



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 дискуссия

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

Приветственное обращение

10:00-10:05 Дмитрий Песков, специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития

Приветственное обращение

10:05-10:10 Рене Пишель, глава Постоянного представительства Европейского космического агентства в Российской Федерации

Состояние и перспективы развития системы ГЛОНАСС. Планы Госкорпорации «Роскосмос» в области разработки и использования беспилотного транспорта и роботизированных систем.

10:10-10:20 Юрий Урличич, первый заместитель генерального директора по развитию орбитальной группировки и перспективным проектам Госкорпорации «Роскосмос»

Реализации государственной политики в области формирования новых рынков инновационной продукции в навигационной сфере и рынках АВТОНЕТ

10:20-10:30 Александр Морозов, заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Применение навигационных технологий. Новая стратегия

10:30-10:40 Александр Гурко, президент НП «ГЛОНАСС», соруководитель Рабочей группы НТИ «Автонет», член Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России

Мониторинг глобальных трендов цифровизации: транспорт

10:40-10:50 Борис Глазков, вице-президент по стратегическим инициативам, ПАО «Ростелеком»

Тема на согласовании

10:50-11:00 Тигран Худавердян, генеральный директор, Яндекс.Такси

Тема на согласовании

11:00-11:10 Дмитрий Тарасов, директор по продажам в России и СНГ, Iridium Communications LLC

Мобильность как услуга. Мировые тренды

11:10-11:20 Вадим Панарин, директор практики, Arthur D. Little

Статус Международного Комитета по глобальным навигационным спутниковым системам

11:20-11:30 Шарафат Гадимова, директор международных программ, UNOOSA

Развитие спутниковой навигационной системы BeiDou

11:30-11:40 Gucang CHEN, Deputy director, China Satellite Navigation Office

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

- Сергей Поляков, генеральный директор, **Фонд содействия инновациям**
- Алексей Беляков, вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий, **Фонд «Сколково»**
- Сергей Жуков, президент **Московского космического клуба** и **Ассоциации эксплуатантов и разработчиков беспилотных авиационных систем «Аэронет»**
- Александр Пинский, генеральный директор, **АНО «Отраслевой центр МАРИНЕТ»**

Приглашены к участию:

- Алексей Семенов, заместитель Министра, **Министерство транспорта Российской Федерации**
- Максим Акимов, заместитель Председателя **Правительства Российской Федерации**
- **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

Заседание Рабочей группы по определению возможной 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

- Тема на согласовании**
15:00-15:15 Роман Ферштер, генеральный директор, РГРАВТО (официальный дистрибьютор Mobileye, an Intel Company)
- Системы ad\adas, связанные платформы и предиктивное управление транспортными средствами**
15:15-15:30 Александр Гришин, директор по продажам, AVL List GmbH
- Применение инструментальных методов оценки качества и безопасности услуг по перевозке пассажиров на наземном городском пассажирском транспорте (НГПТ)**
15:30-15:45 Владимир Власов, заведующий кафедрой «Транспортная телематика», профессор, д.т.н., МАДИ
- Безопасный автобус. Сертифицированная система видеонаблюдения на пассажирском транспорте. Транспортная безопасность. Ф3-16, ПП-924, ПП-969**
15:45-16:00 Сергей Платонов, начальник отдела информационно-аналитической поддержки продаж, СТ Технолоджи (навигационный холдинг СпейсТим)
- Создание защищенной телекоммуникационной инфраструктуры**
16:00-16:15 Игорь Наливайко, директор по развитию бизнеса, АО «СМАРТС»
- Технология квантового распределения ключей. Преимущества и особенности реализации.**
16:15-16:30 Сергей Петренко, заместитель руководителя Центра научных исследований и перспективных разработок, ОАО «ИнфоТеКС»
- Быстрое картографирование на основе локальных средств прямого приема изображений Земли из космоса как элемент ситуационной осведомленности**
16:30-16:45 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 **Возможный переход на непрерывную шкалу UTC - последствия для ГЛОНАСС**
Андрей Дружин, старший научный сотрудник, **АО «РИРВ»**
- 12:45-13:00 **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»**
- 13:00-13:15 **Автономная навигация по гравитационному полю как ассистирующая технология ГЛОНАСС**
Вячеслав Фатеев, начальник научно-технического Центра, **ФГУП «ВНИИФТРИ»**
- 13:15-13:30 **Малогабаритный водородный стандарт частоты для применения в ГНСС ГЛОНАСС**
Антон Скрыль, начальник отдела разработки и выпуска водородных генераторов и дискриминаторов, **ЗАО «Время-Ч»**
- 13:30-13:45 **Актуальные вопросы мониторинга навигационной обстановки**
Алексей Муравьев, начальник отделения перспективного развития, и Сергей Силин, начальник отдела международных программ, **АО «КБ НАВИС»**
- 13:45-14:00 **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:

Бортовые устройства или мобильные приложения: альтернатива при фиксации данных о ДТП
Евгений Уфимцев, исполнительный директор, **Российский союз автостраховщиков**

Тема на согласовании

Тимур Кузеев, директор по развитию, **«Лаборатория Умного Вождения»**

Страховая телематика в МТС

Сергей Иревли, директор департамента M2M/IoT, **ПАО «МТС»**

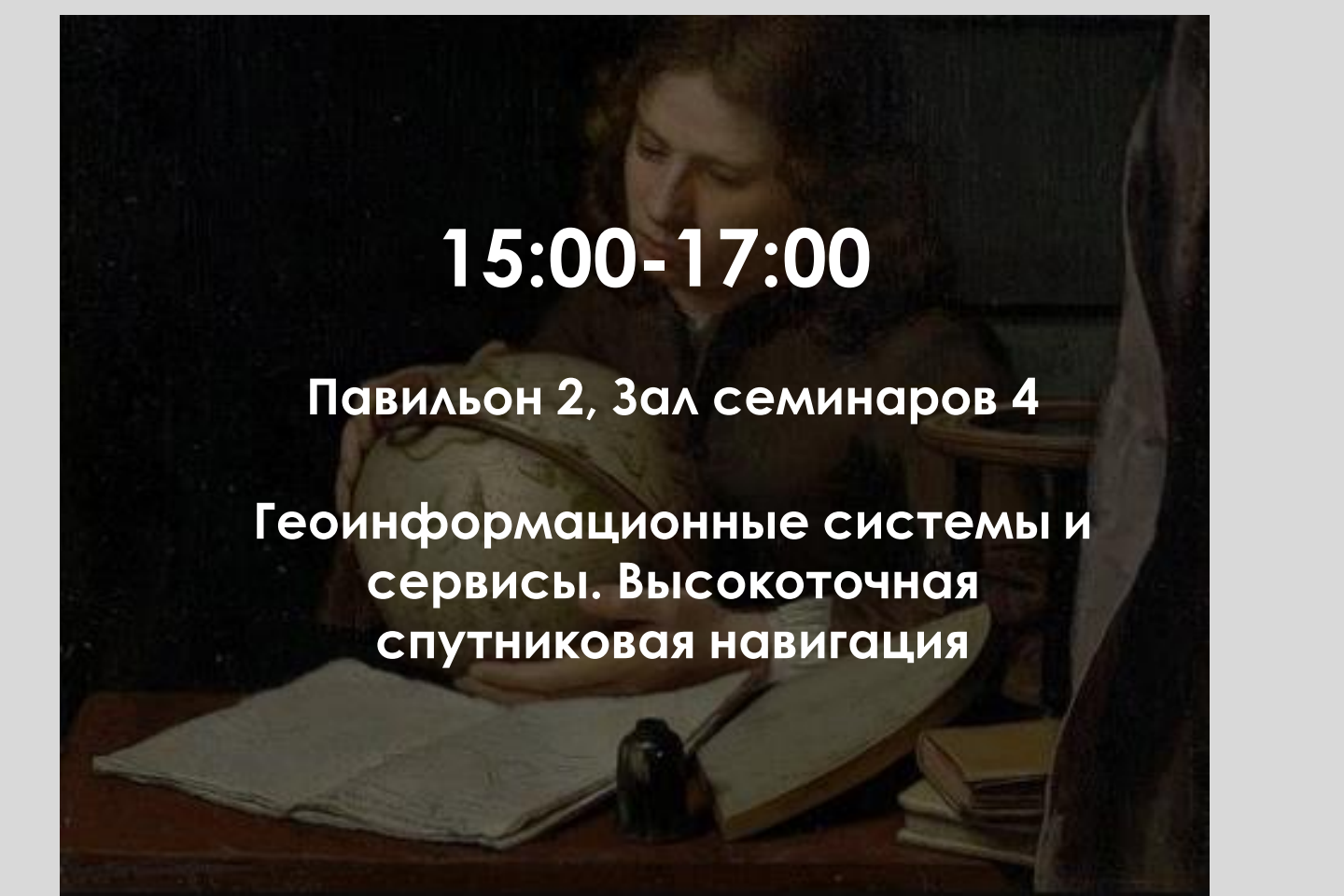
Тема на согласовании

Денис Гаврилов, директор по страховым инновациям, **КРОК**

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, **РГРАВТО (официальный дистрибьютор Mobileye, an Intel Company)**

14:00-15:00 Обед



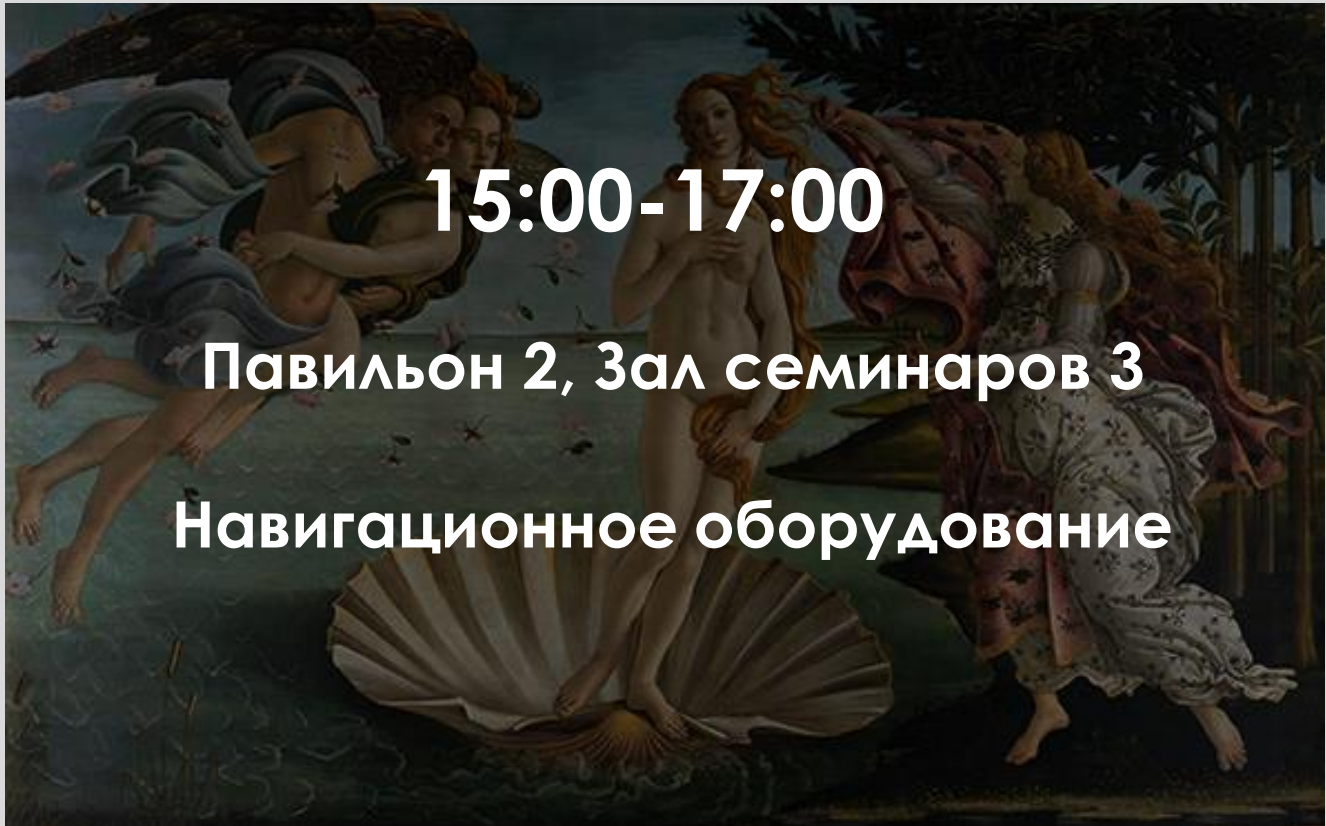
15:00-17:00

Павильон 2, Зал семинаров 4

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

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

- Отечественная высокоточная навигационная аппаратура ГЛОНАСС**
15:00-15:15 Игорь Лисовой, заместитель генерального директора - руководитель проекта по продвижению и продажам высокоточного оборудования, **АО «КБ НАВИС»**
- Бортовые электронные карты и высокоточное позиционирование железнодорожного подвижного состава на основе новых технологий**
15:15-15:30 Павел Попов, руководитель центра, **ОАО «НИИАС»**
- Технологии ГЛОНАСС в основе картографического обеспечения экологического мониторинга и прогнозной оценки влияния строительства и эксплуатации автодорог на состояние компонентов окружающей среды**
15:30-15:45 Елена Бровко, старший научный сотрудник,
Сергей Ефимов, директор научно-технического комплекса, **АО «НИИП центр «Природа»**
- Навигация из точки А в точку В при помощи информации, полученной из космоса**
15:45-16:00 Илья Юдин, менеджер по продажам в России и СНГ компании, **DigitalGlobe**
- Анализ треков движения автотранспорта методами пространственного анализа**
16:00-16:15 Иван Попенко, технический директор, **ЗАО «Геоцентр-Консалтинг»**
- Сквозная навигация. Автоматизация контроля исполнителей**
16:15-16:30 Михаил Постников, технический директор, **СТ Технолоджи (навигационный холдинг СпейсТим)**
- Цифровая ферма – передовые производственные технологии лазерного сканирования для сельского хозяйства**
16:30-16:45 Представитель **СПБПУ**



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 MC149.01**

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 **Планирование и мониторинг рейсов автотранспорта с учетом норм режимов труда и отдыха водителей**

Александр Пилипович, советник генерального директора, **АО «КБ НАВИС»**

15:45-16:00 **M2M связь без потери сигнала и роуминга**

Ксения Курбатова, руководитель отдела продаж, **M2M Express**

16:00-16:15 **ГНСС модули от НТЦ: оценка параметров высокоточного позиционирования**

Алексей Зиновьев, главный конструктор направления ГНСС, **НТЦ**

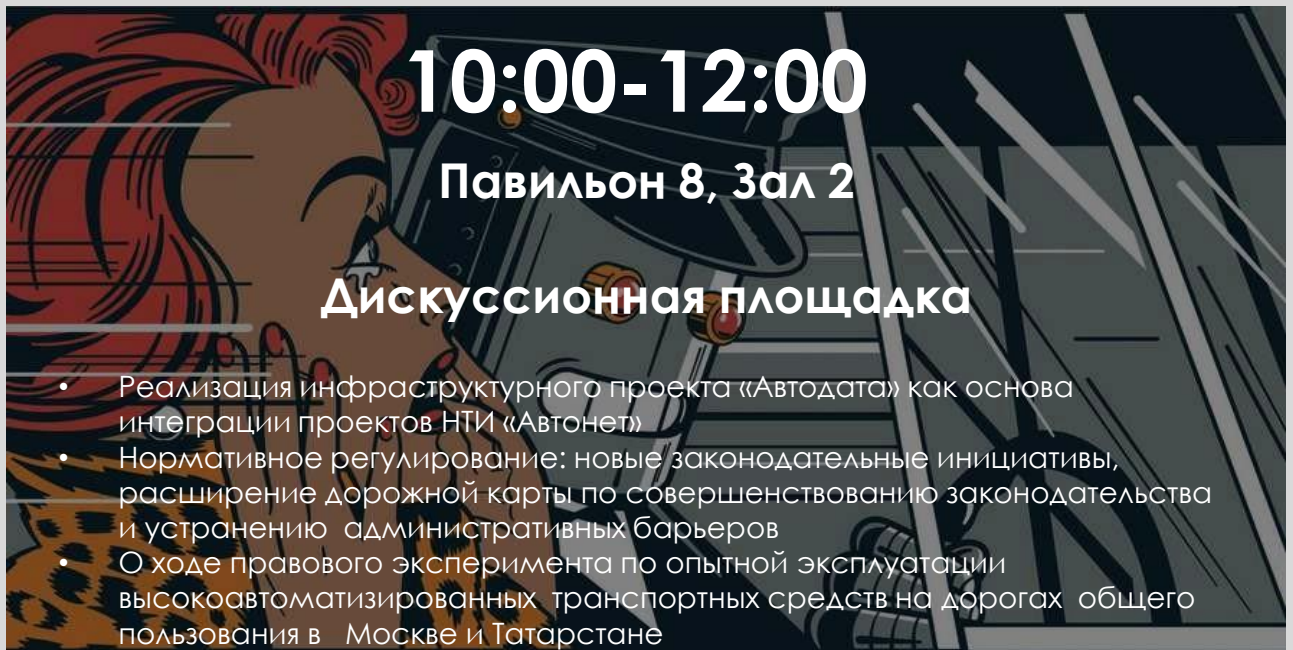
16:15-16:30 **Малогабаритный двухдиапазонный навигационный антенный модуль ГЛОНАСС/GPS**

Андрей Исаев, начальник отдела НПК-6, **Филиал АО «ОРКК»-«НИИ КП»**

16:30-16:45 **Аппаратно-программные комплексы бесшовного позиционирования объектов внутри и вне помещений повышенной точности**

Представитель **СПБПУ**

24 апреля, Специальный день проектов НТИ «Автонет»



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



12:30-14:30

Павильон 8, Зал 2

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

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

Тема на согласовании

12:30-12:40 Александр Морозов, директор департамента статистики и аналитики, «Лаборатория Умного Вождения»

Электромобили и новые бизнес модели авторынка

12:40-12:50 Ия Гордеева, председатель, Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключенного транспорта и инфраструктуры

Подход Tesla к развитию беспилотного транспорта

12:50-13:00 Игорь Антаров, управляющий партнер, Moscow Tesla Club

Электромобильный транспорт в РФ. Аналитика и проблемы, вопросы и решения. Проблемы навигации

13:00-13:10 Андрей Джумаев, генеральный директор, Электрозаправки.рф

Высокоточная навигация как основной тренд в технологиях позиционирования для автономной техники в открытых горных работах

13:10-13:20 Антон Потапов, технический директор, ВИСТ Групп

Умная городская среда на примере успешного опыта Северных стран

13:20-13:30 Ольга Якименко, координатор инициативы Green Mobility, МЦСЭИ «Леонтьевский центр»

Инновационные учетные и платежные сервисы на транспорте с использованием технологий Bluetooth low energy

13:30-13:40 Анатолий Постолиит, профессор, д.т.н., академик РАТ, заместитель директора по науке, ООО «Компас Центр»

Как шеринговая экономика меняет городскую мобильность уже сейчас и почему это хорошо?

13:40-13:50 Татьяна Михеева, заведующая научно-исследовательским сектором организационно-методического обеспечения транспортного планирования, ОАО «НИИАТ»

Использование IoT технологий в гибридных моделях шеринга. На примере реальных кейсов

13:50-14:00 Иван Запольский, заместитель генерального директора, Rightech

14:00-14:10

Каршеринг в России: настоящее и будущее индустрии
Анна Смирнова, главный редактор, Интернет-портал Carsharik.ru

14:10-14:20

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

14:20-15:00 Обед

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»**

Механизмы поддержки проектов НТИ, реализуемые Фондом содействия инновациям

15:00-15:05

Андрей Микитась, заместитель генерального директора, **Фонд содействия инновациям**

Концепция венчурного фонда НТИ по выстраиванию проектного взаимодействия с промышленными партнерами

15:05-15:10

Кирилл Тишин, инвестиционный директор, **KamaFlow**

Кластеры двойного назначения как платформа интеграции проектов НТИ в российскую региональную экономику

15:10-15:15

Елена Антипина, генеральный директор **Института государственно-частного планирования**, руководитель **Межведомственной рабочей группы по кластеру двойного назначения Коллегии ВПК РФ**

Венчурный фонд Сколково – Индустриальный I

15:15-15:20

Павел Морозов, руководитель Департамента венчурных фондов, **Skolkovo Ventures**

НТИ - один из ключевых элементов «фабрики инноваций» ВЭБ.РФ

15:20-15:25

Шмытько Борис Александрович, вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития, **ВЭБ.РФ**

По вопросам участия в качестве партнера, спикера или делегата, пожалуйста, обращайтесь к Морозовой Юлии по телефону +7 495 641 57 17 или электронной почте ymorozova@proconf.ru