



АССОЦИАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

91 международная научно-техническая конференция ААИ

**ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

3-4 июня 2015 года

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
И
ПРИГЛАШЕНИЕ**

Центр Испытаний



п. Автополигон, Московская обл., РФ

УВАЖАЕМЫЙ КОЛЛЕГА!

Ассоциация автомобильных инженеров совместно с Государственным научным центром РФ ФГУП «НАМИ» имеет честь пригласить Вас на очередную 91-ю международную научно-техническую конференцию на тему **“ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ”**, которая состоится **3-4 июня 2015 года**.

Конференция проводится при поддержке:

- Министерства промышленности и торговли РФ;
- Министерства транспорта РФ;
- Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;
- Департамента обеспечения безопасности дорожного движения МВД РФ;
- Объединения автопроизводителей России (ОАР);
- Национальной ассоциации производителей автокомпонентов (НАПАК);
- Национальной ассоциации предприятий технического обслуживания и ремонта (НАПТО);
- Издательского дома «ААИ-ПРЕСС».

В работе конференции примут участие специалисты отечественных и зарубежных заводов – изготовителей автомобилей и автокомпонентов, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений, транспортных организаций, представители федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации и стран СНГ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продолжительность пленарного доклада 15-20 мин., секционного доклада - 7-10 мин.
Техническое обеспечение – мультимедийный компьютерный проектор.

Материалы конференции будут публиковаться, в том числе в «Журнале автомобильных инженеров», входящем в перечень изданий, рекомендованных ВАК для научных публикаций.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Покрытие расходов на проведение конференции и издание её материалов осуществляется за счет годовых взносов коллективных членов ААИ за 2015 год. Организации или индивидуальные участники, не являющиеся членами ААИ, перечисляют на счет Ассоциации целевой взнос на поддержку ее уставной деятельности в размере **2500 рублей** за участника. В платежном поручении следует указать: **"Целевой взнос на 91 конференцию ААИ. НДС не облагается"**.

ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ ААИ:

Расчетный счет № 40703810500370000109 в ОАО «МинБ» г.Москва
Корреспондентский счет №30101810300000000600 ОАО «МинБ» («Московский индустриальный банк») г. Москва, БИК 044525600
Идентификационный номер поставщика **ИНН/КПП 5007004194 / 500701001**
Код по ОКОНХ 98400
Код по ОКПО 18193650
ОГРН 1035000018240

АДРЕС ИСПОЛКОМА ААИ:

141830, п. Автополигон, Дмитровский р-н, Московская обл.,
НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ», Ассоциация автомобильных инженеров
Галевко Юрий Владимирович
Иванова Татьяна Васильевна
Телефон: (495) 994-9922
Факс: (495) 994-9940,
E-mail:
auto-eng@mail.ru, yu.galevko@rambler.ru,
www.autoengineer.org

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Конференция будет проходить в Центре испытаний (НИЦИАМТ) ФГУП «НАМИ».

Ближайшие гостиницы:

Гостиница «Старт» п. Автополигон. Телефон администратора (495) 994-99-03.

Гостиница «КРИСТАЛЛ» г. Дмитров. Тел/факс (495)727-3825/(49622)5-4588

Просьба гостиницу бронировать самостоятельно и заранее.

Проезд: от Савеловского вокзала г. Москва электропоездом до г. Дмитров, далее автобусом N 41 до конечной остановки "Автополигон".

В дни работы конференции из Москвы до Автополигона и обратно доставка участников будет осуществляться автобусом НИЦИАМТ. Отправление из Москвы в **8²⁰** от метро "Алтуфьево", около 60 м в сторону области от остановки рейсового автобуса Москва-Дмитров № 401 (выход к остановке из метро по ходу движения электропоезда и направо).

РАБОЧАЯ ГРУППА:

Вайсблум М.Е., к.т.н., Заведующий отделением НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»	Руководитель группы Тел. (495) 994-99-22 E-mail: m.vaysblum@autorc.ru
Гусаров А.П., к.т.н., Главный редактор «Журнала автомобильных инженеров»	Член группы Тел. (985) 7737037 e-mail: a.gusarov@bk.ru
Галевко Ю.В., к.т.н., Зав. лабораторией виброакустики НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»	Член группы Тел. (495) 994-99-22 e-mail: yu.galevko@autorc.ru
Щепкин А.И. к.т.н., Заведующий отделом Органа по сертификации «САТР-Фонд», директор центра ФГУП «НАМИ»	Член группы Тел. (495) 456-62-51 E-mail: mail@satrfond.ru
Куликов А.В. Заведующий отделом ВНИИНАМШ	Член группы Тел. (495) 259-7485 E-mail: 203-k@gost.ru
Надарейшвили Г.Г., к.т.н., начальник Управления антиотоксичных систем и шумоглушения ФГУП «НАМИ»	Член группы E-mail: givi.nadareyshvili@nami.ru
Иванова Т.В. Старший научный сотрудник НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»	Секретарь группы Тел. (495) 994-99-22 e-mail: t.ivanova@autorc.ru

Загарин Д.А., Заместитель председа- теля	к.т.н., Заместитель генерального директора ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ» - Директор Центра испытаний «НАМИ», Президент «ААИ» - Председатель Оргкомитета
Зажигалкин А.В. Заместитель председа- теля	к.ю.н., Заместитель Руководителя Росстандарта, руководитель Административного органа Российской Федерации в Женевском соглашении 1958 г.
Валеев Д.Х.	к.т.н., Главный конструктор ОАО «КАМАЗ» - директор НТЦ, вице-президент ААИ
Донченко В.В.	к.т.н., научный руководитель ОАО «НИИАТ»
Дрозд А.С.	Зам. Главного инженера РУП МЗКТ
Иванов А.М.	д.т.н., проф., проректор по научной работе МАДГТУ (МАДИ)
Коровкин И.А.	к.э.н., Исполнительный директор Объединения автопроизводителей России, член Общественной палаты РФ, вице-президент ААИ
Котляренко В.И.	д.т.н., Начальник отдела технического регулирования Департамента государственной политики в области дорожного хозяйства, автомобильного и городского пассажирского транспорта Министерства транспорта Российской Федерации
Корешков В.Н.	к.т.н., Министр по вопросам технического регулирования Евразийской экономической комиссии
Ким И.В.	к.т.н., Президент ООО «Издательский дом ААИ-пресс»
Крупин О.А.	Главный конструктор ОАО «УАЗ», председатель Совета главных конструкторов ААИ
Кутенев В.Ф.	д.т.н., профессор, Почетный председатель Всемирного Форума для согласования Правил в области транспортных средств (WP.29), вице-президент ААИ, заместитель Генерального директора ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»
Лощманов А.Н.	Заместитель Руководителя Комитета по техническому регулированию РСПП
Морозов А.Н.	д.э.н., Директор Департамента транспортного и специального машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
Мухин Е.М.	Начальник НИЦ БДД МВД России
Нагайцев М.В.	к.т.н., Генеральный директор ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», руководитель технического секретариата при Административном органе, вице-президент ААИ
Николаенко А.В.	д.э.н., Ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», вице-президент ААИ
Харальд Грюбель	Исполнительный вице-президент по инжинирингу ОАО «АВТОВАЗ»
Редзюк А.М.	Генеральный директор государственного предприятия «Государственный автотранспортный научно-исследовательский и проектный институт»
Сагымбаев Е.Е.	Президент АО «АЗИЯ АВТО»
Четвериков В.Л.	Генеральный директор ООО «Объединённый инженерный центр», Группа ГАЗ, вице-президент ААИ
Шабанов П.Э.	Главный конструктор по автомобильной технике ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»

ПРОГРАММА
3 июня (среда)

9⁰⁰ - 10⁰⁰ Регистрация участников конференции

10⁰⁰ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (конференц-зал)

Открытие конференции.

Председательствующий - Загарин Д.А., президент ААИ, руководитель НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»

Приветственное слово

Морозов А.Н., директор Департамента транспортного и специального машиностроения

10²⁰-10⁴⁰ Технологическая платформа «Зеленый автомобиль». Концепция реализации государственно-частного партнерства.

Нагайцев М.В., к.т.н., Генеральный директор, Гуськов А.В. (ФГУП «НАМИ»)

10⁴⁰-11⁰⁰ Прогрессивные направления развития топливных систем для новых поколений транспортных дизелей.

Тер-Мкртчян Г.Г. (ФГУП «НАМИ»)

11⁰⁰-11²⁰ Концепция "экомаркировки" транспортных средств по показателям экологической безопасности и расхода топлива

Донченко В.В., к.т.н., научный руководитель, Кунин Ю.И., зав. отделом (ОАО «НИИАТ»)

11²⁰ - 11⁴⁰

Перерыв на кофе

11⁴⁰-12⁰⁰ Экология и энергоэффективность колесных транспортных средств в мировом автопроме

Коровкин И.А., к.э.н., исполнительный директор ОАР

12⁰⁰ - 12²⁰

Проблемы нормирования и контроля экологической безопасности и энергетической эффективности транспортных средств, находящихся в эксплуатации

Комаров В.В., к.т.н., Первый заместитель генерального директора ОАО «НИИАТ» по научной работе

12²⁰ - 12⁴⁰

Тема доклада уточняется

Харальд Грюбель, Исполнительный вице-президент по инжинирингу ОАО «АВТОВАЗ»

12⁴⁰ - 13⁰⁰

Концепция установления требований к выбросу CO₂/расходу топлива автотранспортными средствами в Российской Федерации

Гусаров А.П., к.т.н., Семенхин А.Н. (ЦСС АМТ)

- 6
- 13⁰⁰ - 14⁰⁰ *Перерыв на обед, экскурсии в лаборатории испытаний двигателей, пассивной безопасности и на дороги Автополигона (по заявкам)*
- 14⁰⁰ - 14²⁰ **Применение суперконденсаторов EDLC на транспортных средствах. Мировая практика . Российский опыт на примере компании TITAN POWER SOLUTIONS.**
Ворожейкин В.В., Генеральный менеджер Nesscar Energy по Восточной Европе
- 14²⁰ - 14⁴⁰ **Энергоэффективность и экологические показатели - приоритеты развития автомобилей КАМАЗ.**
Валеев Д.Х., к.т.н., главный конструктор, Карабцев В.С., к.т.н., заместитель главного конструктора по научной работе и инновациям (ОАО «КАМАЗ»)
- 14⁴⁰ - 15⁰⁰ **Обзор актуальных требований ООН по экологии АТС**
М.Е. Вайсблум, к.т.н. (НИЦИАМТ ФГУП НАМИ)
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Перерыв на кофе*
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **О мерах по обеспечению современной автомобильной техники моторными топливами необходимого технического уровня.**
Соколов В.В. -к.т.н., зам. генерального директора ЗАО "НАМИ-ХИМ", Теренченко А.С. - к.т.н., директор центра "Энергоустановки" ФГУП "НАМИ".
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Ограничение шума АТС в рамках Технического регламента таможенного союза**
Галевко Ю.В., к.т.н. (НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»)

17⁰⁰ - отправление автобусов

17³⁰ – заседание Правления

18⁰⁰ - фуршет

4 июня (четверг)

10⁰⁰ - Работа по секциям

11³⁰ и 15³⁰ – перерывы на кофе, 13⁰⁰ – 14⁰⁰ – перерыв на обед

Секция 1 Выбросы вредных веществ
(конференц-зал)

Председатель секции – М.Е. Вайсблум, к.т.н.

Секретарь - М.Г. Соколов

1. Особенности разработки и их реализация в системах нейтрализации для АТС с уровнем требований ЕВРО 5 и 6
Надарейшвили Г.Г., к.т.н., Панчишный В.И., к.т.н. (ФГУП «НАМИ»)
2. Концепция методики оценки вредных выбросов грузовых автомобилей и автобусов в эксплуатации
Аникеев С.А., Кисуленко Б.В., д.т.н. (ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»)

7

3. **Использование внешней и внутренней рециркуляции газов для высоконагруженных дизельных двигателей**
Филипосянц Т.Р., к.т.н., Демидов А.А., к.т.н., инженер Ванин В.К., инженер Тимофеев Д.С. (ФГУП «НАМИ»)
4. **Range Extender – современный подход к повышению энергоэффективности на электромобильном транспорте**
Карпухин К.Е., к.т.н. Курмаев Р.Х., к.т.н. Теренченко А.С., к.т.н. (ФГУП «НАМИ»)
5. **Требования по сертификации транспортных средств с КЭУ массой более 3,5т. по экологическим показателям**
Теренченко А.С., к.т.н., Козлов А.В., д.т.н. (ФГУП «НАМИ»)
6. **Реализация калькулятора эмиссий для цепочек поставок в соответствии с европейской директивой EN 16258**
Loebich Matthias, Wohlfahr (BearingPoint Deutschland Gmb), Соколухин О.(ООО «БерингПойнт»)
7. **Влияние высоких давлений впрыскивания на показатели дизеля.**
Шатров М. Г., Голубков Л. Н., Дунин А. Ю., Яковенко А. Л., Душкин П. В. (МАДИ)
8. **О совершенствовании рабочего процесса автомобильного газодизеля для повышения экономичности и снижения токсичности отработавших газов.**
Капустин А.А., д.т.н., С.А. Воробьев. к.т.н. (Санкт-Петербургский архитектурно -- строительный университет)

Секция 2 Топлива и смазочные материалы, гибриды и газобаллонные автомобили, топливная экономичность и виброакустика автомобиля
(комната совещаний В218)

Председатель секции – И.К. Семенихина

Секретарь – О.Ф. Титова -

1. Конвертация дизельных двигателей для работы на альтернативных видах топлива по газодизельному циклу
Лукио В.А., к.т.н., Козлов А.В., д.т.н., Миронов М.В., Платонов Е.А, Демидов А.А. (ФГУП «НАМИ»)
2. Тяжелые фракции в автомобильном бензине как причина детонационных повреждений двигателя.
Сгибнев А.В., специалист тех. поддержки Джи ЭМ СНГ
3. Модель экономичного управления автомобилем
Сарымсаков Б.А. (МАДИ)
4. О способах нормирования эксплуатационного расхода топлива
Майборода О.В. к.т.н., Барков А.А. (МАДИ).

5. **Разработка нового семейства газовых двигателей для среднетоннажных автомобилей на базе V-образных двигателей ЗИЛ**
Коноплёв В.Н., д.т.н. (МГИУ), Латышев А.П., Алибеков Р.И., Клишин П.В. (УКЭР АМО ЗИЛ)
6. **Роль газобаллонных автомобилей в повышении энергоэффективности транспортных средств**
Копейкин А. А. (ООО «Объединенный инженерный центр»)
7. **Контроль транспортных средств по экологическим показателям при производстве и в эксплуатации**
Вайсблум М.Е., к.т.н. (НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»)
8. **Перспективы нормирования виброакустического комфорта в автомобиле**
Галевко Ю.В., к.т.н. (НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»)
9. **О вибрации сидений легковых автомобилей**
В.Е Тольский, д.т.н. (ФГУП «НАМИ»)
10. **Новая редакция межгосударственного стандарта ГОСТ «Автомобильные транспортные средства. Шум внутренний. Допустимые уровни и методы испытаний»**
Т.В. Иванова (НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»)

-

*16⁰⁰ Подведение итогов и принятие решения конференции
Заккрытие конференции*

17⁰⁰ Отправление автобусов

**Оргкомитет оставляет за собой право изменения
программы и порядка докладов по мере их поступления
Просим соблюдать регламент!!!**