

**СЕМИНАР**  
**в рамках КНП «Фундаментальные исследования процессов горения и детонации  
в перспективных технологиях энергетики и двигателестроения» 2025 г.**

Очередное (тридцать третье) заседание семинара в рамках КНП 28 февраля 2025 г. в 10:00 моск. врем.

Пономарёв Андрей Артемьевич, инженер-исследователь, ИТ СО РАН,  
тема: «Параметрическое исследование динамики очага пожара в грузовом отсеке самолета»

27 участников

Вопросы: Кузнецов Г.В., Красинский Д.В., Киверин А.Д., Ложкин И., Шарыпов О.В.,  
Маркович Д.М.

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

Видеозапись семинара 28.02.2025 (81 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/RMSszUH8vKyBcA>

---

Очередное (тридцать четвертое) заседание семинара в рамках КНП 28 марта 2025 г. в 10:00 моск. врем.

Тарасов Георгий Александрович, аспирант, инженер ФИЦ ПХФ и МХ РАН,  
тема: «Конверсия низкосортного топлива в синтез-газ: эксперимент, моделирование, приложение» (по материалам докторской диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук, научный руководитель доктор технических наук, профессор Яновский Леонид Самойлович).

26 участников

Вопросы: Лукашов В.В., Ершов М.И., Стрижак П.А., Тугов А.Н., Рыжков А.Ф., Маркович Д.М.

Выступления: Яновский Л.С., Терехов В.В., Шарыпов О.В., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 28.03.2025 (98 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/brvRZZCd4rCoqw>

---

Очередное (тридцать пятое) заседание семинара в рамках КНП 25 апреля 2025 г. в 10:00 моск. врем.

Ильина Марина Анатольевна, аспирант, младший научный сотрудник ФИЦ ПХФ и МХ РАН,  
тема: «Исследования термических процессов в смазочных маслах в условиях эксплуатации авиационных газотурбинных двигателей: термоокислительная стабильность, вспениваемость, воспламеняемость» (по материалам докторской диссертации на соискание учёной степени кандидата технических наук, научный руководитель доктор технических наук, профессор Яновский Леонид Самойлович)

18 участников

Вопросы: Шарыпов О.В., Кузнецов Г.В., Георгиевский П.Ю., Киверин А.Д.  
Выступления: Яновский Л.С., Шарыпов О.В.  
Видеозапись семинара 25.04.2025 (132 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/giuG2WG4CYCnKQ>

---

Очередное (тридцать шестое) заседание семинара в рамках КНП 23 мая 2025 г. в 10:00 моск. врем.

Антон Сергеевич Силантьев, младший научный сотрудник ФИЦ ХФ РАН,  
тема: «Газификация органических отходов высокотемпературными продуктами газовой  
детонации» (по материалам диссертации на соискание ученой степени к.ф.-м.н., научный  
руководитель д.ф.-м.н. проф. Фролов Сергей Михайлович)

22 участника

Вопросы: Красинский Д.В., Маркович Д.М., Кузнецов Г.В., Киверин А.Д., Шарыпов О.В.  
Выступления: Фролов С.М., Маркович Д.М.  
Видеозапись семинара 23.05.2025 (292 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/SNZ2PSjQz-X5Og>

---

Очередное (тридцать седьмое) заседание семинара в рамках КНП 27 июня 2025 г. в 10:00 моск. врем.

Докладчик: Князьков Денис Анатольевич, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории кинетики  
процессов горения ИХКГ СО РАН, Новосибирск,  
Авторы: Князьков Д.А., Черепанов А.В., Киселёв В.Г., Чернов А.А., Дмитриев А.М.,  
Осипова К.Н., Шмаков А.Г.  
Тема: «Химия образования катионов при горении горючих смесей, содержащих аммиак»

25 участников

Вопросы: Тупикин А.В., Лукашов В.В., Георгиевский П.Ю., Шишкин А.В., Шарыпов О.В.  
Выступления: Шарыпов О.В.  
Видеозапись семинара 27.06.2025 (147 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/SJxida4WuRqkBg>

---

Очередное (тридцать восьмое) заседание семинара в рамках КНП 26 сентября 2025 г.  
в 10:00 моск. врем.

Докладчик: Романов Даниил Сергеевич, инженер-исследователь Лаборатории  
тепломассопереноса ТПУ  
Тема: «Утилизация отходов угольной и нефтяной промышленности в составе  
композиционных топлив» (по материалам диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук, научный руководитель: чл.-корр. РАН Стрижак П.А.)

20 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Марков В.В., Тупикин А.В., Георгиевский П.Ю., Шарыпов О.В.  
Выступления: Стрижак П.А., Тупикин А.В., Маркович Д.М.  
Видеозапись семинара 26.09.2025 (226 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/NmXTkJKrxgATBg>

---

Очередное (тридцать девятое) заседание семинара в рамках КНП 17 октября 2025 г.  
в 10:00 моск. врем.

Докладчик: Колотушкин Роман Николаевич, научный сотрудник ОИВТ РАН  
Тема: «Исследование оптических и теплофизических свойств сажи в процессах ее  
формирования при горении и пиролизе углеводородов» (по материалам кандидатской  
диссертации, научный руководитель: д.ф.-м.н. Еремин А.В.)

35 участников

Вопросы: Маркович Д.М., Кузнецов Г.В., Лукашов В.В., Шишkin А.В., Шарыпов О.В.,  
Дмитриев А., Алексеенко С.В.

Выступления: Ерёмин А.В., Шарыпов О.В., Маркович Д.М.

Видеозапись семинара 17.10.2025 (110 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/qNv-n-8MM0EQxQ>

---

Очередное (сороковое) заседание семинара в рамках КНП 19 декабря 2025 г. в 10:00 моск.  
врем.

Докладчик: Сутырин Олег Георгиевич, к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник НИИ  
механики МГУ

Тема: «Распространение ударных волн и инициирование детонации в неоднородных  
газовых средах» (по материалам докторской диссертации, научный консультант: академик  
РАН, профессор Владимир Алексеевич Левин)

32 участника

Вопросы: Шарыпов О.В., Тупикин А.В., Глебов Г.А.

Выступления: Марков В.В., Голуб В.В., Георгиевский П.Ю., Васильев А.А., Тупикин А.В.,  
Шарыпов О.В.

Видеозапись семинара 19.12.2025 (240 Мб): <https://disk.yandex.ru/d/29kj4Gkwc-v-A>

---