заседание семинара в рамках КНП 20 октября 2023 г.
Роман Михайлович Федоренко, аспирант ТПУ, тема: «Вторичные фрагменты при микро-
взрывном распаде двухжидкостных капель» (по материалам диссертации к.ф.-м.н. по
специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, научный
руководитель д.ф.-м.н. проф. Стрижак Павел Александрович).

25 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Тупикин А.В.
Выступления: Стрижак П.А., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 20.10.2023 (178 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/Nhp6v3U1GI378Q>

Очередное (двадцать седьмое) заседание семинара в рамках КНП 01 декабря 2023 г.

Лукашов Владимир Владимирович, канд.техн.наук, вед.научн.сотр. ИТ СО РАН,
тема: «Суперструктуры в факеле»

27 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Терехов В.В., Алексеенко С.В., Киверин А.Д., Шарыпов О.В.
Выступления: Маркович Д.М., Алексеенко С.В., Тупикин А.В., Терехов В.В.

Видеозапись семинара 01.12.2023 (325 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/hU5LvjllyyB32mA>
