

СЕМИНАР  
в рамках КНП «Фундаментальные исследования процессов горения и детонации  
в перспективных технологиях энергетики и двигателестроения»  
(2024 год)

Очередное (двадцать восьмое) заседание семинара в рамках КНП 28 июня 2024  
Доклад «Газовые антропогенные выбросы при сжигании композиционных жидких топлив  
в энергетических установках» (по материалам кандидатской диссертации, научный  
руководитель профессор Стрижак Павел Александрович)  
Дорохов Вадим Валерьевич, аспирант, инженер-исследователь, НИ ТПУ

30 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Шарыпов О.В., Тупикин А.В., Бутаков Е.Б., Красинский Д.В.,  
Марков В.В.  
Выступления: Кузнецов Г.В., Тупикин А.В., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 28.06.2024 (175 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/E316ZHxvSQxBw>

---

Очередное (двадцать девятое) заседание семинара в рамках КНП 20 сентября 2024  
Доклад «Динамика и устойчивость открытых водородо-метано-воздушных пламен»  
Крикунова Анастасия Игоревна, к.ф.-м.н, с.н.с. ОИВТ РАН

32 участника

Вопросы: Маркович Д.М., Якуш С.Е., Шарыпов О.В.  
Выступления: Маркович Д.М., Якуш С.Е., Марков В.В., Георгиевский П.Ю.

Видеозапись семинара 20.09.2024 (143 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/BrEq3JG-ggYSUA>

---

Очередное (тридцатое) заседание семинара в рамках КНП 18 октября 2024  
Доклад «Влияние жидких добавок на свойства и характеристики горения  
композиционных топлив» (по материалам диссертации к.т.н. по специальности 01.04.14 –  
Теплофизика и теоретическая теплотехника, научный руководитель д.ф.-м.н. профессор  
Стрижак Павел Александрович)  
Романов Даниил Сергеевич, аспирант, инженер-исследователь НИ ТПУ

29 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Терехов В.В., Марков В.В.  
Выступления: Стрижак П.А., Маркович Д.М., Кузнецов Г.В., Терехов В.В.

Видеозапись семинара 18.10.2024 (191 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/bgrtI3sRjZng2g>

---

Очередное (тридцать первое) заседание семинара в рамках КНП 22 ноября 2024

Доклад «Исследование физико-химических свойств топливных смесей  $\text{CH}_4/\text{H}_2$  и  $\text{NH}_3/\text{H}_2$  в струйном реагирующем потоке»

Лукашов Владимир Владимирович, к.т.н., в.н.с. ИТ СО РАН

20 участников

Вопросы: Шарыпов О.В.

Выступления: Шарыпов О.В., Тупикин А.В.

Видеозапись семинара 22.11.2024 (~90 Мб): [https://disk.yandex.ru/d/Qs52eism8QV\\_kg](https://disk.yandex.ru/d/Qs52eism8QV_kg)

---

Очередное (тридцать второе) заседание семинара в рамках КНП 20 декабря 2024

Доклад «Развитие методов моделирования и расчетное исследование тепловых процессов в перспективных технологиях факельного сжигания угольного топлива»

Дектерев Александр Анатольевич, к.т.н., с.н.с. ИТ СО РАН

30 участников

Вопросы: Стрижак П.А., Тугов А.Н., Ершов М.И., Дмитриев А.М.

Выступления: Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 20.12.2024 (130 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/r1NhXZQRL5pWzg>

---