



МЕЖДУНАРОДНЫЙ
**XIII НАВИГАЦИОННЫЙ
ФОРУМ**

Искусство навигации в цифровом мире

23-24 апреля 2019 г.

Программа форума

23 апреля, День 1

10:00-12:00

Павильон 8, Зал 2

Пленарная сессия

Развитие систем спутниковой навигации. Новые бизнес-модели, навигационные и цифровые технологии в логистике людей и вещей. Национальная технологическая инициатива

Модератор: Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС», соруководитель Рабочей группы НТИ «Автонет», член Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России

- 10:00-10:05 **Приветственное обращение**
Дмитрий Песков, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития
- 10:05-10:10 **Приветственное обращение**
Рене Пишель, глава Постоянного представительства Европейского космического агентства в Российской Федерации
- 10:10-10:20 **Состояние и развитие системы ГЛОНАСС**
Юрий Урличич, первый заместитель генерального директора по развитию орбитальной группировки и перспективным проектам Госкорпорации «Роскосмос»
- 10:20-10:30 **Формирование новых рынков инновационной продукции в навигационной сфере и рынках АВТОНЕТ**
Денис Пак, директор департамента автомобильной промышленности и железнодорожного машиностроения России Минпромторга России
- 10:30-10:40 **Применение навигационных технологий. Новая стратегия**
Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС», соруководитель Рабочей группы НТИ «Автонет», член Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России
- 10:40-10:50 **Мониторинг глобальных трендов цифровизации: транспорт**
Борис Глазков, вице-президент по стратегическим инициативам, ПАО «Ростелеком»
- 10:50-11:00 **Технологии подключенного транспорта и беспилотного вождения**
Тигран Худавердян, генеральный директор, Яндекс.Такси
- 11:00-11:10 **Российский рынок Industrial IoT вне зон GSM и перспективы ключевых отраслей**
Дмитрий Тарасов, директор по продажам в России и СНГ, Iridium Communications LLC
- 11:10-11:20 **Будущее городской мобильности и транспортно-логистических услуг**
Вадим Панарин, директор практики, Arthur D. Little
- 11:20-11:30 **Статус Международного Комитета по глобальным навигационным спутниковым системам**
Шарафат Гадимова, директор международных программ, UNOOSA
- 11:30-11:40 **Развитие спутниковой навигационной системы BeiDou**
Gucang CHEN, Deputy Director, China Satellite Navigation Office

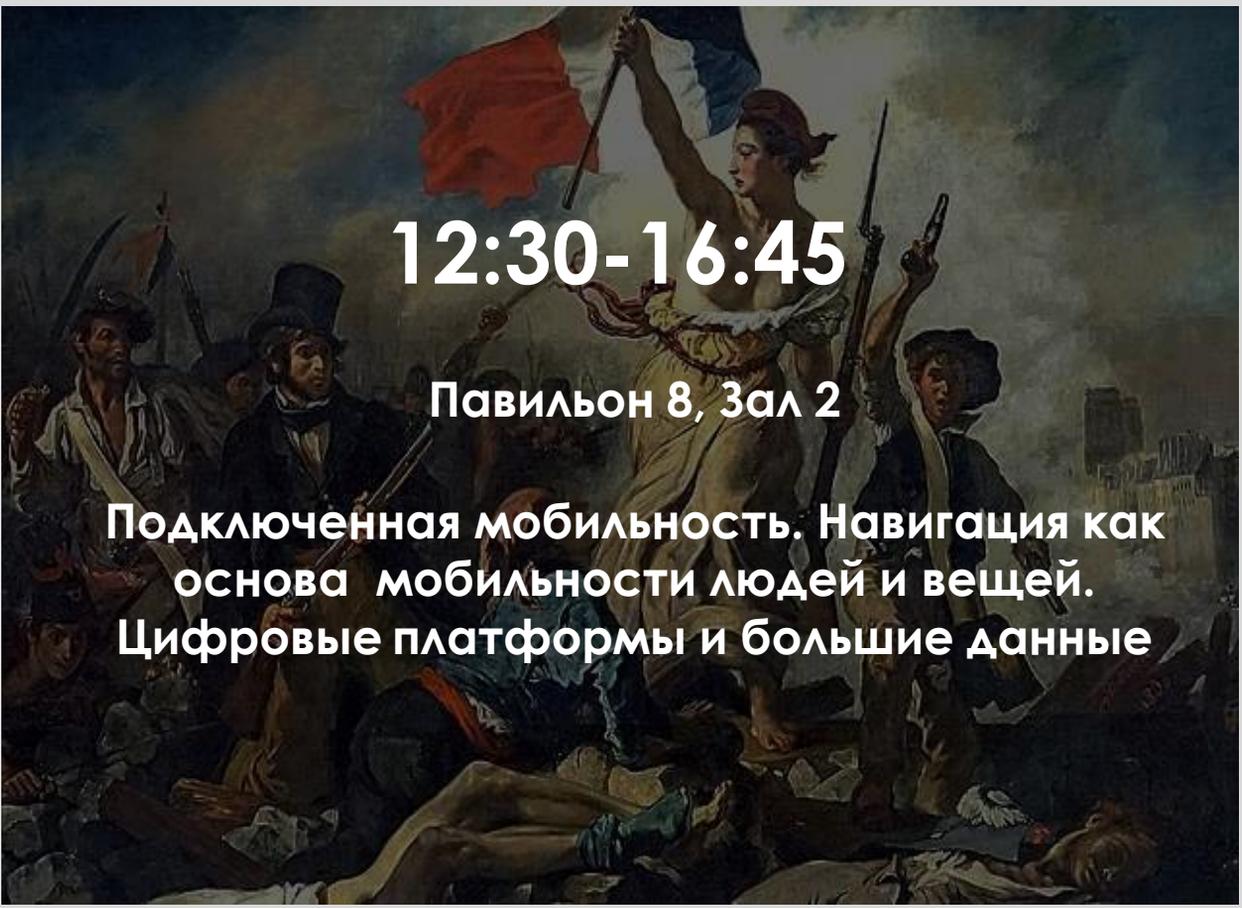
11:40-11:50 **Приветственные обращения от институтов развития ключевых рынков**

- Алексей Беляков, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий, **Фонд «Сколково»**
- Сергей Жуков, лидер, руководитель рабочей группы, генеральный директор **АНО «Аналитический центр «Аэронет»**, директор **ЗАО «Центр передачи технологий»**
- Александр Пинский, генеральный директор, **АНО «Отраслевой центр МАРИНЕТ»**
- Борис Шмытько, вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития, **Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ»**

- **12:00-12:10 Торжественная церемония вручения ежегодной премии Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» в области навигации**
- **12:10-12:30 Кофе-брейк**

13:00-15:00

Закрытое заседание Рабочей группы по определению роли Госкорпорации «Роскосмос», ее целей и задач в области разработки и использования космических технологий для беспилотного транспорта и роботизированных систем



12:30-16:45

Павильон 8, Зал 2

**Подключенная мобильность. Навигация как
основа мобильности людей и вещей.
Цифровые платформы и большие данные**

Модератор: Дмитрий Марков, директор по направлению «Информационная инфраструктура», АНО «Цифровая экономика», генеральный директор, АО «НИС»

12:30-12:45 **Развитие технологий V2X в мире**
Евгения Пономарева, старший менеджер по работе с клиентами, Huawei

12:45-13:00 **Стандартизация технологий подключенных и автоматизированных автомобилей**
Евгений Мейлихов, заместитель директора по развитию, НП «ГЛОНАСС»

13:00-13:15 **Безопасность умного транспорта**
Михаил Савушкин, руководитель направления развития бизнеса транспортной кибербезопасности, «Лаборатория Касперского»

13:15-13:30 **Подключенный автопарк грузовой техники и новые сервисные решения**
Вахтанг Парцвания, директор по устойчивому развитию и работе с государственными органами, ООО «Скания-Русь»

13:30-13:45 **Цифровизация крупного грузоперевозчика: ГК «Деловые Линии»**
Антон Рудашевский, директор продуктового офиса, BIA-Technologies

13:45-14:00 **П.П. 153. Новый рынок или повторение пройденного**
Валерий Машкин, руководитель проектов, Форт-телеком

14:00-15:00 Обед

- 15:00-15:15 **Системы ad \ adas, связанные платформы и предиктивное управление транспортными средствами**
Александр Гришин, директор по продажам, **AVL List GmbH**
- 15:15-15:30 **ADAS сегодня - для AV завтра**
Роман Ферштер, генеральный директор, **РГРАВТО (официальный дистрибьютор Mobileye, an Intel Company)**
- 15:30-15:45 **Применение инструментальных методов оценки качества и безопасности услуг по перевозке пассажиров на наземном городском пассажирском транспорте (НГПТ)**
Владимир Власов, заведующий кафедрой «Транспортная телематика», профессор, д.т.н., **МАДИ**
- 15:45-16:00 **Безопасный автобус. Сертифицированная система видеонаблюдения на пассажирском транспорте. Транспортная безопасность. Ф3-16, ПП-924, ПП-969**
Сергей Платонов, начальник отдела информационно-аналитической поддержки продаж, **СТ Технолоджи (СпейсТим)**
- 16:00-16:15 **Создание защищенной телекоммуникационной инфраструктуры**
Игорь Наливайко, директор по развитию бизнеса, **АО «СМАРТС»**
- 16:15-16:30 **Технология квантового распределения ключей. Преимущества и особенности реализации.**
Сергей Петренко, заместитель руководителя Центра научных исследований и перспективных разработок, **ОАО «ИнфоТеКС»**
- 16:30-16:45 **Быстрое картографирование на основе локальных средств прямого приема изображений Земли из космоса как элемент ситуационной осведомленности**
Ольга Гершезон, основатель, соучредитель, заместитель генерального директора, **Инженерная компания «Лоретт»**



12:30-14:00

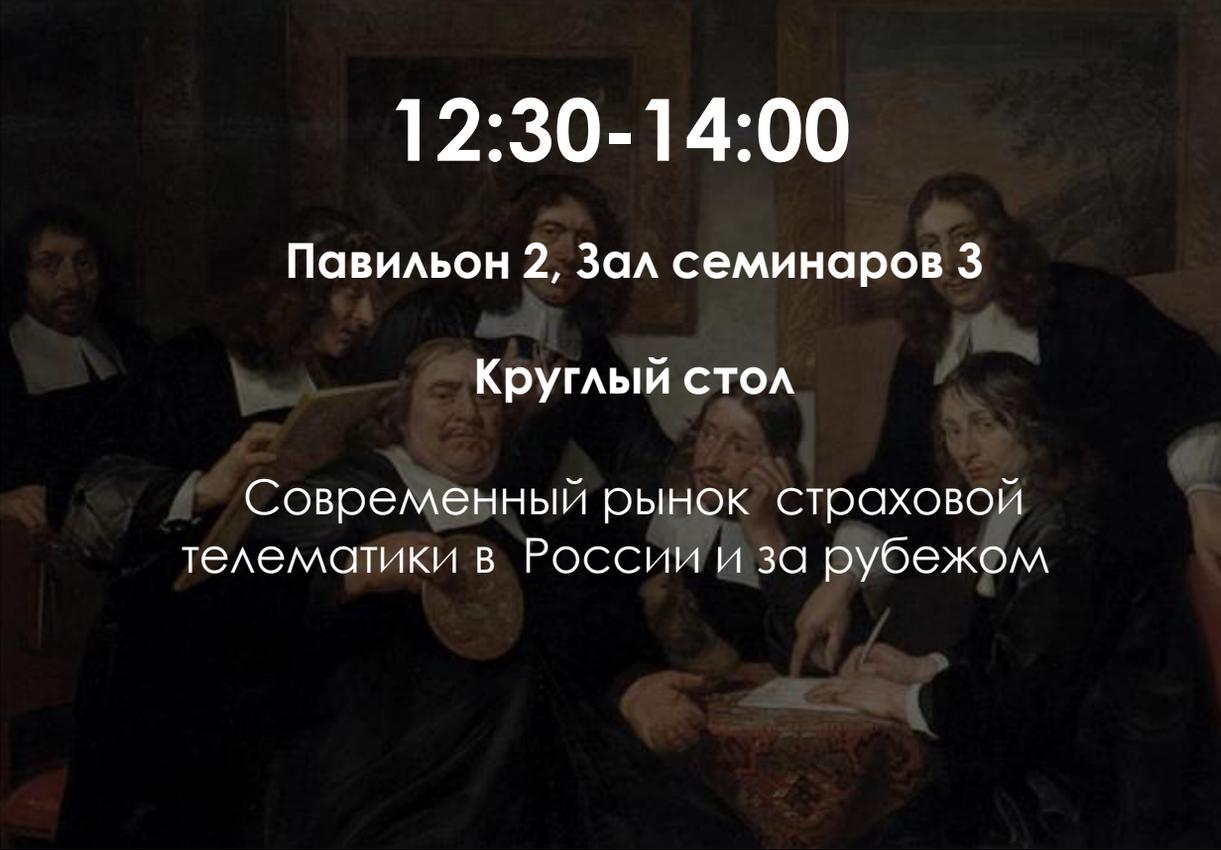
Павильон 2, Зал семинаров 4

Система ГЛОНАСС

Модератор: Владимир Климов, исполнительный директор, **Ассоциация «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум»**

- 12:30-12:45 **Стратегия развития системы ГЛОНАСС до 2030 года**
Сергей Карутин, генеральный директор АО «Роскартография», генеральный конструктор системы ГЛОНАСС
- 12:45-13:00 **Возможный переход на непрерывную шкалу UTC - последствия для ГЛОНАСС**
Андрей Дружин, старший научный сотрудник, АО «РИРВ»
- 13:00-13:15 **Нормативно-технические основы обеспечения единства измерений для навигационной аппаратуры потребителя ГЛОНАСС**
Олег Денисенко, заместитель генерального директора - начальник научно-исследовательского отделения разработки и эксплуатации средств метрологического обеспечения координатно-временных и навигационных систем, ФГУП «ВНИИФТРИ»
- 13:15-13:30 **Автономная навигация по гравитационному полю как ассистирующая технология ГЛОНАСС**
Вячеслав Фатеев, начальник научно-технического Центра, ФГУП «ВНИИФТРИ»
- 13:30-13:45 **Малогобаритный водородный стандарт частоты для применения в ГНСС ГЛОНАСС**
Антон Скрыль, начальник отдела разработки и выпуска водородных генераторов и дискриминаторов, ЗАО «Время-Ч»
- 13:45-14:00 **Актуальные вопросы мониторинга навигационной обстановки**
Алексей Муравьев, начальник отделения перспективного развития, АО «КБ НАВИС»
- 14:00-14:15 **Высокоточная навигация с использованием системы высокоточного определения эфемеридно-временной информации в реальном времени для гражданских потребителей**
Владимир Пасынков, заместитель генерального конструктора, АО «НПК «СПП»

14:00-15:00 Обед



12:30-14:00

Павильон 2, Зал семинаров 3

Круглый стол

Современный рынок страховой телематики в России и за рубежом

Модератор: Павел Бунин, директор по развитию страховой телематики, **АО «ГЛОНАСС»**

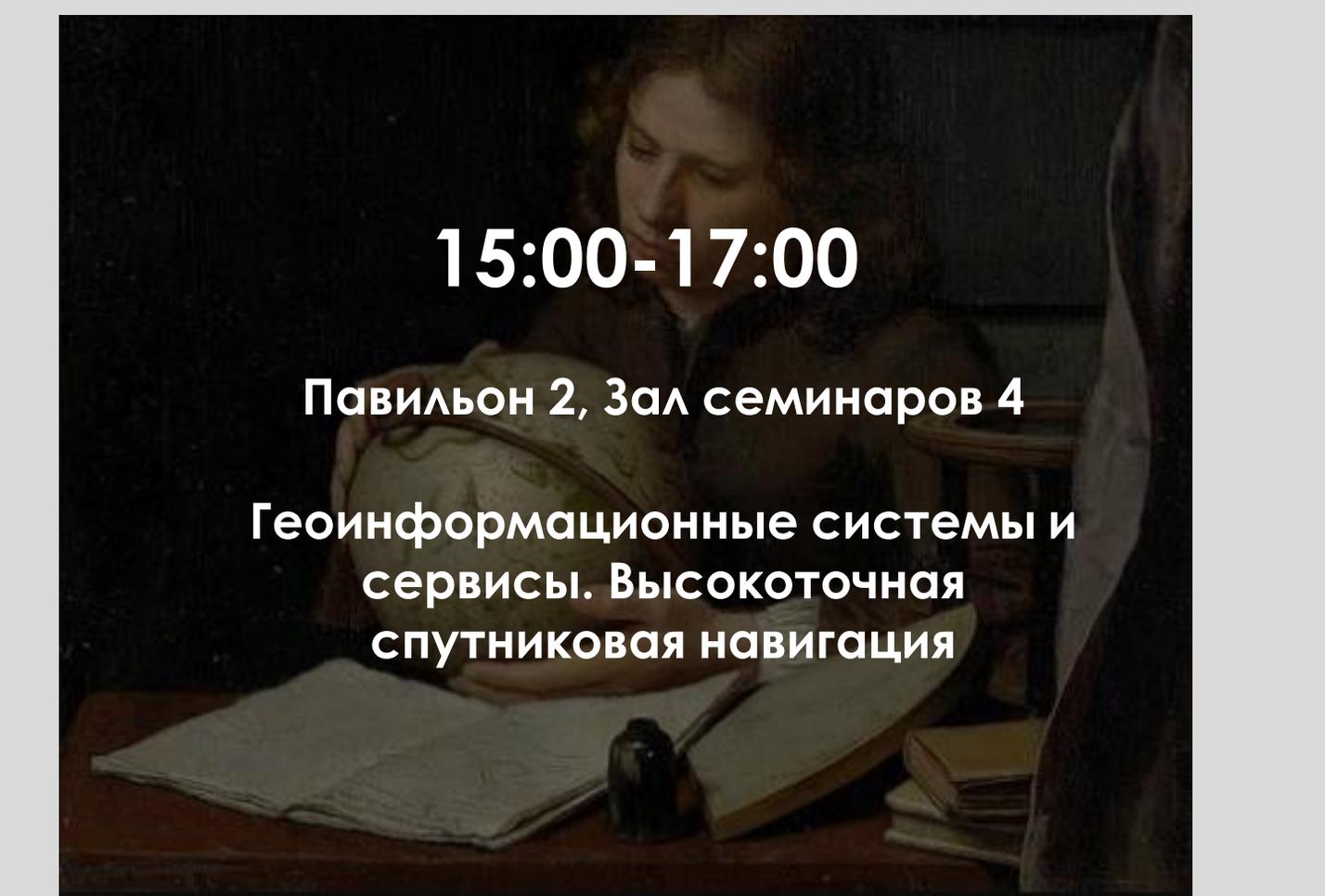
Выступающие:

- 12:30-12:40 **Бортовые устройства или мобильные приложения: альтернатива при фиксации данных о ДТП**
Евгений Уфимцев, исполнительный директор, **Российский союз автостраховщиков**
- 12:40-12:50 **От страховой телематики к подключенному автомобилю**
Тимур Кузеев, директор по развитию, **«Лаборатория Умного Вождения»**
- 12:50-13:00 **Страховая телематика в МТС**
Дмитрий Коровин, руководитель портфеля продуктов «Транспорт и Геонавигация», **ПАО «МТС»**
- 13:00-13:10 **Весенние надежды умного автострахования**
Денис Гаврилов, директор по страховым инновациям, **КРОК**
- 13:10-14:00 **Дискуссия, ответы на вопросы**

Участники Круглого стола:

- Игорь Хереш, генеральный директор, **UBI Technologies**
- Андрей Макаренцев, директор по продажам Блока корпоративного страхования, **Росгосстрах**
- Григорий Сизов, вице-президент по продажам Россия и Европа, **Raxel Telematics**
- Роман Ферштер, генеральный директор, **РГРВТО (официальный дистрибьютор Mobileye, an Intel Company)**

14:00-15:00 Обед



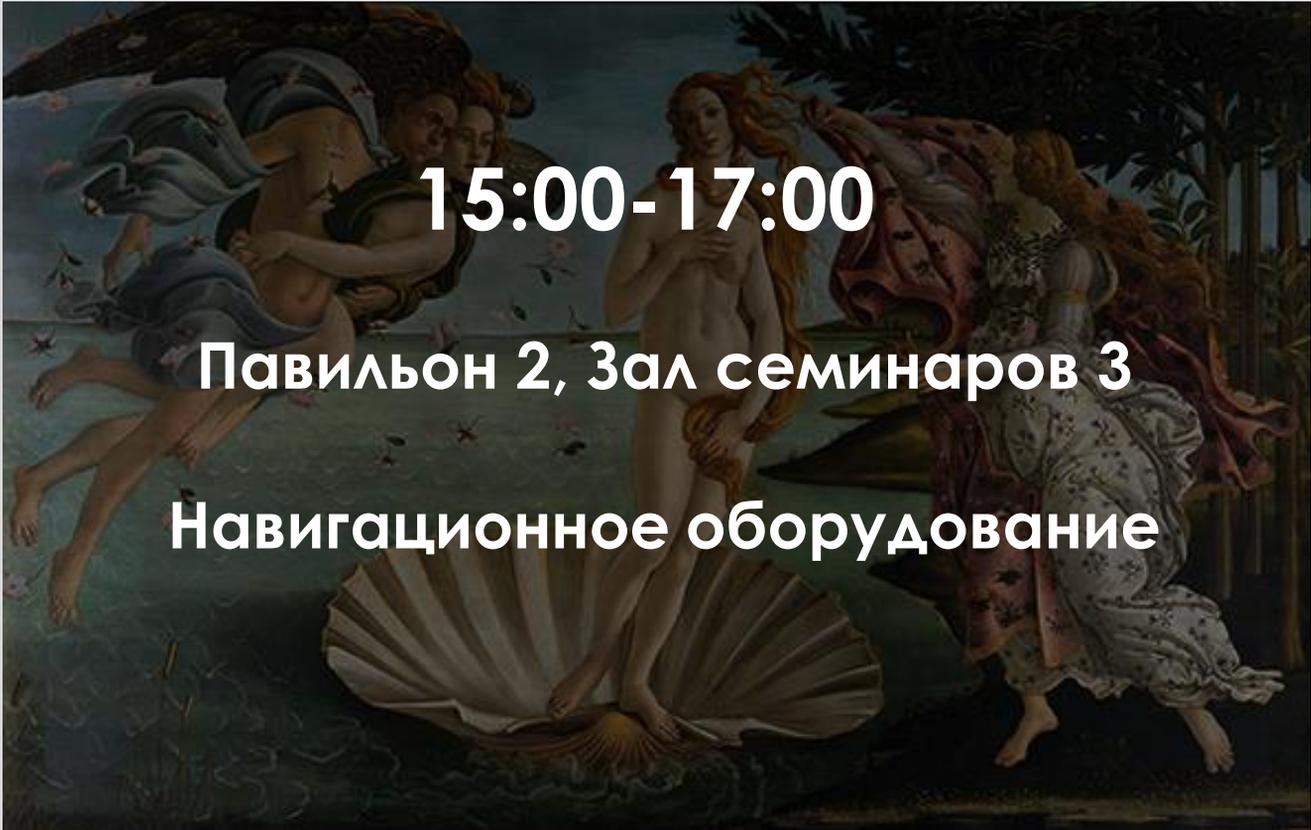
15:00-17:00

Павильон 2, Зал семинаров 4

**Геоинформационные системы и
сервисы. Высокоточная
спутниковая навигация**

Модератор: Андрей Вейцель, заместитель директора, **Topcon Positioning Systems (TPS)**

- 15:00-15:15 **Отечественная высокоточная навигационная аппаратура ГЛОНАСС**
Игорь Лисовой, заместитель генерального директора - руководитель проекта по продвижению и продажам высокоточного оборудования, **АО «КБ НАВИС»**
- 15:15-15:30 **Бортовые электронные карты и высокоточное позиционирование железнодорожного подвижного состава на основе новых технологий**
Павел Попов, руководитель центра, **ОАО «НИИАС»**
- 15:30-15:45 **Технологии ГЛОНАСС в основе картографического обеспечения экологического мониторинга и прогнозной оценки влияния строительства и эксплуатации автодорог на состояние компонентов окружающей среды**
Елена Бровко, ученый секретарь, начальник сектора научно-технической информации, Сергей Ефимов, директор научно-технического комплекса, **АО «НИИП центр «Природа»**
- 15:45-16:00 **Высокоточное оборудование Топкон для позиционирования и ориентации**
Андрей Вейцель, заместитель директора
Сергей Аверин, руководитель группы ПО для позиционирования, **Topcon Positioning Systems (TPS)**
- 16:00-16:15 **Навигация из точки А в точку В при помощи информации, полученной из космоса**
Илья Юдин, менеджер по продажам в России и СНГ, **DigitalGlobe**
- 16:15-16:30 **Сквозная навигация. Автоматизация контроля исполнителей**
Михаил Постников, технический директор, **СТ Технолоджи (СпейсТим)**
- 16:30-16:45 **Анализ треков движения автотранспорта методами пространственного анализа**
Иван Попенко, технический директор, **ЗАО «Геоцентр-Консалтинг»**



15:00-17:00

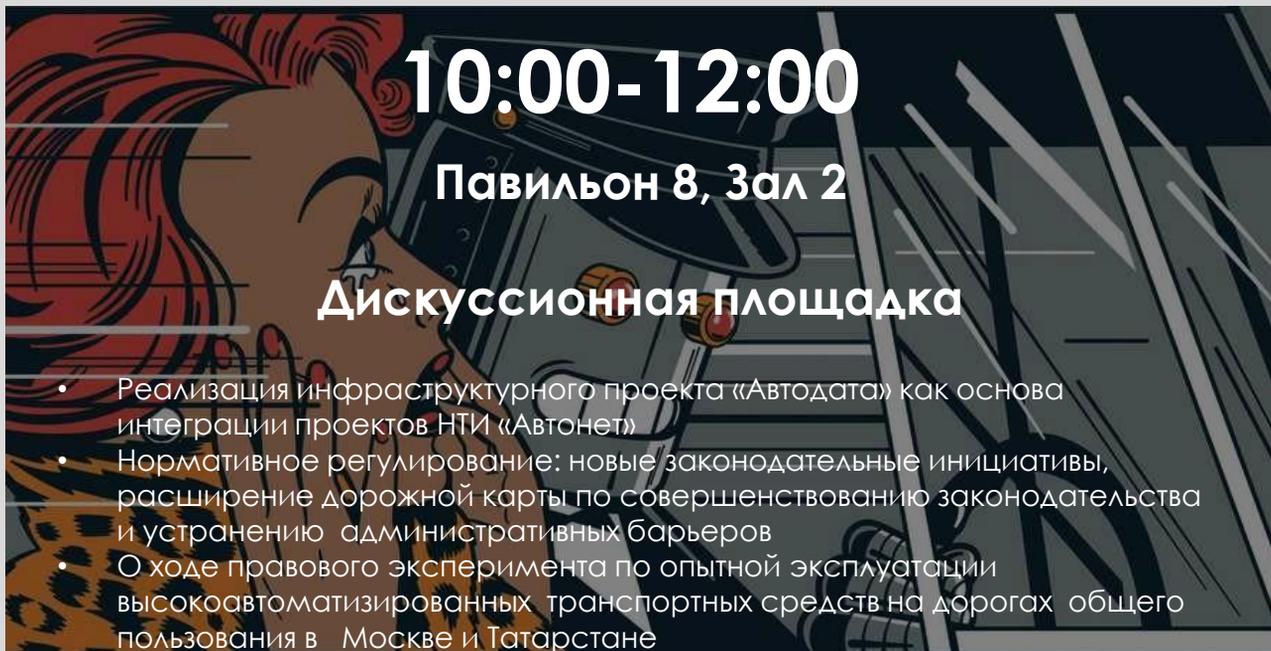
Павильон 2, Зал семинаров 3

Навигационное оборудование

Модераторы: Игорь Корнеев, директор по научным разработкам, **АО «НИИМА «Прогресс»**
Анатолий Коркуш, начальник отдела по работе с проектами, **АО «НИИМА «Прогресс»**

- 15:00-15:15 **Встраиваемый модуль высокоточного спутникового трёхчастотного навигационного приемника МС149.01**
Михаил Клименко, ведущий инженер-программист, **НТЦ «Модуль»**
- 15:15-15:30 **Платформа «ЭРА»**
Иван Чикваркин, начальник отделения разработки навигационно-связной аппаратуры, **АО «НИИМА «Прогресс»**
- 15:30-15:45 **М2М связь без потери сигнала и роуминга**
Ксения Курбатова, руководитель отдела продаж, **М2М Express**
- 15:45-16:00 **Малогобаритный двухдиапазонный навигационный антенный модуль ГЛОНАСС/GPS**
Андрей Исаев, начальник отдела НПК-6, **Филиал АО «ОРКК»-«НИИ КП»**
- 16:00-16:15 **ГНСС модули от НТЦ: оценка параметров высокоточного позиционирования**
Алексей Зиновьев, главный конструктор направления ГНСС, **НТЦ**
- 16:15-16:30 **Аппаратно-программные комплексы бесшовного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности**
Андрей Антонов, инженер, **Межинститутская Научно-Исследовательская Лаборатория «Алгоритмы и системы потоковой обработки данных», ОНТИ, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**
- 16:30-16:45 **Планирование и мониторинг рейсов автотранспорта с учетом норм режимов труда и отдыха водителей**
Александр Пилипович, советник генерального директора, **АО «КБ НАВИС»**

24 апреля, Специальный день проектов НТИ «Автонет»



Модератор: Александр Гурко, президент **НП «ГЛОНАСС»**, соруководитель **Рабочей группы НТИ «Автонет»**, член **Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России**

Выступающие:

Автодата

Александр Гурко, президент **НП «ГЛОНАСС»**, соруководитель **Рабочей группы НТИ «Автонет»**, член **Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России**

Нормативное правовое обеспечение реализации дорожной карты Национальной технологической инициативы «Автонет»

Екатерина Кочергина, заместитель президента по правовым вопросам **НП «ГЛОНАСС»**, член **Рабочей группы НТИ «Автонет»** по совершенствованию законодательства и устранению административных барьеров в целях реализации дорожной карты «Автонет»

Система нормативного регулирования в области использования высокоавтоматизированных автотранспортных средств

Султан Жанказиев, профессор, д.т.н., заведующий кафедрой «Организация и безопасность движения», **МАДИ**

Технологический конкурс «Зимний город»

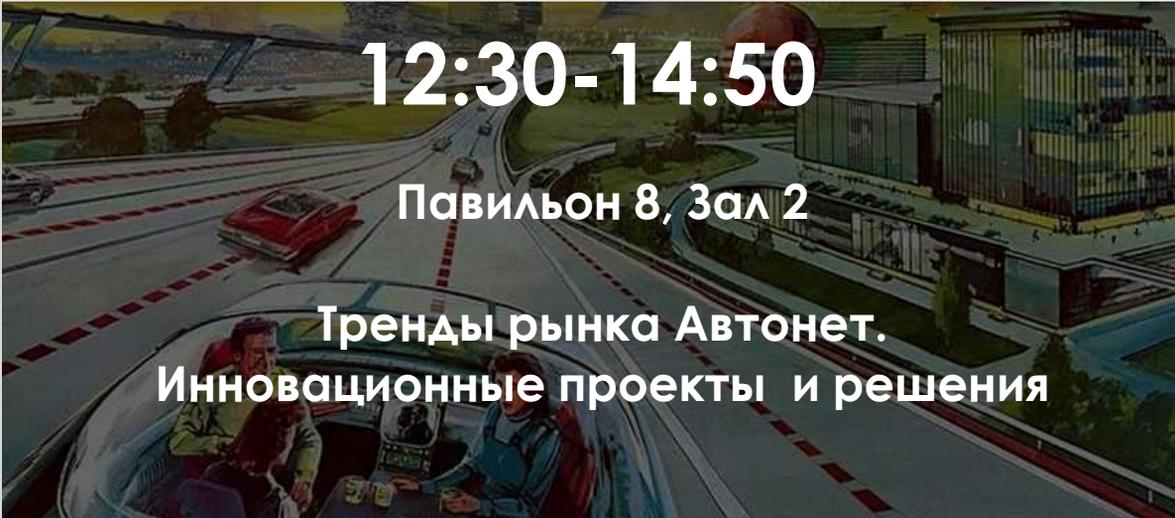
Александр Якутов, директор по проектам департамента продвижения технологических конкурсов и инициатив, **Фонд «Сколково»**

Участники Дискуссионной площадки:

- Игорь Алексеев, заместитель директора по корпоративным отношениям и работе с государственными органами, **Яндекс**

- Александр Виноградов, начальник управления по взаимодействию с государственными органами власти и отраслевыми организациями, **ПАО «АВТОВАЗ»**
- Вахтанг Парцвания, директор по устойчивому развитию и работе с государственными органами, **ООО «Скания-Русь»**
- Кирилл Жанайдаров, руководитель проектов транспортной инфраструктуры, **Фонд «Сколково»**
- Богдан Осокин, генеральный директор, **АО «Легион-Автодата»**
- Ярослав Домарацкий, главный инженер, **Sreda Solutions**
- Виталий Савельев, генеральный директор, **Avrora Robotics**
- Ия Гордеева, председатель, **Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры**
- Андрей Незнамов, основатель, **АНО «Робоправо»**

12:00-12:30 Кофе-брейк

A futuristic cityscape with a road and a car. The scene is viewed from an elevated perspective, showing a multi-lane road with a red dashed line. A red car is driving on the road. In the foreground, a car is shown from a top-down view, with two people inside. The background features modern buildings and a large red sphere in the sky.

12:30-14:50

Павильон 8, Зал 2

**Тренды рынка Автонет.
Инновационные проекты и решения**

Модератор: Вадим Сахонько, руководитель проектов, НП «ГЛОНАСС»

- 12:30-12:40 **Будущее грузовых автоперевозок: беспилотное и электронное**
Эдуард Черкин, принципал, **Roland Berger GmbH**
- 12:40-12:50 **Подключенный автомобиль как эффективный финансовый и социальный инструмент**
Александр Морозов, директор департамента статистики и аналитики, **«Лаборатория Умного Вождения»**
- 12:50-13:00 **Внедрение Систем электронных паспортов транспортных средств в Российской Федерации. Первые результаты, проблемы, пути решения**
Борис Ионов, директор департамента взаимодействия с участниками Систем электронных паспортов, **АО «Электронный паспорт»**
- 13:00-13:10 **Высокоточная навигация как основной тренд в технологиях позиционирования для автономной техники в открытых горных работах**
Антон Потапов, технический директор, **ВИСТ Групп**
- 13:10-13:20 **Электромобили и новые бизнес модели авторынка**
Ия Гордеева, председатель, **Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры**
- 13:20-13:30 **Подход Tesla к развитию беспилотного транспорта**
Игорь Антаров, управляющий партнер, **Moscow Tesla Club**
- 13:30-13:40 **Новые технологии. Новый LIFAN.**
XU XIANG (Сюй Сян), руководитель послепродажного сопровождения, **Лифан Моторс Рус**
- 13:40-13:50 **Электромобильный транспорт в РФ. Аналитика и проблемы, вопросы и решения. Проблемы навигации**
Андрей Джумаев, генеральный директор, **Электрозаправки.рф**
- 13:50-14:00 **Умная городская среда на примере успешного опыта Северных стран**
Ольга Якименко, координатор инициативы Green Mobility, **МЦСЭИ «Леонтьевский центр»**

- 14:00-14:10 **Инновационные учетные и платежные сервисы на транспорте с использованием технологий Bluetooth low energy**
Анатолий Постолиит, профессор, д.т.н., академик РАТ, заместитель директора по науке, **ООО «Компас Центр»**
- 14:10-14:20 **Как шеринговая экономика меняет городскую мобильность уже сейчас и почему это хорошо?**
Татьяна Михеева, заведующая научно-исследовательским сектором организационно-методического обеспечения транспортного планирования, **ОАО «НИИАТ»**
- 14:20-14:30 **Использование IoT технологий в гибридных моделях шеринга. На примере реальных кейсов**
Иван Запольский, заместитель генерального директора, **Rightech**
- 14:30-14:40 **Каршеринг в России: настоящее и будущее индустрии**
Анна Смирнова, главный редактор, **Интернет-портал Carsharik.ru**
- 14:40-14:50 **Кейс компании bike2b - шеринг грузовых электровелосипедов в качестве «кровеносной системы» доставки еды и товаров на последней мили внутри района**
Денис Неталиев, CEO, **Конструкторское бюро им. Теслы**

14:50-15:00 Легкий ланч

15:00-16:30

Павильон 8, Зал 2

Панельная дискуссия с венчурными фондами и институтами развития по поддержке проектов НТИ

Модератор: Роман Малкин, советник соруководителя, **Рабочая группа НТИ «Автонет»**

- 15:00-15:05 **Механизмы поддержки проектов НТИ, реализуемые Фондом содействия инновациям**
Андрей Микитась, заместитель генерального директора, **Фонд содействия инновациям**
- 15:05-15:10 **Концепция венчурного фонда НТИ по выстраиванию проектного взаимодействия с промышленными партнерами**
Кирилл Тишин, инвестиционный директор, **KamaFlow**
- 15:10-15:15 **Кластеры двойного назначения как платформа интеграции проектов НТИ в российскую региональную экономику**
Елена Антипина, генеральный директор **Института государственно-частного планирования**, руководитель **Межведомственной рабочей группы по кластеру двойного назначения Коллегии ВПК РФ**
- 15:15-15:20 **Венчурный фонд Сколково – Индустриальный I**
Павел Морозов, руководитель Департамента венчурных фондов, **Skolkovo Ventures**
- 15:20-15:25 **НТИ - один из ключевых элементов «фабрики инноваций» ВЭБ.РФ**
Борис Шмытько, вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития, **Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ»**
- 15:25-16:30 **Дискуссия, ответы на вопросы**