XVII

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ФОРУМ

НАВИТЕХ

23 апреля 2024

ЦВК «Экспоцентр»

ПРОГРАММА

ГЛОНАСС/ГНСС Форум — ОРГАНИЗАТОР

ПрофКонференции — ОРГАНИЗАТОР

НП "ГЛОНАСС" Федеральный сетевой оператор — ЭКСПЕРТНЫЙ ПАРТНЕР

Автонет Национальная технологическая инициатива — ЭКСПЕРТНЫЙ ПАРТНЕР

ЭКСПОЦЕНТР Международные выставки и конгрессы Москва — ОРГАНИЗАТОР ВЫСТАВКИ «НАВИТЕХ-2024» / СПОНСОР ФОРУМА

АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ

8:00 – 10:00 Регистрация участников			
Синий зал (павильон 2)			
10:00 12:00	**ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ** **РАЗВИТИЕ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ. НОВЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ. НАВИГАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. НОВЫЕ СЕРВИСЫ. РОЛЬ РЕГУЛЯТОРОВ, ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ И РЕШЕНИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТА.**		
12:00 12:10	**Торжественная церемония вручения ежегодной премии Ассоциации «ГЛОНАСС/ГНСС-Форум» в области навигации**		
12:10 12:30	Перерыв		
Залы	**Конференц зал (павильон 8)**	**Зал фуршетов (павильон 8)**	**Синий зал (павильон 2)**
12:30 14:00	**НАВИГАЦИЯ НА ТРАНСПОРТЕ. ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕМАТИКА. НОВЫЕ ОТРАСЛИ. НОВЫЕ СТИМУЛЫ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ И ЭКОСИСТЕМЫ.**	**ВЫСОКОТОЧНАЯ СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ. КАК РАЗВИВАЕТСЯ РЫНОК. НОВЫЕ РЫНКИ И ТЕХНОЛОГИИ.**	**РЫНОК СПУТНИКОВЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ ОПЕРАТОРСКОГО БИЗНЕСА**
14:00 14:20	Перерыв		
14:30 16:00	**ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО**	**ВЫСОКОТОЧНАЯ СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ. ИНТЕГРАЦИЯ УСЛУГ НАВИГАЦИИ, СВЯЗИ, ДЗЗ В ИНТЕРЕСАХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕКУЩИХ ПРОДУКТОВ РЫНКА ВЫСОКОТОЧНОЙ НАВИГАЦИИ НА СМЕЖНЫХ И НОВЫХ РЫНКАХ**	**НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И IOT-УСТРОЙСТВА**
16:00 16:20	Перерыв		
16:20 17:50	**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА ГЛОНАСС, ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕФТЕГАЗ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА. ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ НАВИГАЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**		**НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И IOT-УСТРОЙСТВА**

ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ
РАЗВИТИЕ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ. НОВЫЕ БИЗНЕС-МОДЕЛИ. НАВИГАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. НОВЫЕ СЕРВИСЫ. РОЛЬ РЕГУЛЯТОРОВ, ПРОБЛЕМЫ ОТРАСЛИ И РЕШЕНИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРАНСПОРТА.

Синий зал (павильон 2)

- Развитие навигационной сферы. Новые технологии, новые сервисы;
- Роль регуляторов, проблемы отрасли и решения;
- Изменения в нормативной правовой базе и вопросах технического регулирования;
- Реализация стратегических инициатив в области цифровизации транспорта.

НАВИГАЦИЯ НА ТРАНСПОРТЕ. ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕМАТИКА. НОВЫЕ ОТРАСЛИ. НОВЫЕ СТИМУЛЫ. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ. КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ И ЭКОСИСТЕМЫ.

Конференц зал (павильон 8)

- Информационно-навигационные системы и системы мониторинга транспорта и другие телематические транспортные системы;
- Системы сбора, обработки и анализа данных, искусственного интеллекта и кибербезопасности;
- Системы удаленной диагностики транспортных средств;
- Внедрение и развитие интеллектуальных транспортных систем. Лучшие отечественные проекты, решения и технологии;
- Проекты внедрения интеллектуальных транспортных систем (ИТС) в регионах в целях повышения безопасности на дорогах. Навигационные технологии в интеллектуальных транспортных системах;
- V2X в разрезе повышения точности позиционирования ТС;
- Развитие сферы навигационных сервисов на транспорте. Есть ли что-то новое? потребительские услуги в транспортных средствах, страховая телематика, информационно-развлекательный контент, охранно-поисковые сервисы, техпомощь и реагирование при авариях, видеонаблюдение и регистрация, паркинг, взимание платы за проезд, экспедиция маршрутов, мультимодальные маршруты и с использованием онлайн-заказа и многие другие;
- Умная видеоаналитика на транспорте.

ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ
ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Конференц зал (павильон 8)

- Практический опыт использования технологий спутниковой навигации в различных отраслях российской экономики;
- Технологии спутниковой навигации в сельском хозяйстве, текущее состояние и перспективы;
- Системы и оборудование для сельхозпроизводителей;
- Программное обеспечение для цифровизации сельского хозяйства;

- Нормативное обеспечение применения спутниковых навигационных технологий в агропромышленном комплексе РФ;
- Перспективы развития навигационного сегмента агропромышленного комплекса России.

ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ. НЕФТЕГАЗ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА. ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА ГЛОНАСС И GPS В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ. ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА

Конференц зал (павильон 8)

- Развитие опорных геодезических сетей всех уровней от глобальных до съемочных, а также проведение нивелирных работ в целях геодезического обеспечения деятельности предприятий;
- Обеспечение (открытая разработка, буровые работы и др.);
- Геодезическое обеспечение добычи полезных ископаемых, обеспечение строительства, прокладки трубопроводов, кабелей, путепроводов, ЛЭП и др. инженерно-прикладных работ;
- Спасательно-предупредительные работы (геодезическое обеспечение при бедствиях и катастрофах);
- Экологические исследования: координатная привязка разливов нефти, оценка площадей нефтяных пятен и определение направления их движения;
- Съемка и картографирование всех видов – топографическая, специальная, тематическая;
- Интеграция с ГИС;
- Применение в диспетчерских службах;
- Навигация всех видов – воздушная, морская, сухопутная.

ПРИМЕНЕНИЕ НАВИГАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ НАВИГАЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Конференц зал (павильон 8)

- Внедрение систем навигации вне и внутри помещений (Indoor/outdoor) для контроля персонала и подвижных объектов на промышленных предприятиях;
- Навигационные технологии в интеллектуальных транспортных системах;
- Современные решения для мониторинга работы эксплуатационных систем и отображение основных метрик в панели управления на производственных предприятиях;
- Технологии и решения - построение маршрута по производству к нужному помещению. Быстрое и удобное ознакомление новых сотрудников с расположением производственных линий;
- Решения для трекинга персонала;
- Повышение уровня безопасности и сохранности продукции завода с помощью навигационных технологий.

РЫНОК СПУТНИКОВЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ. ПЕРСПЕКТИВЫ ОПЕРАТОРСКОГО БИЗНЕСА

Синий зал (павильон 2)

- Перспективы развития геостационарных и негеостационарных систем спутниковой связи;
- Реальность и тренды рынка спутниковой связи;
- Возможности и перспективы объединения спутниковых и наземных сетей для операторов и пользователей;
- Развитие абонентского оборудования для систем спутниковой связи;
- Спутниковые системы связи для обеспечения развития беспилотного транспорта;
- Тренды и направления рынка телекоммуникаций;
- Роль и место спутниковых систем связи в задаче устранения цифрового неравенства;

НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И IOT- УСТРОЙСТВА

Синий зал (павильон 2)

- Рынок элементов аппаратуры спутниковой навигации в России. Есть ли новые проекты, меры поддержки?
- Импортозамещение навигационных приемников, системы локальной и сквозной навигации;
- Новые государственные инфраструктурные проекты и инициативы, обеспечивающие высокий уровень проникновения подключенных устройств в транспортных средствах;
- Аппаратные модули, предназначенные для использования в автомобильном бортовом телематическом оборудовании, навигационных, поисковых и охранных решениях;
- Устройства интернета вещей с повышенной точностью, реализующие функционал пространственной привязки автономно функционирующих устройств;
- Создание перспективных навигационный модулей, в том числе интегрированных с другими датчиками информации, для различных областей применения.

ВЫСОКОТОЧНАЯ НАВИГАЦИЯ. КАК РАЗВИВАЕТСЯ РЫНОК. НОВЫЕ РЫНКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Зал фуршетов (павильон 8)

- Повышение точности и достоверности навигационных данных;
- Проблемы в области навигационной картографии, ГИС-сервисов и гео-данных;
- Системы и оборудование для высокоточной навигации;
- Навигационные цифровые технологии;
- Интеграция услуг навигации, связи, ДЗЗ в интересах потребителей;
- Применение текущих продуктов рынка высокоточной навигации на смежных и новых рынках;
- Совместное и широкое использование данных высокоточного глобального позиционирования.