|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Эмблема |

**АССОЦИАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПРОГРАММА**

*99-й международной научно-технической конференции*

**«БЕЗОПАСНОСТЬ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ»**

20-22 апреля 2017 года

***Партнеры конференции***

ООО «АЛЬВИС», г. Усть-Илимск

[ООО «Инновационный центр компьютерной](http://www.istu.edu/structure/51/4258/4285/)

[диагностики автомобилей](http://www.istu.edu/structure/51/4258/4285/)», г. Иркутск

СТО «Рубикон», г. Иркутск

Иркутск, 2017

# **СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Корняков** **Михаил Викторович**председатель оргкомитета | И.О. ректора ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Загарин** **Денис Александрович**заместитель председателя | Президент Межрегиональной Общественной Организации «ААИ», заместитель генерального директора ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», директор Центра испытаний НАМИ, к.т.н. (г. Москва) |
| **Иванов** **Андрей Михайлович**заместитель председателя | Вице-президент ААИ, заведующий кафедрой «Автомобили» МАДГТУ (МАДИ), д.т.н., профессор (г. Москва) |
| **Бахмутов** **Сергей Васильевич**заместитель председателя | Заместитель генерального директора по научной работе ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», д.т.н., профессор (г. Москва) |
| **Бурмистров** **Вячеслав Александрович**заместитель председателя | Заместитель директора Департамента технического регулирования Комиссии ЕАЭС (г. Москва) |
| **Пашков** **Александр Евгеньевич** заместитель председателя | Проректор по инжиниринговой деятельности ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Федотов** **Александр Иванович** заместитель председателя | Заведующий кафедрой Автомобильного транспорта ИРНИТУ, д.т.н., профессор (г. Иркутск) |
| **Потапов** **Антон Сергеевич**учёный секретарь | Доцент кафедры Автомобильного транспорта ИРНИТУ, к.т.н. (г. Иркутск) |
| **Члены оргкомитета** |
| **Коровкин** **Игорь Алексеевич** | Исполнительный директор Объединения автопроизводителей России, вице-президент ААИ, к.э.н. (г. Москва) |
| **Котляренко** **Владимир Иванович** | Начальник отдела технической политики Департамента государственной политики в области автомобильного и городского пассажирского транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, д.т.н. (г. Москва) |
| **Четвериков** **Владимир Леонидович** | Генеральный директор ООО «Объединённый инженерный центр», Группа ГАЗ, вице-президент ААИ (г. Нижний Новгород) |
| **Гусаров** **Александр Павлович**  | Главный редактор «Журнала автомобильных инженеров», к.т.н. (г. Москва) |
| **Зубриський** **Сергей Григорьевич** | к.т.н., Вице-президент Национальной ассоциации предприятий технического обслуживания и ремонта, профессор МГТУ «МАМИ» (г. Москва) |
| **Станков** **Борис Дмитриевич** | Председатель Группы по сертификации /омологации Комитета автопроизводителей АЕБ, менеджер по сертификации и специальным проектам ООО «Вольво Карс» (г. Москва) |
| **Блохин** **Михаил Владимирович** | Генеральный директор Национальной ассоциации производителей автомобильных компонентов (г. Москва) |
| **Marek Mlynzhak** **(Марек Млынчак)** | Профессор, Политехнический университет, доктор-инженер (г. Вроцлав, Республика Польша) |
| **Лех Ежи Ситник** | Заведующий кафедрой Транспортной техники, Политехнический университет, доктор-инженер, профессор (г. Вроцлав, Республика Польша) |
| **Gantumur Sambuu****(Гантумур Самбуу)** | Монгольский государственный университет науки и технологии, Ph.D, (г. Улан-Батор, Монголия) |
| **Колчин** **Василий Савельевич** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |
| **Кривцова** **Татьяна Игоревна** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |
| **Свирбутович** **Ольга Александровна** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.соц.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |
| **Портнягин** **Евгений Михайлович** | Доцент кафедры «Автомобильный транспорт», к.т.н., ИРНИТУ (г. Иркутск) |

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ** –г. Иркутск,ул. Лермонтова, 83 Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ), Конференц-зал корпуса «К».

**ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ** – **20 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00;**

 **21 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00;**

 **22 апреля 2017 г., 10.00 – 20.00** (Культурная программа).

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:** Поиск решений актуальных проблем транспортного обеспечения важнейших правительственных проектов на территории Сибири, Дальнем Востоке и Крайнем Севере, решение проблем, связанных с изготовлением и развитием конструкций современной автотранспортной техники и технологического оборудования, а также её сертификации, и эксплуатации в дорожно-климатических условиях Сибири и Крайнего Севера, а также вопросов экономики и экологии автомобильного транспорта. Поиск решений актуальных проблем безопасности колесных транспортных средств в широком спектре дорожно-климатических условий Российской Федерации, а также вопросов экономики и экологической безопасности эксплуатации автомобильного транспорта. Установление контактов между учеными разных стран, обмен научными результатами и исследовательским опытом, публикация результатов научно-технических исследований ведущих ученых, аспирантов, докторантов, студентов ВУЗов и ССУЗов. Принятые на конференции рекомендации будут способствовать укреплению научно-технического потенциала Российской Федерации.

**К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ** представители заводов, испытательных центров, фирм-производителей автотранспортной техники и технологического оборудования, ученые, преподаватели, докторанты, аспиранты, студенты ВУЗов и ССУЗов, ведущие научные исследования в области разработки, испытания и эксплуатации автотранспортной техники.

**УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ** – очное и заочное.

**РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ** – русский, английский.

По результатам работы Конференции планируется издание **сборника докладов** (включая присвоение кодов ISBN, УДК и ББК, рассылку по библиотекам, регистрацию в Российской книжной палате). Рассылка авторских экземпляров сборника будет произведена до 20 июня 2017 г. Выходные данные статей будут доступны из электронного оригинал-макета сборника, который планируется опубликовать в сети Интернет на сайте Конференции [http://www.istu.edu/structure/57/7246/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.istu.edu/structure/57/7246/&hash=804950254b1cf2e6e80db311adf40d80) до 20 октября 2017 г.

Всем участникам Конференции будут выданы Сертификаты участников.

**ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**:

- Эксплуатационная безопасность дорожных транспортных средств;

- Особенности конструкции и эксплуатации автотранспортных средств в дорожно-климатических условиях Сибири, Крайнего Севера и Арктики;

- Современные проблемы автомобильного транспорта;

- Организация и безопасность дорожного движения;

- Диагностика и контроль технического состояния колесных транспортных средств;

- Вопросы экономики автомобильного транспорта.

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Подробная информация о Конференции, объявления Оргкомитета, процедура регистрации участников, доступны в сети Интернет на официальном web-сайте Конференции: [http://www.istu.edu/structure/57/7246/](https://mail.rambler.ru/m/redirect?url=http%3A//www.istu.edu/structure/57/7246/&hash=804950254b1cf2e6e80db311adf40d80) .

Интересующие вопросы можно задать в адрес Оргкомитета:

- по электронной почте: ewpo38@gmail.com

- по телефонам: моб. тел.+7-950-120-61-61; раб. тел. +7 (3952) 40-56-89 (Портнягину Евгению Михайловичу, техническому секретарю Оргкомитета, с 09:00 до 18:00 по Иркутскому времени **(+5 часов к Московскому времени**)).

- по адресу: 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83, ИРНИТУ, кафедра «Автомобильный транспорт», аудитория К-125.

**РАЗМЕЩЕНИЕ** **УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ** – в гостиницах Иркутска:

1. ***Гостиница «Иркутск»*** расположена на верхней набережной реки Ангары в центральной части г. Иркутска и известна стабильно высоким качеством оказываемых услуг, искренним, теплым отношением к каждому гостю. Завтрак входит в стоимость проживания;

2. ***Гостиница «Вега»*** расположена возле главного корпуса ИРНИТУ и известна чистотой и уютом, искренним, теплым отношением к каждому гостю, а также приемлемыми ценами. Завтрак может входить в стоимость проживания;

3. Аспирантам предоставлена возможность проживания в недорогих двухместных номерах профилактория ИРНИТУ (в общежитии №3 Студгородка ИРНИТУ).

Иногородним участникам проезд и проживание обеспечивается за счет командирующей стороны.

**АДРЕС ГОСТИНИЦЫ «Иркутск»**:

*г. Иркутск, бул. Гагарина 44,* https://irkutsk-hotel.ru/ /‎ *служба бронирования:  (3952) 250-500. Факс: (3952) 250-160 E-mail:**booking@eastland.ru*

**АДРЕС ГОСТИНИЦЫ «Вега»**:

*г. Иркутск, ул. Игошина 5,* [*http://vegahotelirk.ru/contacts*](http://vegahotelirk.ru/contacts) *служба бронирования: (3952) 599-350  E-mail:**selenaselena@yandex.ru*

**АДРЕС ПРОФИЛАКТОРИЯ ИРНИТУ**:*г. Иркутск, ул.* Лермонтова 87, *общежитие №3* *Студгородка*. *(3952) 40-53-98; (3952) 40-53-95*

****

Схема главного корпуса

Иркутского национального исследовательского технического университета



**ИРНИТУ**

Кампус ИРНИТУ

**ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**20 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (четверг)**

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

*Время проведения:* 09:30 – 10:00

*Место регистрации*: ИРНИТУ, холл конференц-зала (корпус «К»)

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, конференц-зал (корпус «К»)

| Время | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10:0010:05 | Корняков Михаил Викторович | Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ, г. Иркутск) | И.О. ректора,д.т.н, профессор | Открытие конференции |
| 10:0510:10 | *Поздравление участников конференции от творческого коллектива* *Центра культурно массовой и воспитательной работы* |
| 10:1010:15 | Сулейменов Артур Мухтарович | Министерство жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области | министр | Приветственное слово |
| 10:1510:20 | ЗагаринДенис Александрович | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ ГНЦ РФФГУП «НАМИ», г. Москва) | директор, президент ААИ, к.т.н. | Приветственное слово |
| 10:2010:40 | Пашков Андрей Евгеньевич | Иркутский национальный исследовательский технический университет(ИРНИТУ, г. Иркутск) | проректор поинжиниринговой деятельности д.т.н., профессор | Приветственное слово |
| 10:4011:00 | БахмутовСергей Васильевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) | Заместительгенерального директора по науке, д.т.н. | Особенности конструкции и эксплуатации гибридных и электрических транспортных средств в сложных климатических условиях Российской Федерации |
| КарпухинКириллЕвгеньевич | начальник управления «Комбинированные энергоустановки»,Центра «Энергоустановки», к.т.н. |
| Теренченко АлексейСтаниславович | директор Центра «Энергоустановки», к.т.н. |
| ШоринАлександрАлексеевич | старший эксперт Экспертного совета, к.т.н. |
| 11:0011:20 | Marek Mlynzhak (Марек Млынчак) | Wroclaw University of Technology (г. Вроцлав, Польша) | Professor D Sc. PhD. Eng | Analytical Identification of Parameters Influencing Measurement Quality Using Flat Brake Tester |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 11:2011:40 | ЗагаринДенис Александрович | Научно-исследовательский центр по испытаниям и доводке автомототехники (НИЦИАМТ ГНЦ РФФГУП «НАМИ», г. Москва) | директор, президент ААИ, к.т.н. | Перспективные направления развития методов (методик) испытаний с  учетом особенностей национальных условий эксплуатации |
| 11:4012:00 | Федотов Александр Иванович | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт»(ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующий кафедрой д.т.н., профессор | Анализ влияния химических противогололёдных материалов на процессы взаимодействия шин АТС с дорогой |
| Гергенов Сергей Митрофанович | Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили» (ВСГУТУ, Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. |
| 12:0012:20 | Иванов Андрей Михайлович | Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, кафедра «Автомобили» (МАДИ, г. Москва) | заведующий кафедрой д.т.н., профессор | Безопасность эксплуатации автомобилей с автоматизированными системами управления в дорожно-климатических условиях Сибири |
| 12:2012:40 | Дьяков Филипп Кириллович | **Ниссан Мэнуфэкчуринг РУС (г. Москва)** | главный инженер, к.т.н. | **Испытания автомобилей, оснащенных системой Эра Глонасс, в реальных условиях эксплуатации** |
| 12:4013:00 | Блянкинштейн Игорь Михайлович | Сибирский федеральный университет, кафедра транспорта (СФУ, г. Красноярск) | заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Практика и проблемы оценки соответствия транспортных средств требованиям технических регламентов в условиях Сибири |
| 13:0013:20 | Власов Юрий Алексеевич | Томский государственный архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий кафедройд.т.н., профессор | Электрофизические методы оценки параметров работающего масла |
| Ляпина Ольга Викторовна  | ст. преподаватель |
| Спирин Евгений Николаевич | к.т.н., доцент |
| Ляпин АлексейНиколаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 13:2013:40 | Михайлов Александр Юрьевич | Иркутский национальный исследовательский технический университет кафедра «Менеджмент и логистика на транспорте» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | профессор, д.т.н. | Важнейшие направления исследований в области организации дорожного движения |
| 13:40 14:40  | *Обед участников конференции в столовой для преподавателей, расположенной в цокольном этаже корпуса «А» ИРНИТУ* |
| 14:40 15:00  | Мярин Александр Николаевич | Торгово-промышленнаяпалата Республики Саха(Якутия) (ТПП), Некоммерческаяорганизация (НО) «Региональныйавтотранспортный союзРеспублики Саха (Якутия)»г. Якутск | Председателькомитета по транспорту ТПП, вице-президент поинновационномуразвитию НО,к.э.н. | Развитие государственно-частного партнерства, как основа возрождения испытаний автотранспортной техники в Якутии |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Время | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 15:0015:20 | Кривцов Сергей Николаевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт»(ИРНИТУ, г. Иркутск) | к.т.н., доцент | Методологические основы диагностики АТС с дизельными двигателями, оснащенными аккумуляторными топливоподающими системами |
| 15:2015:40 | Тихов-Тинников ДмитрийАнатольевич | Восточно-СибирскийГосударственный университет технологий и управления, кафедра "Автомобили" (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | заведующийкафедрой, к.т.н., доцент | Математическая модель для анализа влияния технического состояния подвески на управляемость автомобиля |
| 15:4016:00 | Дроков Виктор Григорьевич | Иркутский государственный университет НИИ прикладной физики Отдел спектральных методов исследований(ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | в.н.с., д.т.н. | Сцинтилляционный метод измерения параметров металлических частиц в автомобильных маслах |
| Дроков Виктор Владиславович | лаборант, аспирант |
| 16:0016:20 | КотиевГеоргий Олегович | Московский государственныйтехнический университет имени Н.Э. Баумана(национальный исследовательский университет)кафедра «Колесные машины»(МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва) | заведующий кафедройд.т.н., профессор | Обеспечение безопасностиколесных вездеходных транспортных средств с шарнирно-сочлененной несущей системой в условиях эксплуатации |
| Карташов АлександрБорисович | доцент кафедры, к.т.н. |
| Газизуллин Руслан Ленарович | ??? |

**ВТОРОЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 1**

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, конференц-зал (корпус «К»)

*Председатель секции:*

Вице-президент **Национальной ассоциации предприятий технического обслуживания и ремонта автомототранспортных средств**

к.т.н., профессор Зубриський Сергей Григорьевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Портнягин Евгений Михайлович

| № п/п | **ФИО****докладчика** | **Место работы** | **Должность,****звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лысенко Андрей Владимирович | Иркутский национальный исследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант  | Контроль технического состояния подвески автомобиля при переезде единичной неровности |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов Александр Иванович | заведующийкафедрой д.т.н., профессор |
| 2 | Лысенко Андрей Владимирович | Иркутский национальный исследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант  | Стенд для исследования стационарных и нестационарных характеристик шин при качении с углами увода и переезде через единичное препятствие |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов Александр Иванович | заведующийкафедрой д.т.н., профессор |
| 3 | Лысенко Андрей Владимирович | Иркутский национальный исследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант  | Экспериментальное исследование нестационарных характеристик эластичной шины автомобильного колеса в процессе ее переезда через единичное препятствие с углом увода |
| Кузнецов Николай Юрьевич | аспирант |
| Федотов Александр Иванович | заведующийкафедрой д.т.н., профессор  |
| 4 | ОзорнинСергейПетрович | Забайкальский государственный университет, факультеттехнологии, транспорта и связи,Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Обеспечение безопасности эксплуатации грузовых АТС при осуществлении перевозок в регионах Сибири и Крайнего Севера |
| Тарасов Илья Александрович | аспирант |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО****докладчика** | **Место работы** | **Должность,****звание** | **Тема доклада** |
| 5 | Аметов Винур Абдурафиевич | Томский государственный архитектурно-строительный университет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | д.т.н., профессор | Химмотологичекие аспекты автотехнической экспертизы |
| Зубритский Алексей Валерьевич | м.н.с. |
| Беляев Михаил Константинович | ООО «Томский экспертный центр», (г. Томск) | эксперт |
| 6 | ЯньковОлегСергеевич | Иркутский национальный исследовательский технический университет, кафедра «Автомобильный транспорт» (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант  | Анализ процесса взаимодействия шины автомобильного колеса с двумя кинематически связанными роликами стенда |
| Федотов Александр Иванович | заведующийкафедрой д.т.н., профессор |
| 7 | Халтурин Дмитрий Владимирович | Томский государственный архитектурно-строительный университет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | к.т.н., доцент | Системное моделирование процессов очистки и подогрева дизельных топлив в топливных системах машин |
| Лысунец Александр Васильевич | к.т.н., доцент |
| Давыдов Анатолий Валерьевич  | ст. преподаватель |
| 8 | Тихов-Тинников ДмитрийАнатольевич | Восточно-Сибирскийгосударственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | заведующийкафедрой,к.т.н., доцент | Экспериментальное исследование силовых характеристик автомобильных сайлент-блоков |
| БарадиевВикторСергеевич | аспирант |
| 9 | ГергеновСергей Митрофанович  | Восточно-СибирскийГосударственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. | Результаты исследования сцепных свойств автомобильных шин при помощи тестера с изменяемыми углами увода |
| ДархановЖаргалВалерьевич | аспирант |
| 10 | Потапов Антон Сергеевич  | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Анализ погрешностей измерения угловой скорости колеса на стенде с беговыми барабанами с помощью следящих систем стенда |
| Свирбутович Ольга Александровна | доцент, к.соц.н. |
| 11 | Быков Александр Владимирович  | Восточно-Сибирскийгосударственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили» (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н.  | К вопросу о влиянии природно-климатических факторов на эксплуатационные свойства автотранспортных средств |
| 12 | **Gantumur Sambuu** (Гантумур Самбуу) | Монгольский государственный университет науки итехнологии,(Монголия, г. Улан-Батор,) | доцент, Ph.D | Надежность систем безопасности колесных транспортных средств, эксплуатируемых в условиях Монголии |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО****докладчика** | **Место работы** | **Должность,****звание** | **Тема доклада** |
| 13 | Бузников Сергей Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,управление интеллектуальных систем  | главный специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик состояния водителя |
| Елкин Дмитрий Сергеевич | инженер |
| Шабанов Николай Сергеевич | инженер |
| Струков ВладиславОлегович | аспирант |
| 14 | Бузников Сергей Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,управление интеллектуальных систем  | главный специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик температур перегрева шин и тормозов автомобиля |
| Шабанов Николай Сергеевич | инженер |
| 15 | Бузников Сергей Евгеньевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва)Центр «Информационных и интеллектуальных систем»,управление интеллектуальных систем | главный специалист, к.т.н. | Виртуальный датчик дополнительной угловой частоты вращения для системы повышения курсовой устойчивости автомобиля |
| Елкин Дмитрий Сергеевич | инженер |
| Шабанов Николай Сергеевич | инженер |
| Струков ВладиславОлегович | аспирант |
| 16 | Асоян Артур Рафикович | Саратовский государственныйтехнический университетимени Ю.А. Гагарина, кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | д.т.н., проф.  | Снижение вредных выбросов в отработавших газах ДВС |
| ЛебедевИлья Алексеевич | аспирант  |
| 17 | ГалевкоЮрий Владимирович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва)Центр испытанийЛаборатория виброакустики | заведующий лабораториейк.т.н. | Опыт испытаний систем ЭРА ГЛОНАСС по качеству громкоговорящей связи. Проблемы и возможные пути решения |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 2**

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ СИБИРИ, КРАЙНЕГО СЕВЕРА И АРКТИКИ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория К-127

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Бахмутов Сергей Васильевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Потапов Антон Сергеевич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 1 | ГергеновСергейМитрофанович | Восточно-Сибирскийгосударственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. | Шинный тестер для экспериментального исследования сцепных свойств автомобильных шин с дорогой, покрытой химическими противогололедными материалами |
| ДархановЖаргалВалерьевич | аспирант |
| Федотов АлександрИванович | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующийкафедройд.т.н., профессор |
| 2 | ОзорнинСергей Петрович | Забайкальский государственный университет, Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Результаты оценки величины коэффициента сцепления колес АТС категории М1 с поверхностью дорожного покрытия при различных её состояниях |
| Замешаев Николай Сергеевич | аспирант |
| 3 | Халтурин Дмитрий Владимирович | Томский государственный архитектурно-строительный университет, кафедра «Автомобили и тракторы» (ТГАСУ, г. Томск) | к.т.н., доцент | Повышение надежности машин при работе в условиях пониженных температур |
| Данильченко Кирилл Леонидович | студент |
| Шулиженко Илья Евгеньевич | студент |
| 4 | ОзорнинСергей Петрович | Забайкальский государственный университет, факультеттехнологии, транспорта и связи,Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Оценка уровня нагрузочного воздействия на колесные транспортно-технологические машины в зимнее время года |
| Бердников Илья Егорович | аспирант |
| 5 | Блянкинштейн Игорь Михайлович  | Сибирский федеральный университет, кафедра транспорта (СФУ, г. Красноярск) | заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Апробация модифицированного метода оценки статической поперечной устойчивости транспортных средств |
| Бояркин Сергей Валентинович | аспирант |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 6 | Власов ЮрийАлексеевич | Томский государственный архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Метод анализа иерархий, как оптимизированный метод выбора технологического оборудования |
| Лозицкий Александр Анатольевич | магистрант |
| Швецов Иван Валерьевич | магистрант |
| Ляпин АлексейНиколаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 7 | Дроков Виктор Владиславович | Иркутский государственный университет НИИ прикладной физики Отдел спектральных методов исследований(ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | лаборант, аспирант | Методика расчета граничных значений по параметрам металлических частиц, при которых возможна эксплуатация ДВС |
| Калошин Александр Евгеньевич | доктор ф-м.н. |
| 8 | Блянкинштейн Игорь Михайлович  | Сибирский федеральныйуниверситет, кафедратранспорта, (СФУ, г. Красноярск) | заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Алгоритмы обеспечения информацией об условиях движения в системе управления расходом топлива транспортных средств |
| Худяков ДмитрийАндреевич | аспирант |
| 9 | Власов Юрий Алексеевич | Томский государственный архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | декан факультета, заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Роль и место экспресс-диагностики в производственном процессе автотранспортного предприятия |
| Ляпина Ольга Викторовна | ст. преподаватель |
| Ляпин АлексейНиколаевич | ООО «Газпром трансгаз Томск», отдел МТС (г. Томск) | начальник отдела |
| 10 | Гребенников Александр Сергеевич | Саратовский государственныйтехнический университетимени Ю.А. Гагарина, кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | д.т.н., профессор | Разновидности понятия "Неравномерность технического состояния элементов автомобиля" |
| Гребенников Сергей Александрович | к.т.н., доцент |
| 11 | ОзорнинСергей Петрович | Забайкальский государственный университет, факультеттехнологии, транспорта и связи,Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Обеспечение эффективности работы дизельных ДВС отечественного и импортного производства в зимних условиях эксплуатации |
| Прокопьев Иван Николаевич | аспирант |
| 12 | Григорьев Станислав Иванович | Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» (СВФУ, г. Якутск) | студент  | Исследование влияния природно-климатических условий Якутии на эксплуатацию электромобилей |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 13 | Спиридонова Анастасия Валерьевна | Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» (СВФУ, г. Якутск) | ассистент | Применение пиролизного газа – альтернативного топлива на автомобильном транспорте в условиях Якутии |
| 14 | Охлопков Тихон Николаевич | Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» (СВФУ, г. Якутск) | ассистент | Особенности технической эксплуатации при сезонном обслуживании транспорта в зимний период |
| 15 | Козлов Андрей Викторович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) Центра «Энергоустановки»Управление «Энергосберегающие технологии и альтернативные топлива» | заведующий отделомд.т.н. | Эффективность различных вариантов использования газового топлива для автотранспорта в полном жизненном цикле |
| Миренкова ЕленаАлександровна | инженер |
| Ветошников АртемГеннадьевич | инженер |
| 16 | Лукшо Владислав Анатольевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва)Центра «Энергоустановки»Управление «Энергосберегающие технологии и альтернативные топлива» | Начальник управления, д.т.н. | Особенности эксплуатации газобаллонных автотранспортных средств в условиях Крайнего Севера |
| Шинков В.О. | инженер |
| 17 | Тесленко Дмитрий Сергеевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва)Центр «Автомобили и тракторы» | ведущий инженер | Использование метода дискретных элементов для моделирования движения автомобиля по глубокому снегу |
| 18 | Вершинин Р.В. | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) | аспирант | Повышение надежности автоматической трансмиссии легкового автомобиля во время эксплуатации |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 19 | Бахмутов Сергей Васильевич | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва) Центр «Информационных и интеллектуальных систем»Управление «Электронные устройства», | заместитель генерального директора по научной работе д.т.н., профессор | Пути реализации систем управления режимами движения транспортного комплекса на основе развития технологии автономного управления |
| Ендачев ДенисВладимирович | директор Центра, к.т.н. |
| ДебеловВладимирВалентинович | ведущий инженер-конструктор управления, к.т.н. |
| Евграфов Владимир Владимирович | главный специалист управления, к.ф.-м.н. |
| 20 | Биксалеев Ринат Шакирович | Государственный научный центр РФ ФГУП научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт(ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва)ООО «Инновационный центр «КАМАЗ» | аспирантинженер-конструктор | Некоторые аспекты перспективных решений по формированию энергоэффективной системы термостатирования тяговых аккумуляторных батарей электрифицированных транспортных средств |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 3**

**ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория К-122

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Федотов Александр Иванович

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Кривцова Татьяна Игоревна

| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Дроков Виктор Владиславович | Иркутский государственный университет НИИ прикладной физики Отдел спектральных методов исследований(ИГУ, НИИПФ, г. Иркутск) | лаборант,аспирант | Разработка технологии диагностирования узлов трения автомобильных двигателей, основанной на оценке параметров частиц изнашивания, находящихся в отработанном масле |
| Мурыщенко Владимир Валерьевич | инженер |
| 2 | Анисимов ЕвсейЕвсеевич | Северо-Восточныйфедеральный университет им. М.К. Аммосова, Автодорожный факультет, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис», (г. Якутск) | старший преподаватель  | Экспериментальное обоснование параметров тепло сберегающего устройства (капсулы) для легковых автомобилей при безгаражном хранении в условиях Крайнего Севера |
| 3 | ОзорнинСергей Петрович | Забайкальский государственный университет, факультеттехнологии, транспорта и связи,Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Экспертная оценка опасности участка автомобильной дороги при исследовании обстоятельств ДТП |
| Масленников Василий Геннадьевич | Экспертно-криминалистический центр (ЭКЦ) УМВД по Забайкальскому краю, (г. Чита) | старший эксперт, майор полиции,аспирант |
| 4 | ОзорнинСергей Петрович  | Забайкальский государственный университет, факультеттехнологии, транспорта и связи,Научно-образовательный центр проблем транспорта и сервиса машин, кафедра «Строительные и дорожные машины» (ЗабГУ, г. Чита) | директор центра,д.т.н., профессор | Оценка эффективности фирменного сервиса грузовых АТС, собираемых на территории РФ из машинокомплектов иностранных фирм |
| Дубовский Дмитрий Викторович | аспирант |
| 5 | Аметов Винур Абдурафиевич | Томский государственный архитектурно-строительный университет, Механико-технологический факультет, кафедра «Автомобили и тракторы»(ТГАСУ, г. Томск) | д.т.н., профессор | Комбинированный экспресс-контроль работоспособности моторного масла |
| Кожаев Артем Викторович | аспирант |
| Власов Юрий Алексеевич | декан факультета, заведующий кафедрой, д.т.н., профессор |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 6 | Marek Mlynzhak (Марек Млынчак) | Wroclaw University of Technology (Польша, г. Вроцлав) | Professor D Sc. PhD. Eng | Simulation and Experimental Analysis of Quality Control of Vehicle Brake Systems Using Flat Plate Tester |
| 7 | Кривцов Сергей Николаевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н., | Теоретическое обоснование метода диагностики электрогидравлических форсунок Common Rail по общему расходу топлива в обратной магистрали |
| аспирант |
| Якимов Игорь Владимирович |
| 8 | Федотов Александр Иванович | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующийкафедройд.т.н., профессор | Анализ сцепных свойств автомобильных шин с дорогой, покрытой химическими противогололедными материалами, с помощью шинного тестера с изменяемыми углами увода |
| Гергенов Сергей Митрофанович | Восточно-Сибирскийгосударственный университет технологий и управления, кафедра «Автомобили», (ВСГУТУ, г. Улан-Удэ) | доцент, к.т.н. |
| Дарханов Жаргал Валерьевич | аспирант |
| 9 | Яньков Олег Сергеевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Силовой тормозной стенд инновационной конструкции с бесконтактной системой измерения тормозных сил |
| Кузнецов Николай Юрьевич |
| аспирант |
| Безносов Геннадий Анатольевич | Общество с ограниченной ответственностью «Фритрейн» (г. Екатеринбург) | генеральныйдиректор, к.э.н. |
| 10 | Марков Алексей Сергеевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Автомобильный транспорт», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | аспирант | Исследование влияния износа рисунка протектора шины на величину коэффициента трения с опорной поверхностью |
| 11 | Адамов Семен Степанович | Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» (СВФУ, г. Якутск) | Заведующий учебно-производственной мастерской | Влияние угла опережения зажигания на мощность двигателя с системой впрыска топлива при переходе на газовое топливо |
| 12 | Денисов Александр Сергеевич  | Саратовский государственныйтехнический университетимени Ю.А. Гагарина, кафедра «Автомобили и автомобильное хозяйство» (СГТУ, г. Саратов) | заведующий кафедрой, д.т.н., профессор | Диагностирование ДВС по параметрам работающего масла |
| Кожинская Алиса Васильевна | ассистент  |

**21 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА (пятница)**

**СЕКЦИЯ 4**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, ЛОГИСТИКА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ**

*Время проведения:* 10:00 – 18:00

*Место проведения:* ИРНИТУ, аудитория Б-216

*Председатель секции:* д.т.н., профессор Михайлов Александр Юрьевич

*Секретарь секции:* к.т.н., доцент Шаров Максим Игоревич

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 1 | КолгановСергейВладимирович | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | заведующийкафедрой к.т.н. | Анализ системы повышения квалификации и переподготовки кадров в сфере эксплуатации транспорта и обеспечении безопасности дорожногодвижения |
| 2 | МихайловАлександрЮрьевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | профессор, д.т.н. | Актуальные проблемы транспортных исследований |
| 3 | Ким Павел Анатольевич | АК «Алроса», Удачнинский горно-обогатительный комбинат, (г. Удачный) | к.т.н., инженер | Повышение безопасности пешеходов на нерегулируемых пешеходных переходах |
| 4 | ЗедгенизовАнтонВикторович | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Оценка транспортного спросана основе количественных характеристик функционирования урбанизированных территорий |
| 5 | Шаров МаксимИгоревич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Оценка транспортной доступности территории на примере г. Иркутска |
| 6 | ЛевашевАлексейГеоргиевич | Иркутский национальныйисследовательский технический университет, кафедра«Менеджмент и логистика на автомобильном транспорте», (ИРНИТУ, г. Иркутск) | доцент, к.т.н. | Городские и внутриагломерационные коридоры, как объекты транспортного планирования |
| 7 | Холманских Максим Викторович | Уральский государственный аграрный университет, кафедра Эксплуатации техники и технологических машин (г. Екатеринбург) | аспирант | Разработка и реализация проекта по внедрению информационного сервиса и услуг для предприятий |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **ФИО** **докладчика** | **Место работы** | **Должность,** **звание** | **Тема доклада** |
| 8 | Саватеева Ирина Аркадьевна | Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис» (СВФУ, г. Якутск) | старшийпреподаватель | Исследование безопасности дорожного движения в зимний период в условиях Республики Саха (Якутия) |
| 9 | Терских Виктор Михайлович  | Сибирский федеральныйуниверситет, кафедратранспорта, (СФУ, г. Красноярск) | к.т.н., доцент | Закономерности системы управления складом автомобильных запасных частей |
| Авласенко Алексей Викторович | аспирант |
| 10 | ХмельницкийСергейВладимирович | Сибирский федеральныйуниверситет, кафедратранспорта, (СФУ, г. Красноярск) | к.т.н., старшийпреподаватель | Управление производственными расходами в кузовном ремонте легковых автомобилей |
| БосенкоАндрейСергеевич | магистрант |

14:00 – 15:00 Перерыв на обед.

Обед в столовой цокольного этажа главного корпуса ИРНИТУ;

18:00 – Ориентировочное время окончания работы секций;

18:00 – 18:20 Подведение итогов работы конференции.

Завершение конференции. *Конференц-зал корпуса* «К».

18:20 Трансфер гостей и участников конференции.