

**Программа мероприятия
Семинар «Коммерциализация технологий водородной энергетики в России:
соответствие мировым практикам»**

Национальный исследовательский институт МЭИ. 20.11.2018 - 21.11.2018 гг.
Москва, Красноказарменная ул. д. 14, корпус И (центральный вход) , 4 этаж (малый актовй зал)

№		Время	Докладчик
20 ноября 2018, первый день работы семинара, начало регистрации 09-30 9-30 ... 10-00 Демонстрация изделий			
1	Открытие семинара Приветственные слова	10-00	А.Ю. Раменский, президент НАВЭ; Н.Д. Роголев, ректор НИУ МЭИ; П.Б. Шелищ, первый президент НАВЭ; А.В. Клименко, академик РАН
2	Торжественная часть, посвященная пятнадцатилетию Национальной ассоциации водородной энергетики	10-30	А.Я. Столяревский, член президиума совета НАВЭ; А.Л. Гусев, главный редактор журнала ISJAEЕ В.А. Гольцов, ДНТУ А.М. Домашенко, ПАО «Криогенмаш»
3	Современное состояние дел в области национальной системы технического регулирувания, направленной на коммерциализацию технологий топливных элементов	10-45	А.Ю. Раменский, президент НАВЭ, к.т.н.
4	Рынок энергетических систем на топливных элементах для беспилотных платформ: особенности коммерциализации национальных инновационных технологий	11-00	А.В. Иваненко, директор по развитию бизнеса BMPower
5	Энергетические системы на топливных элементах с открытым катодом: разработка, испытание, организация производства с использованием национальных стандартов	11-30	С.И. Нефедкин, профессор НИУ МЭИ, д.т.н
6	Инициативы национальной технологической инициативы (НТИ) в области систем накопления энергии	11-15	Д.А. Корев, ответственный секретарь рабочей группы «Энерджинет» Национальной технологической инициативы
7	ЦНИИ СЭТ: перспективы развития водородных технологий	11-45	И.К. Ландграфт, А.М.Касаткин, филиала ЦНИИ «СЭТ» ФГУП Крыловский государственный научный центр»
8	К вопросу о применении альтернативных топлив с целью снижения выбросов, загрязняющих воздушную среду городов при эксплуатации автомобилей	12-00	В.Ф. Кутенев, председатель экспертного совета ФГУП НАМИ, д.т.н.
	КОФЕ-БРЕЙК	12-15	
	СЕКЦИЯ: ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	12-30	Модератор С.И. Нефедкин, профессор НИУ МЭИ, д.т.н
9	Программа водородной энергетики для БЛА в АО «БАНС»	12-40	А.Н. Зубарев, д.т.н., заместитель руководителя дирекции АО «БАНС»
10	Некоторые аспекты использования водородных источников энергии в БЛА специального назначения	12-50	А.А. Камбаров, представитель компании «ЮВС Авиа»
11	Автономные дроны на топливных элементах для доставки малых грузов	13-00	Д.С. Тесленко, представитель компании «ЮВЛ Роботикс»
12	Перспективы применения ЭХГ на базе водородных топливных элементов для электропитания аппаратуры спецтехники	13-10	И.В. Бобылев, начальник сектора, АО "ФНПЦ"ННИИРТ"
13	Экономическая целесообразность использования топливных элементов на электрических велосипедах, самокатах, скутерах	13-20	Д.А. Неталиев, директор компании «КБ Теслы»

14	Применение топливных элементов в надводных плавательных аппаратах	13-30	А.Н. Антонов, представитель компании «КБ Талисман»
15	Отечественные электрокатализаторы для твердополимерных топливных элементов и электролизеров	13-40	С.В. Беленов, генеральный директор ООО "ПРОМЕТЕЙ РД", к.х.н.
16	К моделированию вольт-амперной характеристики твердополимерного топливного элемента	13-50	А.Н. Варюхин, М.В.Горлин, А.В.Гелиев, И.О.Киселев. Центральный институт авиационного моторостороения им. П.И. Баранова
	КОФЕ-БРЕЙК	14-00	
	СЕКЦИЯ: ВОДОРОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		Модератор Н.В. Кулешов, зав. кафедрой НИУ МЭИ
17	Щелочные электролизные установки как составляющая часть водородной энергетики: состояние и перспективы	14-10	Н.В. Кулешов, зав. кафедрой, профессор НИУ МЭИ
18	Водородные технологии от АО ЛИНДЕ ГАЗ РУС	14-20	А.С. Назаров, руководитель управления продаж спецгазов АО «Линде Газ РУС»
19	Твердополимерный электролиз воды: современное состояние и некоторые перспективы	14-30	В.Н. Фатеев, НИЦ «Курчатовский институт»
20	Водородные заправочные станции в блочно-модульном исполнении	14-40	А.Б. Мурзабекова, Р.Р. Шириязданов, ООО «Газохим Инжиниринг»
21	Liquid Organic Hydrogen Carrier (LOHC) technology in South Africa	14-50	Д. Бессарабов, HySA Center at NWU: Director, PhD North-West University, South Africa
22	Новые мембранные технологии получения ультрачистого водорода из продуктов конверсии углеводородных топлив для питания низкотемпературных топливных элементов.	15-00	А.И Лившиц, президент ООО «МЕВОДЭНА»
23	Водородгенерирующие композиции на основе борсодержащих гидридов для портативных приложений	15-10	О.В. Нецкина, ст. научный сотрудник Лаборатория исследования гидридных соединений, Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН
24	Получение водорода на стационарных и мобильных установках малой производительности	15-20	Д.Л. Астановский, ООО «ФАСТИНЖИНИРИНГ»
25	Портативный электрохимический источник питания с химическим источником водорода	15-30	И.А. Гвоздков, инженер, ООО «ХитЛаб»
26	Индукцированный водородом полиморфизм и основы водородной обработки материалов	15-40	В.А. Гольцов (ГОУВПО ДНТУ), М.В. Гольцова (БНТУ)
27	Водородные технологии для энергетики	15-50	В.И. Борзенко, зав. Лабораторией ОИВТ РАН
28	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ СЕМИНАРА Награждение участников семинара	16-00	Модератор А.Ю. Раменский Орг. комитет
29	ФУРШЕТ	16-10	Орг. комитет
21 ноября 2018 года, второй день работы семинара. Экскурсия в г. Черноголовку регистрацию на экскурсию осуществляет Софья Конопелко т. +79254047719 элп konopelko@bmpower.ru			
1	Сбор участников экскурсии для отъезда на автобусе в г. Черноголовку	8.30	Орг. комитет
2	Знакомство с руководством организации и миссией предприятия	10-3	А.В. Иваненко
3	Экскурсии на производство предприятия по изготовлению энергетических систем на основе технологий топливных элементов компании ООО «БМБКС» в г. Черноголовке,	10-40	по согласованию
4	Обед	13-00	По индивидуальному плану каждого участника
5	Демонстрация реальных изделий (по погодным условиям)	14-00	По согласованию
6	Отъезд в Москву	16-00	Орг. комитет

Программа мероприятия не является окончательной и может быть изменена.
Актуальная версия программы на сайте НАВЭ <http://h2org.ru/>