



Группа компаний "Чистые технологии"

195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Металлистов, 16, корп.2  
тел./факс:+7 (812) 660-50-08

CLEAN TECHNOLOGIES GROUP

spb@ctg.su



**ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
*в ОБЛАСТИ*  
**ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
*и*  
**РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ**  
*на ТРАНСПОРТЕ и ДРУГИХ ОТРАСЛЯХ*



г. Санкт-Петербург  
2024

# Программа вебинара

## День 1

Дата проведения: «22» мая 2024 г.      Время проведения: 10:30 – 12:20 ч. (время московское)

Время	Тема выступления	Докладчик
10:30-10:35	<p><b>Сбор участников.</b> Вступительное слово.</p> <p><b>Технические моющие средства «О-БИС» - основа экологически безопасных ресурсосберегающих технологий обработки (очистки, отмывки, обезжиривания) любых загрязненных твердых поверхностей.</b></p>	<p><b>БАДЬЯРОВА</b> Екатерина Алексеевна</p>
10:35-11:05	<p><b>Доклад:</b> «Технологии и оборудование для обработки котлов вагонов-цистерн, колб танк-контейнеров и отсеков автоцистерн из-под различных наливных грузов, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>нефтеналивных</b>, включая высоковязкие нефтепродукты, стабильные газовые конденсаты и топлива для реактивных двигателей;</li><li>✓ <b>нефтехимических и химических;</b></li><li>✓ <b>растительных масел.</b></li></ul> <p>Особенности исполнения оборудования для работы в условиях Крайнего Севера и Заполярья».</p>	<p><b>БЕЛЯЕВ</b> Олег Сергеевич</p>
11:05-11:30	<p><b>Доклад:</b> «Технологии и оборудование для сухой, гидродинамической и антиобледенительной обработки кузовов грузовых вагонов, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>полувагонов и думпкаров;</b></li><li>✓ <b>вагонов-хопшеров;</b></li><li>✓ <b>крытых вагонов;</b></li></ul> <p><b>и рефрижераторных вагонов</b> после перевозки различных насыпных, навалочных и штучных грузов.</p> <p>Оборудование для <b>очистки</b> отдельных <b>деталей</b> и <b>узлов</b> подвагонного оборудования грузовых вагонов.</p> <p>Оборудование для <b>автоматизированного перемещения и позиционирования</b> грузовых <b>вагонов</b> на объектах обработки, погрузки, разгрузки и т.п.».</p>	<p><b>ПИЧУГИНА</b> Анна Олеговна</p>

---

11:30-11:45 Доклад: **ХИСАМУТДИНОВ**  
**Раиль Сабитович**

«Технологии и оборудование  
для гидродинамической **очистки**  
от **углеводородных** и других **загрязнений**:  
✓ **погружного и наземного промышленного**  
**оборудования**, включая:  
▪ трубы;  
▪ трубопроводы;  
▪ поршни, клапаны, арматуру и т.п.;  
✓ **крупногабаритной, тяжеловесной и**  
**специализированной техники».**

---

11:45-12:00 Доклад: **РЯБОВ**  
**Сергей Дмитриевич**

«Технологии и оборудование  
для гидродинамической **очистки**:  
✓ **стационарных резервуаров**  
**значительного объема**;  
✓ **резервуаров небольшого объема**,  
в т.ч. на автозаправочных станциях;  
✓ **судовых танков** различного назначения».

---

12:00-12:15 Доклад: **КУДРЯШ**  
**Максим Николаевич**

«**Проектирование и изготовление**  
**нестандартного оборудования** для  
промышленности и научных исследований, в т.ч.:  
✓ **мобильных робототехнических систем**;  
✓ **экзоскелетов для переноса грузов**  
**и облегчения тяжелых условий труда**  
**рабочих на производстве**;  
✓ **аппарелей для погрузо-разгрузочных работ**  
**на ж/д платформы для тяжелой техники**  
✓ и др.»

---

12:15-12:20 **Заключительное слово** **БАДЬЯРОВА**  
**Екатерина Алексеевна**

---

## День 2

Дата проведения: «23» мая 2024 г.      Время проведения: 10:30 – 12:10 ч. (время московское)

Время	Тема выступления	Докладчик
10:30-10:35	<b>Сбор участников.</b> Вступительное слово.	<b>БАДЬЯРОВА</b> Екатерина Алексеевна
10:35-11:00	<b>Доклад:</b> <b>«Оборудование для наружной обмывки кузовов:</b> ✓ пассажирских вагонов локомотивной тяги, ✓ моторвагонного подвижного состава, ✓ локомотивов, а также для очистки и антиобледенительной обработки деталей и узлов подвагонного оборудования пассажирских вагонов, в т.ч.: ✓ подшипников, ✓ корпусов букс, ✓ колесных пар, ✓ и другого оборудования. <b>Оборудование для автоматизированного перемещения и позиционирования пассажирских вагонов».</b>	<b>БЕЛЯЕВ</b> Олег Сергеевич
11:00-11:15	<b>Доклад:</b> <b>«Оборудование для наружной мойки городского общественного транспорта, в т.ч.:</b> ✓ вагонов трамваев, ✓ вагонов метро, ✓ автобусов, ✓ электробусов, ✓ троллейбусов».	<b>ПИЧУГИНА</b> Анна Олеговна
11:15-11:30	<b>Доклад:</b> <b>«Оборудование для наружной мойки различного колесного и гусеничного транспорта, в т.ч.:</b> ✓ грузовых автомобилей различного назначения; ✓ специализированного (строительного, сельскохозяйственного, особого назначения, снегоочистительного, аэродромного, мусоровозов). <b>Оборудование для противообледенительной защиты воздушных судов».</b>	<b>ХИСАМУТДИНОВ</b> Раиль Сабитович
11:30-11:45	<b>Доклад:</b> <b>«Высокоэффективные системы неразрушающего контроля для различных отраслей производства, в том числе нефтегазового сектора, транспорта, металлургии и т.д.».</b>	<b>ВОРОНЦОВ</b> Андрей Владимирович

---

11:45-12:00

**Доклад:**

**«Автоматизированная метеорологическая система обеспечения безопасности полетов авиации в Арктической зоне РФ».**

**БЫКОВ**

**Владимир Юрьевич**

---

12:00-12:10

**Заключительное слово**

**БАДЬЯРОВА**

**Екатерина Алексеевна**

---