

или ЗДССЬ

c 09:00

Регистрация участников

Клуб А2, Фойе, Точка кипения Санкт-Петербург, Этаж Н

Погода – это все: история, современность и будущее

**10:00 — 11:00** Клуб А2,

Открытая лекция-диалог

Большой зал

**Александр Колесов,** заместитель начальника ФГБУ «Северо-Западное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

11:00 — 11:10

Приветственное слово:

Клуб А2,

Корабельников Алексей, вице-губернатор Санкт-Петербурга

Большой зал

11:10 — 12:30

Пленарная сессия

Клуб А2,

Баркемп – 2025 «Технологическая революция для нового качества жизни»

Большой зал

Новое качество жизни человека к 2035 году: каким будет стандарт окружающей среды жителя мегаполиса и как технологически к нему прийти?

#### Основные темы:

Глобальные экологические вызовы

Стратегическое видение и векторы развития городских территорий

Инновации, двигающие мир к устойчивому развитию

Технологические решения -фундамент достижения нового качества жизни в будущем

Модератор: Владимир Княгинин, вице-губернатор Санкт-Петербурга

#### Спикеры (на согласовании):

**Светлана Чупшева**, генеральный директор АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Михаил Ковальчук, президент НИЦ «Курчатовский институт»

**Денис Буцаев**, заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации

Артем Седов, генеральный директор ООО «Большая тройка»

Андрей Жижин, генеральный директор Фонда содействия инновациям

**Олег Войтенко,** Заместитель председателя Правления по региональному развитию Фонда Сколково

**Андрей Лебедев**, директор направления по реализации государственных и отраслевых программ в сфере экологии Госкорпорации «Росатом»

Владимир Катцов, директор Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова (ГГО) Росгидромета Сергей Абдыкеров, Директор департамента судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России Артем Бабинков, Директор по развитию рынка облигаций на финансовой платформе, ПАО «Московская Биржа ММВБ-РТС» Василий Ключарев, доктор когнитивных наук, кандидат биологических наук, зав. лабораторией Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ 12:45 - 13:00Пресс-подход Клуб А2, Большой зал 15:00 — 19:00 Эковизионеры. Лекторий по урбанистике и технологиям будущего Клуб А2, Будущее биотехнологий: рациональный подход к разработке оригинальных Большой зал лекарственных препаратов Павел Яковлев, Заместитель генерального директора по ранней разработке и исследованиям биотехнологической компании, АО «Биокад» (на согласовании) Раиф Василов, Вице-президент НИЦ "Курчатовский институт" по биоэкономике Юрий Добровольский, генеральный директор Центра водородных технологий АФК «Система» **Игорь Коротецкий,** Группа операционных рисков и устойчивого развития АО «Кепт» Анастасия Варлыгина, директор АНО «Экономика океана: центр морских инноваций» 17.00 - 19.00КАКИМ БУДЕТ ЧЕЛОВЕКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ГОРОД БУДУЩЕГО? Социальные технологии как новые урбанистические практики, Григорий Храбров, Основатель Evolut Business, сооснователь УНИВЁРЅ, исследовательских лабораторий "Урбанософия" и "КБ Реформер Город как место и результат творчества человека. Возможности, примеры, взгляд в будущее Лилит Шеина, междисциплинарный художник и режиссер, концептолог, писатель Взаимосвязь качества городской среды и интеллектуально-предпринимательского потенциала населения Дмитрий Кудинов, руководитель объединения "Урбанистический форум", дизайнер городской среды, предприниматель в сфере информационных технологий и развития территорий 13:00 — 14:00 Награждение победителей конкурса «УМНИК – 2025» Партнер мероприятия: Фонд содействия инновациям Клуб А2, Большой зал Награждение проводит генеральный директор Фонда содействия инновациям Андрей Степанович Жижин и вице-губернатор Санкт- Петербурга Княгинин Владимир Николаевич 13:00 — 15:30 Биосферные технологии развития городов будущего Зал Биржа технологий биосферного развития Микеланджело Партнер мероприятия: АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» Модератор: Белозеров Георгий, Заместитель генерального директора, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» Современная цивилизация в сложившейся парадигме развития сталкивается с множеством экзистенциальных вызовов: истощаются природные ресурсы, ухудшается и деградирует среда обитания человека, обозначились пределы роста экстенсивной мировой экономики. Города наиболее остро ощущают на себе происходящие изменения и требуют внедрения новых, прогрессивных моделей хозяйственной деятельности и социального обустройства в городах. Города будущего должны строиться на принципах симбиоза человека и природы, где достигается баланс личного и общественного благополучия, достигаются эффекты улучшения интегрального здоровья жителей, каждый получает возможности для самореализации.

Сессия направлена на поиск прикладных решений для формирования биосферной городской среды, где технологии, экономика и управление действуют в согласии с природными процессами, создавая условия для устойчивого развития, здоровья и благополучия человека.

### Структура мероприятия:

### Открывающий визионерский доклад «Биосфера, город и человек»

Спикер: **Михаил Ковальчук**, президент НИЦ «Курчатовский институт» (на согласовании).

### Представление запроса Санкт-Петербурга на биосферные технологии

- снижение антропогенной нагрузки на городскую среду;
- биологизация городской среды и инфраструктуры;
- повышение экологической устойчивости и климатической адаптации городских систем.

### Спикеры:

- Кирилл Соловейчик, Председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
- Представители ИОГВ Санкт-Петербурга

# Перспективные механизмы привлечения частных инвестиций в проекты биосферного развития городов.

### Спикеры:

– **Артем Бабинков,** директор по развитию рынка облигаций на финансовой платформе, ПАО «Московская Биржа ММВБ-РТС»

### Биржа решений для биосферного развития Санкт-Петербурга

- Детекция загрязнений и мониторинг состояния окружающей среды
- Цифровые системы управления городской средой
- Технологии биоремедиации водных объектов и загрязненных почв
- Технологии для локального органического агропроизводства в мегаполисах
- Биотехнологии для очистки атмосферного воздуха
- Биотехнологии переработки городских отходов
- Биофильные и климатоадаптивные архитектурные решения
- Биоматериалы, биотопливо

### Приглашенные участники:

Представители бизнеса Санкт-Петербурга

Представители научных организаций и высших учебных учреждений Санкт-Петербурга

Представители финансовых организаций и институтов развития

Поставщики технологических решений

# **13:00** — **14:45** Зал Леонардо

### Экология как бизнес стратегия. Экономика совместного использования

Экспертная дискуссия

Партнер мероприятия: Авито, Ассоциация «Раздельный сбор»

Могут ли экологические подходы быть экономически выгодны?

Как работает шеринг-экономика и кооперация? Какие «болевые точки» она закрывает предприятиям? Как строится продвижение своей бизнес-компании с точки зрения вклада в шеринг-экономику? Какие есть сложности и барьеры? Что такое эффект замедления? Как содействовать большему вовлечению компаний в практики шеринг-экономики и усилению их вклада в экономику замкнутого цикла. Возможен ли переход к «зеленым» закупкам?

**Модератор:** Оксана Орлова-Горская, консультант по устойчивому развитию Better by Okkam, преподаватель МГИМО и ИТМО, автор телеграм-канала «Три зелёных буквы»

Спикеры (на согласовании):

**Ольга Алексеева**, руководитель PR доверия и безопасности Авито

Николай Стотыка, генеральный директор Lindaily

Антон Брежнев, генеральный директор ТИАР-Центр

**Татьяна Нагорская**, председатель правления, Ассоциация в сфере экологии и защиты окружающей среды «РазДельный Сбор»

**Мария Подкопаева**, директор по устойчивому развитию X5 Group

### 14:00 - 14:45

### Встреча генерального директора Фонда содействия инновациям

### Зал Амфитеатр

Андрея Жижина с компаниями

Вопросы для обсуждения:

- Как привлечь финансирование на старте
- Основные ошибки заявителей на гранты Фонда содействия инновациям (ФСИ)

### **13:00 – 15:30** Зал Рафаэль

### Редкоземельный горизонт – источник технологического суверенитета будущего Стратегическая сессия

<u>Партнер мероприятия:</u> Институт им.Карпинского

Редкоземельные металлы имеют критическое значение для высокотехнологичного производства — от катализаторов до мобильных телефонов и электротранспорта. Несмотря на то, что Россия занимает третье место в мире по разведанным запасам РЗМ, её доля на этом рынке составляет менее 1%. Развитие редкоземельной отрасли, в настоящее время, является вопросом технологического суверенитета государства и является стратегическим направлением государственной политики.

### Вопросы для обсуждения:

Перспективы расширения ресурсной базы. Технологии. Цифровой двойник недр России» – геолого-картографический сервис и недропользование. Возможные механизмы достижения полной импортонезависимости России по РМ и РЗМ. Решение вопросов попутной добычи

#### Спикеры (на согласовании):

**Максим Ткаченко**, Первый заместитель генерального директора, Институт Карпинского **Константин Федоров**, заместитель директора департамента металлургии и материалов Минпромторга  $P\Phi$ 

Андрей Шевченко, ГК Росатом

**Руслан Димухамедов,** Председатель Ассоциации РМ и РЗМ Генеральный директор ОАО «Соликамский магниевый завод»

Андрей Нечаев, Генеральный директор АО "ГК "РУСРЕДМЕТ"

Сергей Кривовичев, Генеральный директор ФИЦ КНЦ РАН, академик РАН

Игорь Сергеев, профессор Северо-Западного и института РАНХиГС

Виктор Снежко, Заместитель генерального директора, Институт Карпинского

### **13:00** — **14:45** Зал Платон

# Морские беспилотные системы. Проекция использования беспилотных технологий во всём многообразии мировых водных ресурсов

Экспертная дискуссия

<u>Партнер мероприятия</u>: Минпромторг России, АО «Концерн «Моринсис-Агат», АО «Крыловский НТЦ»,  $\Phi$ ГУП «КГНЦ», АО «ЦНИИ «Курс»

Экспертная дискуссия посвящена комплексному анализу возможностей, вызовов и перспектив применения автономных и дистанционно управляемых морских систем во всех типах водных акваторий - от прибрежных зон до открытого океана и Арктических морей. В фокусе дискуссии -трансформация ключевых отраслей морской деятельности под влиянием беспилотных технологий. В ходе сессии ведущие отраслевые специалисты, технологи и представители бизнеса обсудят практические кейсы и стратегические векторы развития.

*Рыбный промысел и аквакультура:* Мониторинг запасов, борьба с незаконным ловом, автоматизация контроля за состоянием садков и управление фермами.

Экология: мониторинг параметров водных сред, состояния речных и морских биоресурсов, контроль и ликвидация аварий связанных с разливом нефтепродуктов, проникновением в водные бассейны других опасных веществ.

Грузоперевозки и судоходство: Правовое регулирование, вопросы безопасности мореплавания, киберзащиты и экономическая модель внедрения беспилотных коммерческих судов. Безопасность подводной и надводной инфраструктуры, противодействие терроризму, кибератакам и обеспечение надежности в критических условиях.

Подводная робототехника: Инспекция и обслуживание подводной инфраструктуры (донные поверхности судов, трубопроводы, кабели, шельфовые платформы), поисковоспасательные операции, научные исследования и освоение ресурсов морского дна.

*Гидрография и картография:* Высокоточное картирование дна, создание навигационных карт, мониторинг изменений береговой линии и поддержка проектов в области морского строительства.

**Модератор:** Сергей Абдыкеров — директор департамента судостроительной промышленности и морской техники Министерства промышленности и торговли России

### Спикеры:

**Дмитрий Мошняков**, АО «Концерн «Моринсис-Агат»

Виталий Ханычев, АО «ЦНИИ «Курс»

Даниил Коновалов, АО «ЦНИИ «Курс»

### 13:00 — 14:45

#### Развитие робототехники здесь и сейчас

Зал Аристотель

Экспертная сессия

<u>Партнер мероприятия:</u> ОЦКР АЦТП (Ассоциация цифровой трансформации промышленности), АНО «Научтех»

Робототехника - одна из ключевых точек развития научно-технического прогресса во всём мире, и одновременно - одно из самых сложных направлений в инновациях. Сессия посвящена разбору реальных кейсов, действующих мер поддержки и поиску новых решений, которые позволят ускорить внедрение робототехники в промышленность.

#### Спикеры (на согласовании):

Юрий Снисаренко, директор Санкт-Петербургского научного фонда;

Григорий Боголепов, руководитель практики по научным исследованиям ОЦКР АЦТП;

Владислав Мяков, руководитель практики бизнес-анализа ОЦКР АЦТП;

Александр Тамм, руководитель Научно-исследовательского центра

мультидисциплинарных исследований и трансфера технологий ЦНИИ РТК;

Алексей Редьков, старший научный сотрудник Института машиностроения РАН;

Дмитрий Плотников, доцент Высшей школы транспорта ИММиТ СПбПУ

### 13:00 — 14:45

Клуб А2, Зал Малый

### Лучшие практики развития университетского технологического

предпринимательства

при поддержке Клуба стратегических инициатив Санкт-Петербурга

Модератор: Андрей Алексанков, СПбГЭУ

Спикеры (на согласовании):

Евгений Васильев, КСИ СПб

Александр Орлов, ПУТП

Мария Кислова, Стартап экосистема СБЕР

Никита Голин, МФТИ

Глеб Садыков, ТУСУР

Алексей Ефимов, СПбПУ, Консорциум КРУТО

**Приглашены**: Евгений Благов, СПбГУ Игорь Куприенко, ИТМО Представители ВУЗов СПб и регионов, члены консорциума КРУТО, участники ПУТП

#### 14:00 - 15:00

#### Климатические лебаты

Клуб А2, Большой зал

<u>Партнер мероприятия</u>: АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Природа или человек? Солнце, космос и океан против заводов, машин и мегаполисов! Предмет обсуждения – не «есть ли потепление», а что вносит в него решающий вклад: человеческая деятельность или естественная вариабельность и внешние природные воздействия.

Короткие спичи, острые вопросы, аргументы «лоб в лоб» и финальное голосование зрителей – каждый решит сам, кто прав в споре за будущее климата!

Формат: на сцене два эксперта, представляющих противоположные точки зрения. У каждого — по 7 минут на речь, далее — раунды аргументов и перекрестные вопросы. Завершает баттл блок вопросов от аудитории и интерактивное голосование. Баттл выстраивается не как «шоу мнений», а как сопоставление гипотез: каждая сторона обязана опираться на открытые данные, воспроизводимые расчеты и рецензируемую литературу, а также честно проговаривать неопределенности.

#### 15:00 - 16:45

### Россия в переменчивой мировой энергетике сегодня

Зал Амфитеатр

Современная энергетика переживает взрывной виток развития: новые технологии требуют увеличения мощностей, в разных уголках мира возводятся центры хранения данных, потребляющие столько же электричества, сколько целые страны: у нас на глазах формируются триллионные рынки, которые будут обеспечивать развитие экономики, общества и порождать все новые технологии. Меняются и парадигмы поведения потребителей.

Россия как традиционный крупный игрок мировой энергетики, с мощной отраслевой историей и инженерной школой стоит на пороге проектирования следующих шагов развития для новых индустрий и обеспечения энергоснабжения, в том числе сфер ИИ, робототехники и космических проектов. Какие конкурентные преимущества у нас есть? Какие идеи лягут в основу будущих контекстов? Какой вклад Россия может сделать новую мировую энергетику?

**Модератор: Артем Денисов**, основатель компании-производителя накопителей электроэнергии Volts, основатель проектного института QET, эксперт Энерджинет НТИ

### Спикеры:

**Тимофей Воронин**, руководитель проектов компании «Интеллектуальная аналитика», эксперт Энерджинет НТИ

**Дмитрий Холкин**, директор Инфраструктурного центра «Энерджинет»

### 15:30 — 17:45

### Нейротехнологии для инклюзивной городской среды

Зал

Микеланджело

**Цель сессии**: выявить и представить технологические решения, формирующие инклюзивную и нейрочувствительную среду. Отдельный фокус на создании условий и содействии трудоустройству людей с различными нейропрофилями. Речь идет о формировании инклюзивного рынка труда и адаптированной городской инфраструктуры занятости.

Открывающий доклад (на согласовании):

- Максим Киреев, доктор биологических наук, заведующий отделом междисциплинарных исследований мозга ФГБУН Института мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН
- **Василий Ключарёв**, доктор когнитивных наук, кандидат биологических наук, зав. лабораторией Института когнитивных нейронаук НИУ ВШЭ

ИОГВ Санкт-Петербурга и организации, формирующие «заказ» на технологические решения для создания комфортной среды для людей с разными нейропрофилями:

 Елена Фидрикова, Председатель Комитета по социальной политике Санкт-Петербурга

- Василий Пониделко, Председатель Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга
- **Владимир Щекин,** основатель и владелец Группы «Родина»
- **Алексей Паламарчук,** генеральный директор, NtechLab
- Юрий Савельев, вице-президент по устойчивому развитию ПАО «МТС»
- **Анна Шапиро,** директор по персоналу ГК «Урбантех»
- **Мария Подкопаева**, директор по устойчивому развитию X5 Group
- **Евгения Чистова**, директор по устойчивому развитию компании «Билайн»

### **14:45** – **16:30** Зал Леонардо

### Градоэкологический каркас. Архитектурно-природное построение городских пространств будущего

Партнер мероприятия: НИПЦ Генплана Санкт-Петербурга,

объединение «Урбанистический форум»

Современная градостроительная практика всё больше базируется на принципах разработки различного вида структурированных организационных систем, так называемых «каркасов», для целей пространственного планирования и функционального зонирования территорий городов.

Сегодня с актуализацией поиска ответов на глобальные и региональные экологические вызовы новый импульс получают проекты формирования **природных** (экологических, водно-зеленых) каркасов территории.

Для активно развивающихся городских агломераций и мегаполисов обеспечение экологической устойчивости с расчетом на постоянно возрастающую антропогенную нагрузку — важный стратегический запрос. Для решения задачи экологического благополучия в будущем уже сегодня в рамках управления большим городом необходимо сформировать и реализовывать программу действий по поддержанию и развитию экосистемы мегаполиса.

На сессии вместе с коллегами из регионов и экспертами обсудим соотношение понятий градоэкологического и водно-зеленого каркасов, рассмотрим методические подходы, возникающие в ходе построение каркаса трудности и дискуссионные вопросы.

Вторая часть мероприятия посвящена практическим решениям, основанным на принципах симбиоза архитектурных и природных систем, многофункциональности городской среды, применения природоподобных технологий, которые позволят обеспечить повышение устойчивости и связности элементов градоэкологического каркаса, адаптивности городской экосистемы и интегрального комфорта городского жителя.

**Модератор**: **Андрей Самусевич**, заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности

### Спикеры (на согласовании):

- Артем Павловский, Ирина Садикова, НИПЦ Генплана Санкт-Петербурга
- **Анна Ленько**, специалист градостроительства ГБУ «Институт развития агломерации Нижегородской области», финалист форума «Сильные идеи для нового времени 2025»
- **Дарья Толовенкова**, финалист форума «Сильные идеи для нового времени 2025», руководитель творческой группы при мэрии г. Казань
- Ирина Онуфреня, Руководитель программы по сохранению животного мира фонда «Природа и люди»
- **Дмитрий Кудинов**, руководитель объединения "Урбанистический форум", дизайнер городской среды, предприниматель в сфере информационных технологий и развития территорий
- **Гиляна Бадмаева**, Руководитель ландшафтно-архитектурного бюро Ги&Ко, ландшафтный архитектор, эксперт ассоциации "Гильдия Ландшафтных Инженеров"
- Денис Струков, генеральный директор компании «Геоинтеллект», руководитель Комитета по Умному городу Ассоциации «Руссофт», кандидат технических наук

– **Дмитрий Хан**, Правление Клуба архитекторов, Директор по развитию OOO "Креативные социальные решения"

### Приглашенные участники:

Представители научных организаций и высших учебных учреждений

Санкт-Петербурга

Представители градостроительных институтов

Поставщики природных архитектурных и строительных решений

# **15:45**— **18:00** Зал Рафаэль

Экологические вызовы и технологические решения: смогут ли российские разработчики решить самые сложные задачи заказчиков?

Экспертная дискуссия

Партнер мероприятия: Фонд «Сколково»

Эксперты обсудят наиболее актуальные и сложные задачи городских и промышленных заказчиков в сфере экологии, а также возможности российских разработчиков, существующей технологической и экспертной базы для решения обозначенных вызовов. Участники дискуссии рассмотрят реализованные проекты и определят основные тенденции в развитии природоохранных технологий.

**Модератор**: **Николай Булатов**, директор направления энергоёмких производств Центра развития промышленных технологий Фонда «Сколково

Спикеры (на согласовании):

**Кирилл Соловейчик**, председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга;

**Александр Клоков**, заместитель директора Департамента стратегии и технологического развития ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга";

Михаил Гончаров, генеральный директор ООО "ГринЛайф Фэктори";

Данил Дюбо, генеральный директор ООО "Хеликс-Технолоджис";

**Сергей Усачев**, заместитель генерального директора по технологическому развитию ООО "ФИНГО-Комплекс"

### 15:00 – 16:45

### Цифровой инспектор: как дроны трансформируют контроль и надзор?

Зал Платон Экспертная дискуссия

Партнер мероприятия: Прокуратура Санкт-Петербурга

Беспилотные технологии кардинально меняют подходы к контрольно-надзорной деятельности, обеспечивая эффективность и прозрачность. Они позволяют проводить мониторинг соблюдения норм в экологии, строительстве, природопользовании и других сферах, оперативно выявлять нарушения и фиксировать доказательства. Ключевые вопросы для обсуждения: какие сценарии применения БАС наиболее перспективны, как преодолеть нормативные барьеры для их масштабирования, и какие правовые аспекты использования дронов требуют доработки для обеспечения юридической значимости собранных данных.

### Вопросы для обсуждения:

- Реализуемые сценарии применения БАС в государственном контроле (надзоре). Обсуждение наработок в данной сфере; демонстрация результатов, полученных с помощью БАС.
- Перспективы применения БАС в государственном контроле (надзоре) потребности, необходимые решения и возможности эксплуатантов БАС.
- Обсуждение результатов пилотного проекта по обследованию с использованием БАС территорий Колпинского района Санкт-Петербурга.

**Модератор: Александр Кучаев,** первый заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности.

### Спикеры (на согласовании):

- представитель прокуратуры Санкт-Петербурга
- Агаева Рамила, председатель Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области
- **Игорь Башкин,** первый заместитель Государственной административнотехнической инспекции Санкт-Петербурга
- **Илья Демко,** директор департамента услуг ГК «Геоскан»

# Зал на согласовании

### Итоговое мероприятие Всероссийской акции «Марафон полезных игр»

*Партнер мероприятия:* Кружковое движение НТИ

**Модераторы: Алексей Федосеев**, президент Ассоциации участников технических кружков и **Валерия Кирышева**, руководитель направления по работе с игровыми сообществами, Кружковое движение НТИ

В ходе мероприятия запланировано обсуждение итогов Всероссийской акции «Марафон полезных игр». Рассмотрим лучше практики, сформируем варианты улучшения форматов. Спроектируем следующих цикл марафона и разберем эффективные форматы для включения Точек кипения в работу со школьниками, студентами и технологическим образованием

### **15:00** — **16:45**

### Клуб А2, Зал Малый

### Секция «Арктика как прорывной научно-технологический проект России»

Арктика — уникальный регион, где решаются задачи не только энергетической и технологической независимости России, но и глобального прорыва в науке и промышленности. Здесь создаются новые стандарты и технологии: от добычи углеводородов на шельфе и развития Северного морского пути до беспилотных аппаратов, цифровых двойников и покрытий для экстремальных условий.

Сессия станет площадкой для обсуждения вызовов и перспектив:

Как сделать Арктику точкой притяжения для населения и обеспечить необходимой инфраструктурой? Какие инновации уже применяются в Арктике и на что - особенный спрос? Какие есть реально работающие меры поддержки и реальные маршруты внедрения технологий?

### Спикеры (на согласовании):

- **Алексей Фадеев**, доктор экономических наук, профессор, руководитель группы «Арктика и освоение морских месторождений» Российского газового общества.
- **Александр Романов**, руководитель Совета молодых учёных АО «Объединённая судостроительная корпорация».

### Приглашенные участники:

Крупные промышленные компании, работающие в Арктике (Газпром нефть, Росатом, Совкомфлот и др.).

Представители судостроительной отрасли (ОСК, Крыловский НЦ).

Университеты и НИИ (СПбГУ, Политех, ИТМО, Институт Арктики и Антарктики).

Стартапы и проектные команды с разработками для Арктики.

Органы власти и институты развития (КРДВА, Минпромторг, АТР).

### 17:00 — 18:45

### Общественный капитал бизнеса Санкт-Петербурга

Зал Амфитеатр Экспертная сессия

<u>Партнер мероприятия:</u> АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», АНО «Общественный капитал»

Современный бизнес оценивается не только по финансовым показателям, но и по вкладу в общественное развитие и достижение национальных целей. Стандарт общественного капитала бизнеса стал первым в России инструментом, позволяющим измерять этот вклад и закреплять его в системе государственной поддержки.

Мероприятие посвящено развитию Общественного капитала бизнеса в Санкт-Петербурге. Участники узнают, как работает Стандарт общественного капитала, какие прикладные

практики и решения могут быть применены в Санкт-Петербурге, а Правительство города представит инструменты поддержки для компаний и свои ожидания для выстраивания долгосрочного баланса интересов власти, бизнеса и общества Санкт-Петербурга.

Результат мероприятия: подписание соглашений АНО «Общественный капитал» с Санкт-Петербургом и компаниями Санкт-Петербурга.

**Модератор** (на согласовании): **Багатырова Асият**, Генеральный директор АНО «Общественный капитал»

### Участники (на согласовании):

- Представители ИОГВ Санкт-Петербурга.
- **Светлана Бик**, Руководитель экспертно-аналитической платформы «ИНФРАГРИН» (Инфраструктура и финансы устойчивого развития);
- Александр Дугин, Председатель организационного комитета, Форум многополярности; директор, Высшая политическая школа имени Ивана Ильина;
- **Александр Раппопорт**, Владелец и создатель объединённой компании «Рестораны Раппопорта»;
- **Георгий Белозёров**, Заместитель генерального директора, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»;
- **Станислав Селезнёв**, вице-президент по экологии и промышленной безопасности, ПАО «Норникель»;
- Анна Веселова, к.э.н., доцент департамента стратегического и международного менеджмента, директор Центра управления устойчивым развитием компаний, Высшая школа бизнеса НИУ ВШЭ;
- **Яна Кудашкина**, член Президиума, Председатель Комитета по вопросам экологии и устойчивого развития, «ОПОРА РОССИИ»

# **17:00** — **18:45** Зал Леонардо

### Университет предпринимателей: поиск новых продуктовых и технологических рынков Санкт-Петербурга

Мастерская перспективных бизнес-ниш

Партнер мероприятия: АНО «Университет предпринимателей»

В университетах города создаётся множество наукоёмких проектов, но лишь немногие доходят до внедрения. Мероприятие будет направлено на выявление перспективных продуктовых и технологических ниш для Санкт-Петербурга, которые можно развивать совместно с бизнес-заказчиками в рамках мастерских Университета предпринимателей на базе вузов.

Участники обсудят, как превратить научные достижения в востребованные продукты и технологии, выстроить эффективные механизмы взаимодействия университетов, научных организаций, бизнеса и города, а также какие модели коммерциализации могут стать драйвером устойчивого технологического развития города.

### Ключевые вопросы к обсуждению:

Какие новые продуктовые и технологические ниши наиболее перспективны для Санкт-Петербурга? Как выстроить практическое взаимодействие вузов, научно-исследовательских центров, бизнеса и города?

Какие инструменты поддержки помогут научным разработкам быстрее переходить на стадию внедрения? Какие модели коммерциализации научных разработок работают лучше всего? Как через мастерские Университета предпринимателей формировать новые точки технологического роста?

Итогом мероприятия станет набор перспективных мастерских Университета предпринимателей для запуска на базе ВУЗов Санкт-Петербурга в партнерстве с бизнесом.

**Модератор:** Григорий Горчаков, генеральный директор АНО «Университет предпринимателей».

Участники (на согласовании):

- Представители ИОГВ Санкт-Петербурга.

- Представители ведущих университетов и институтов Санкт-Петербурга.
- **Андрей Воронин**, проректор по образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (НИТУ МИСиС);
- **Алексей Ситников**, Вице-президент по стратегическим партнерствам Сколковского института науки и технологий (Сколтех)
- **Дмитрий Афанасьев**, председатель совета директоров ГК «ВР Мед»;
- Юрий Шилов, учредитель и генеральный директор ООО «Ивановская текстильная компания»

### 17:00-19:00

### Имитационная игра «Штаб Балтийской безопасности: наводнение в Петербурге»

Клуб А2, Зал Малый

<u>Партнер мероприятия</u> АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», МГТУ им. Баумана, ВУЗы Санкт-Петербурга.

### 17:00 — 18:45

### «Зеленая» стандартизация городских сервисов

Зал Платон

Экспертная дискуссия

<u>Партнер мероприятия:</u> Комитет по развитию туризма Санкт-Петербурга, Комитет развития устойчивого туризма Российского союза туриндустрии

### 19:00-21:00

### «Ускорение научно-технического прогресса»

Зал Амфитеатр

Визионерская сессия

<u>Партнер мероприятия:</u> АНО «Научтех»; Технопарк ЛЕНПОЛИГРАФМАШ

Приглашаем вас послушать личные истории от людей, которые развивают науку и технологии в Петербурге — и добились в этом деле немалых высот.

Каждый спикер поделится не только тем, что он делает, но и расскажет о том, почему он это делает: поделится личной мотивацией и собственным взглядом на развитие науки. Это возможность услышать не отчёт о проектах, а живые идеи и смыслы, стоящие за ними.

**Модератор: Кристина Кисличенко**, преподаватель НИУ ВШЭ и креативный директор конкурса инноваций в образовании КИВО

Спикеры (на согласовании):

- Павел Яковлев, вице-президент BIOCAD;
- Рауль Гайнетдинов, директор Института трансляционной биомедицины СПбГУ;
- **Игорь Рождественский**, член Правления Ассоциации брокеров инноваций и технологий;
- **Никита Серов**, руководитель лаборатории «Генеративный дизайн ферментов и аптамеров» ИТМО, победитель рейтинга Forbes 30 до 30 в номинации «Наука»;
- Константин Амелин, директор Центра искусственного интеллекта СПбГУ

### 17:00 – 18:45

### Роботизация и автоматизация природохозяйственного комплекса

Зал Платон Экспертная сессия

<u>Партнер мероприятия:</u> АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов»

Использование роботизированных систем открывает широкие возможности для комплексного и эффективного управления природными территориями. С их помощью можно осуществлять системный мониторинг состояния окружающей среды по целому комплексу параметров, обеспечивать охрану и изучение биоразнообразия, контроль динамики экосистем, фиксацию сезонных изменений. Ключевым вектором развития роботизации природохозяйственного комплекса является постепенное смещение от наблюдения к воздействию на экосистемы. Так, роботизированные системы начинают все более активно применяться в пожаротушении, борьбе с вредоносными организмами, неправомерной эксплуатацией природных ресурсов. Реализация платформенного принципа, открытость для интеграции между собой систем различного типа обладают

значительным потенциалом масштабирования и мультипликативностью для большого количества смежных отраслей.

### Вопросы для обсуждения:

- Роботизированный мониторинг природы в режиме живого времени.
- От наблюдения к воздействию: технологии управления экосистемами.
- Определение потребности в роботизированных системах: необходимые технологии, существующие и перспективные.
- Мультиплатформенность и взаимная интеграция роботизированных систем.
- Создание условий для реализации программы роботизации и автоматизации природохозяйственного комплекса: институциональный, регуляторный, технологический и экономический аспекты.

### **Модератор: Вадим Медведев**, Генеральный директор Фонда НТИ **Спикеры (на согласовании)**

- **Сергей Рыбаков**, Генеральный директор, фонд «Природа и люди»
- **Евгений Дудоров**, исполнительный директор НПО «Андроидная техника»
- **Андрей Грибенников**, директор Департамента государственной политики и регулирования в области лесных ресурсов Минприроды России
- **Алексей Сердюк,** Начальник управления беспилотных систем и робототехники Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Михаил Парнев,** генеральный директор АО «Государственная транспортная лизинговая компания»
- Алексей Варятченко, Генеральный директор, OOO «БАС»
- **Владислав Романцев**, Член совета директоров, Группа компаний «ЭФКО»; директор по стратегическому развитию, АО «Управляющая компания ЭФКО»
- **Иван Терешков**, директор по стратегическому развитию, CityAir
- Представитель Центра гражданских БАС, АО «Концерн «Калашников»
- Михаил Чемоданов, генеральный директор ООО «Нониус Инжиниринг»

### **11.00-19.00** Большое фойе

# Выставка нейротехнологий для формирования здоровой городской среды и поддержания ментального и когнитивного здоровья населения.

Партнер мероприятия: НИУ ВШЭ

Интерактивная выставка нейротехнологий для городской среды. Участники смогут ознакомиться и наглядно увидеть работу решений, которые напрямую влияют на функционирование мозга, эмоциональное состояние и поведение человека в городской среде.

### 11.00-19.00

### Выставка картин «Балтийское море»

Большое фойе, коридоры Фотовыставка «Сахалин глазами дронов»

# **11.00-19.00** Большое фойе, коридоры

Выставка Центра природоохранных проектов. Проекты-финалисты Форума «Сильные идеи для нового времени».

<u>Партнер мероприятия:</u> АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», Фонд «Сколково

Интерактивная выставка инновационных технологий и решений, направленных на формирование устойчивого и экологически благополучного будущего Санкт-Петербурга. На экспозиционных площадках будут представлены разработки в области управления отходами, реабилитации водных объектов и рационального водопользования, биоэкономики, мониторинга состояния окружающей среды и др. Особое внимание будет уделено локальным инициативам и решениям, направленным на создание комфортной и здоровой городской среды в Санкт-Петербурге»