



Energynet

Национальная  
технологическая  
инициатива

III международная отраслевая стратегическая сессия

«Энергетика будущего. Реальная динамика изменений»



АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

Организаторы



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР  
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Оператор

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МЕРОПРИЯТИИ

### 1.1. Ключевые задачи

Формирование единого образа энергетики будущего, активизация и консолидация сообщества «Энерджинет», организация рабочих групп по ключевым направлениям Национальной технологической инициативы, ревизия и предложения по актуализации дорожной карты «Энерджинет», продвижение системообразующих проектов, создание образовательных инициатив и описание образа будущего отраслевой науки. Модели создания устойчивых эффектов по развитию рынков и технологий «Энерджинет». Анализ возможностей энергосистемы Севастополя в качестве ключевой многопрофильной площадки для реализации комплексного пилотного проекта «Энерджинет» по отработке перспективных технических и технологических решений, организационно-деятельных, административно-регуляторных и бизнес-моделей для новых и формирующихся рынков.

### 1.2. Ожидаемые эффекты

Определены условия и намечен порядок снятия барьеров и ограничений для реализации пилотных проектов, сформированы механизмы тиражирования лучших практик и проектов «Энерджинет», определены проектные и экспертные группы по направлениям дорожной карты «Энерджинет», закреплены лидеры по направлениям, потенциальные участники «Энерджинет» заряжены идеей, сформированное сообщество «Энерджинет» приобрело «запас энергии и момент инерции», достаточные для системной работы в направлении реализации плана мероприятий дорожной карты «Энерджинет», дорожная карта актуализирована, детализирована и дополнена по результатам работы на сессии.

### 1.3. Целевые показатели

- Доклад Президенту РФ о приоритетных направлениях развития ДК НТИ «Энерджинет».
- Сформированное согласованное совместное видение образа будущего энергетики России — 2035.
- Представленные предложения по актуализации дорожной карты «Энерджинет» — не менее 10.
- Количество проектных групп по направлениям дорожной карты «Энерджинет» — не менее 10.
- Количество заявленных приоритетных проектов с определёнными лидерами — не менее 10.
- Количество компаний, подтвердивших участие в создании ассоциации «Энерджинет», — не менее 10.
- Закрепление за Севастополем статуса площадки реализации комплексного пилотного проекта для отработки перспективных моделей рынка и технологий «Энерджинет».

## 1.4. Формат мероприятия

Концепция проведения мероприятия отличается от традиционного общепринятого формата конференций и круглых столов, учитывает лучшие международные и авторские практики Агентства стратегических инициатив, созданные с учетом методик форсайт-проектирования и формирования устойчивых групп. Сессия будет проходить в смешанных форматах групповой динамики и коммуникационных сессий и смотров. Участники распределяются на группы по направлениям и формируют «фокус-позицию», которая впоследствии представляется всем участникам в рамках коротких пленарных заседаний и проектных смотров. Важно: формат предполагает продолжительную групповую работу всех участников, требующую вовлеченности и совместной концентрации внимания, в связи с этим на мероприятии будет ограничено использование всех средств связи.

## 2. ПОДГОТОВКА К МЕРОПРИЯТИЮ

### 2.1. Регистрация на сессию

Для того, чтобы зарегистрироваться на участие в сессии, необходимо заполнить регистрационную форму на сайте [www.energynet.ru](http://www.energynet.ru). В процессе заполнения необходимо:

- указать контактную информацию;
- описать профиль компетенции участника;
- отметить необходимую организационную информацию;
- определить направление, в рамках которого участнику интересно поработать в процессе сессии.

### 2.2. Возможные ограничения на участие

Важно: стратегическая сессия будет проходить на площадке Севастопольского государственного университета. Количество участников сессии ограничено возможностями места проведения: максимальная вместимость — 250 человек. Регистрация на мероприятие заканчивается 28 апреля. Возможны ограничения по количеству представителей одной организации.

### 2.3. Профиль участника

В связи с возможными ограничениями необходимо точно определиться, кого именно следует направить для участия в сессии. Для этого требуется внимательно ознакомиться с программой и направлениями мероприятия, а также принять во внимание его формат проведения.

Образ участника сессии: представители региональных и федеральных властей, инициаторы проектов «Энерджинет» (производители, разработчики, проектные команды), технические руководители энергетических компаний, потребители конечных услуг — потенциальные клиенты «Энерджинет», знатоки зарубежных рынков, проектные менеджеры, архитекторы новой энергетики, представители науки и образования (не обязательно профильной), молодые специалисты и студенты.

Основные роли в рамках работы групп: чиновник-заказчик, продавец, разработчик, эксперт (критик), эксперт (инноватор), энергетик, молодой специалист.

### 2.4. Предварительная подготовка

Для достижения более качественного результата потенциальным участникам сессии рекомендуется внимательно ознакомиться со следующими материалами:

- официальный текст дорожной карты «Энерджинет»: [http://nti.one/markets/docs/DK\\_energynet.pdf](http://nti.one/markets/docs/DK_energynet.pdf);
- общая информация о НТИ: <http://nti.one/nti/>;
- общая информация об «Энерджинет»: <http://energynet.ru/data/EnergoNET2.pdf>.

По всем вопросам, связанным с деловой программой конференции, можно обращаться по адресу: [strategy@energynet.ru](mailto:strategy@energynet.ru).

### 3. ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ

#### 18 мая Образ будущего энергетики России — 2035

Задачи первого дня сессии — мы-сообщество «Энерджинет» ответим на актуальные вопросы и придём к общему видению совместного будущего, сверим основные шаги в его достижении, измерим собственный потенциал и определим преодолеваемые барьеры.

Практически на всех сегодняшних мероприятиях звучит один и тот же тезис: у нас есть стратегии, программы инновационного развития, программы научно-технического развития, дорожные карты, но до сих пор нет единого понимания целевой модели, к которой движется российская энергетика, и которая была бы принята сообществом.

Каким мы видим образ энергетики России — 2035? Какое место наша энергетика и наши технологии должны занять в мире? Что такое «интеллектуальная энергетика», и насколько достижима цель: «Россия — лидер глобального рынка интеллектуальной энергетики»? В какой степени на эти вопросы отвечает дорожная карта «Энерджинет»? Что следует исключить из нее, а чего не хватает?

09.00 Регистрация участников (кофе-брейк).

09.30 Приветственное слово от губернатора города Севастополя.

09.45 Установочное пленарное заседание. «Реалистичность и Реализуемость идеальных представлений. Дорожная карта «Энерджинет».

Модератор: Олег Гринько.

Выступающие:

- Владимир Базаров, Правительство города Севастополя;
- Алексей Кулапин, Министерство энергетики РФ;
- Борис Шведин, ООО «Дан Роуз»;
- Алексей Чальый, рабочая группа «Энерджинет»;
- Павел Голубев, АО «СО ЕЭС»;
- Иван Иванов, АО «НИЦЭ»;
- Алексей Макаров, Российская Академия Наук
- Дмитрий Холкин, рабочая группа «Энерджинет»

10.45 Представление лидеров групп. Тезисы лидеров, установка группам на сессию.

11.00 Работа в группах: критический анализ карты. Идеи и дополнения. Нормы деятельности в энергетике настоящего и будущего. Выявление барьеров и путей их преодоления.

13.45 Выделение пяти экспертов-«нормотрансляторов» от каждой группы для перевязки результатов групп. Задача экспертов — донести до других участников содержание норм, выработанных в своих группах. Участие в работе других групп до конца первого дня.

14.00 Обед.

15.00 Работа в группах с участием приглашенных экспертов — «нормотрансляторов» из других групп: «Разработка ролевых и процессных моделей деятельности в энергетике в норме будущего». Подготовка доклада по модели презентации первого дня.

16.50 Выбор экспертов Технологического Смотра из состава группы (один-два человека от группы, всего 15).

17.00 Пленарная сессия: доклады групп, представление результатов работы. Согласование позиций.

- 19.30 Утверждение рабочих групп на второй день.
- 20.00 Штаб по содержанию — лидеры групп собираются в конце дня и вносят содержательные коррективы в повестку следующего дня.

Результаты первого дня:

- сформированы версии и предложения для актуализации дорожной карты с учетом процедурных требований по ее корректировке;
- разработан общий документ «Нормы настоящего. Нормы будущего», таблица ролей;
- подготовлен перечень новых инициатив, идей, проектов;
- выбраны 15 экспертов для Проектного Смотра второго дня.

## 19 мая Приоритетные проекты

Задачи второго дня сессии: на основании общего видения будущего, но по ключевым направлениям проанализировать, предложить, улучшить, сформировать рейтинг инициатив, идей и проектов; проработать технологические барьеры, а также модели деятельности, в том числе в приложении к энергосистеме города Севастополя. Требуется представить результаты работы на Проектном Смотре экспертам, выбранным с помощью рейтинга из числа самих участников. Два сквозных ключевых направления — энергетическая наука и образование в энергетике.

Ключевые запросы от бизнеса к государству, которые формируются в рамках национальной технологической инициативы: корректировка нормативно-правовой документации, а также предоставление полигонов для отработки новых моделей рынка и перспективных технологических решений, поддержка инициатив в сфере научно-технического развития и образования. Такая поддержка может быть оказана исключительно в проектной логике, на основании предложений и заявленной ответственности лидеров проектов.

- 09.00 Сбор участников (кофе-брейк).
- 09.30 Тезисы дня от лидеров групп (5–10 тезисов по результатам работы первого дня от каждого лидера).
- 09.45 **Алексей Чалый.** Установочный доклад группы «Образ будущего проекта «Энерджинет». Какого рода технологии являются ключевыми, какие — прорывными? Технологическая рамка и модели. Связь технических решений и технологий с организационно-управляющей и регуляторной деятельностью в энергетике. Рынок и регулирование. Процессно-ролевые модели деятельности. Отнесение к материалам первого дня. Нормы будущего, нормы настоящего — изменение ролей (версии).
- 10.15 Представление экспертной группы «Проектного Смотра», выбранной в первый день из состава групп. Эксперты могут выступить не более чем с тремя тезисами об итогах прошлого дня (по желанию).
- 10.45 Методологическая установка по работе на день.
- 11.00 Работа в группах.
- 14.00 Обед.
- 15.00 Проектный Смотри по группам. Три экспертные группы по пять человек проводят смотры в группах по мере готовности и в соответствии с расписанием (группы формируют проект, исходя из собственных мнений и с учетом рекомендаций экспертов, вносят корректировки). Подготовка к пленарному заседанию по шаблону презентации второго дня.

- 18.00 Пленарное заседание: представление результатов Смотра.
- 19.30 Подведение итогов лидером дня. Что из представленного видится реалистичным для применения в пилотных проектах, в том числе в городе Севастополе? Технические, технологические, организационно-управленческие «нормативно-регуляторные» комментарии.
- 20.00 Штаб по содержанию — лидеры групп собираются в конце дня и вносят содержательные коррективы в повестку следующего дня.

**Результаты дня:**

- перечень приоритетных проектов, уточнения по корректировке нормативно-правовой документации;
- презентации проекта группы;
- заключение экспертов Проектного Смотра;
- предложения по моделям деятельности;
- сборка проектных команд, отдельных и комплексных проектов для Севастополя.

<sup>1</sup> Перечень групп по направлениям см. в разделе 4.

## **20 мая Фиксация результатов проектных команд**

Задачи третьего дня сессии: зафиксировать предложения по корректировке дорожной карты «Энерджинет». Заявить проект, согласовать перечень приоритетных проектов с участниками сессии. Обсудить заявленные проекты с участниками группы «Лидеры Энергетики и управления». Базовая логика обсуждения: «Каждая страна — заказчик умной энергетики». Включить предложенные проекты в итоговые документы сессии и соотнести их с ранее заявленными задачами и метриками.

- 09.00 Сбор участников (кофе-брейк).
- 09.30 Тезисы дня от лидеров групп (5–10 тезисов по результатам работы второго дня от каждого лидера).
- 10.00 А.Л. Текслер. Установочный доклад. Фокусировка на отраслевых, государственных и международных экономических и социальных эффектах со стороны Правительства России и Министерства энергетики при реализации ДК «Энерджинет» (с учетом результатов двух дней работы).
- 10.30 Экспертная группа «Лидеры Энергетики и управления». Комментарии к работе сессии.
- 11.00 Работа в группах. Подготовка к докладам на Проектном Смотре. Присоединение к работе сессии группы «Лидеры Энергетики и управления» (тема группы «Модель/концепция перехода к новому типу деятельности, «рынок Энерджинет 2035»).
- 14.00 Обед.
- 15.00 Пленарное заседание. Представление группами результатов работы третьего дня, стратегии и плана реализации проектов. Ключевые эффекты для основных стейкхолдеров. Ответы на вопросы экспертов группы «Лидеры Энергетики и управления». Участники группы «Лидеры Энергетики и управления» заявляют свою готовность/неготовность поддержать инициативы и проекты, обосновывают свои комментарии/рекомендации исходя из базовой логики: «Каждая Страна — Заказчик умной энергетики».
- 17.30 Доклад группы «Лидеры Энергетики и управления»: «Модель/концепция перехода к новому типу деятельности», «рынок Энерджинет 2035», «Каждая Страна — Заказчик умной энергетики» (тематика уточняется и формируется в ходе работы группы).

18.00 Рефлексия по результатам сессии.

Результаты дня:

- оформленные группами проекты с учетом позиции группы «Лидеры Энергетики и управления»;
- получение командами групп/проектов дополнительной согласованности;
- уточнение ролей и личное позиционирование участников в группах и проектах, заявление и принятие ответственности в командах.

## 4. ГРУППЫ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

### Лидеры Энергетики и управления



**А.Л. Текслер**

Первый заместитель  
Министра энергетики РФ



**Б.И. Аюев**

Председатель правления АО  
«Системный оператор единой  
энергетической системы»



**О.М. Бударгин**

Генеральный директор,  
председатель правления  
ПАО «Россети»



**Д.В. Овсянников**

Врио губернатора Севастополя



**В.Д. Нечаев**

И.О. ректора Севастопольского  
государственного университета



**А.М. Чалый**

Международный эксперт в области со-  
здания ключевых технологий для интел-  
лектуальных сетей. Заместитель руково-  
дителя рабочей группы НТИ «Энер-  
джинет».

**Для кого:** руководители, отрасли, регио-  
нальное управление

**О чем:** отраслевые приоритеты на горизонте  
2025, 2030, 2035 с учетом развития регио-  
нов, страновых стратегических целеполага-  
ний и трендов глобального развития. Новые  
рынки, текущие ограничения, неизбежность  
изменений, неконфликтная и неразрушаю-  
щая модель перехода. «Каждая Страна —  
заказчик умной энергетики».

**Задачи:** Сформулировать концепцию и опи-  
сать пространство моделирования для раз-  
вития отрасли, формирование отраслевого  
лидерства на будущем глобальном рынке.

### Модель деятельности «Сетевая компания»

Процессно-ролевая модель



**Максим Моисеев**

Заместитель главного инженера  
АО «Янтарьэнерго», руководитель  
проекта НТИ «Энерджинет»  
от заказчика «Цифровой РЭС».

**Для кого:** технические руководители сетевых  
компаний, разработки решений в области оп-  
тимизации деятельности сетевых компаний.

**О чем:** оптимальная процессно-ролевая мо-  
дель деятельности сетевой компании буду-  
щего с учётом новых технологий и систем  
управления.

**Задачи:** описать модель деятельности AS IS,  
проблематизация текущего состояния, ре-  
зервы повышения эффективности, описание  
модели AS TO BE на примере сетевой ком-  
пании Севастополя.

## Модель деятельности «Сетевая компания»

Новые технологические решения



### Владислав Воротницкий

Заместитель генерального директора по маркетингу и сбыту компании «Таврида Электрик». Руководитель подгруппы «Надёжные и гибкие сети» НТИ «Энерджинет».

**Для кого:** разработчики и производители решений по направлениям ДК «Энерджинет», представители компании энергетики.

**О чем:** актуализация направлений разработки технических решений в рамках ДК «Энерджинет».

**Задачи:** актуализировать направления разработки технических решений, выявить приоритетные проекты для пилотной апробации на примере Севастополя, определить приоритеты в сфере нормативного регулирования.

## Онтология и системы управления в электроэнергетике



### Борис Шведин

Соучредитель и директор компании ООО «Дан Роуз», которая занимается разработкой и внедрением онтологических моделей деятельности предприятия, а также систем наследования опыта. Руководитель подгруппы «Системы управления» НТИ «Энерджинет».

**Для кого:** руководители компаний в сфере электроэнергетики, разработчики систем управления, систем поддержки принятия решения, программного обеспечения, разработчики контроллеров и цифровых платформ в электроэнергетике.

**О чем:** Онтологическая модель деятельности сетевой компании, кластер приложений для онтологического моделирования, системно-ситуационное управление, сетевая поддержка принятия решения, оперативно-технологическое управление (ОТУ), структурирование задач и система наследования опыта сетевого предприятия

**Задачи:** «разметить» и совместно создать общее пространство онтологизации и моделирования деятельности предприятий в электроэнергетике, выявить приоритетные проекты для пилотной апробации на примере Севастополя, определить приоритеты в сфере нормативного регулирования, сформулировать предложения по актуализации ДК «Энерджинет».

## Модель деятельности «Интеллектуальная распределенная энергетика»



### Дмитрий Холкин

Директор Проектного центра развития инноваций, Фонд «Центр стратегических разработок». Заместитель руководителя рабочей группы НТИ «Энерджинет».

**Для кого:** разработчики компонентов ВИЭ, решений для микрогрид, систем накопления энергии, программных решений по управлению микрогрид, представители органов власти и субъектов РФ.

**О чем:** актуализация потенциала российских компаний в сфере технологий распределённой энергетики, формирование целевых моделей рыночных кейсов.

**Задачи:** выявить приоритетные проекты для пилотной апробации на примере Севастополя, определить приоритеты в сфере нормативного регулирования, сформулировать предложения по актуализации ДК «Энерджинет».



## Модель деятельности «Энергорынок»



**Олег Баркин**

Член правления, заместитель председателя правления НП «Совет рынка». Руководитель подгруппы «Нормативное регулирование» НТИ «Энерджинет».

**Для кого:** представители органов федеральной и региональной власти субъектов РФ, сетевых и генерирующих компаний, потребителей электрической энергии, субъектов РФ, предпринимателей и инвесторов.

**О чем:** проблематизация текущего состояния рынка электрической энергии в России, формирование видения сценариев развития рынков в России, связь с глобальными трендами.

**Задачи:** предложить сценарные условия развития энергетического рынка на примере энергосистемы Севастополя, формирование сценариев развития рынков в электроэнергетике России, сформулировать предложения по актуализации ДК «Энерджинет».

## Энергетическая наука



**Алексей Конев**

Директор по инновациям РЭА.

**Для кого:** представители научно-исследовательских и образовательных институтов, проектных организаций, компаний электроэнергетики.

**О чем:** какие цели и задачи должна решать отраслевая наука будущего, какой должна быть организационная модель деятельности и финансирования.

**Задачи:** зафиксировать проблемы текущего состояния отраслевой науки и пути их решения, сформировать видение отраслевой науки - 2025, предложить корректировки для актуализации ДК «Энерджинет».

## Образование в энергетике



**Ирина Волкова**

Заместитель директора Института проблем ценообразования и регулирования естественных монополий НИУ ВШЭ. Разработчик проекта концепции национального проекта «Интеллектуальная электроэнергетическая система».

**Для кого:** представители образовательных институтов и научных организаций, энергетических компаний, отраслевых профессиональных сообществ.

**О чем:** как должно измениться образование в образе энергетики будущего — 2035: как сформировать центры востребованных компетенций и обеспечить опережающее обучение и подготовку кадров.



**Жанна Кадылева**

Член Рабочей группы «Энерджинет», АНО «АСИ»

**Задачи:** выявить спрос на образовательные продукты и услуги в энергетике будущего, предложить механизмы сетевого взаимодействия в рамках образовательного сообщества в энергетике, актуализировать ДК «Энерджинет».

## Энергостартаты



### Владимир Софьин

Директор департамента технологического развития и инноваций ПАО «Россети». Официальный представитель ПАО «Россети» в рабочей группе НТИ «Энерджинет».



### Олег Перцовский

Директор по научно-техническому развитию Кластера энергоэффективных технологий Фонда «Сколково». Официальный представитель Фонда «Сколково» в рабочей группе НТИ «Энерджинет».

**Для кого:** инновационные команды разработчиков в сфере направлений ДК «Энерджинет».

**О чем:** какие возможности есть у малых компаний разработчиков в такой сложной отрасли, как электроэнергетика. Дорожная карта «Энерджинет» как инструмент структурирования деятельности — «от возникновения идеи до выхода на международные рынки».

**Задачи:** определить место для инновационных стартапов в структуре ДК «Энерджинет», оптимальные направления привлечения проектных команд к реализации ДК «Энерджинет».

## Севастополь. Столица умной энергетики



### Владимир Базаров

Заместитель Губернатора города Севастополя.



### Виктор Шульженко

Главный инженер ПАО «СК Севастопольэнерго».

**Для кого:** участников, готовых инвестировать время, компетенции, деньги в развитие интеллектуальной энергетики Севастополя, для каждого энергетика, руководителя в энергетике, для разработчика систем управления и поддержки принятия решений.

**О чем:** Диалог. Какие условия может предложить Севастополь? Возможности технических и нормативных экспериментов в пространстве города. От какого предложения город не сможет отказаться. Что готовы предложить компании, ожидающие поддержки города Севастополя?

**Задачи:** определить возможности, сформировать реалистичные ожидания и планы по «превращению» Севастополя в Субъект НТИ — Столицу Умной энергетики, ключевой комплексный пилотный проект для реализации ДК «Энерджинет».

## Сообщество и Кооперация



### Иван Иванов

Руководитель проекта по подготовке «дорожной карты» по реализации национального проекта «Интеллектуальная энергетическая система России».

**Для кого:** участники, готовые консолидировать свои идеи, предложения и энергию для решения общепромышленных и инфраструктурных задач.

**О чем:** о создании механизмов и форм кооперации, в том числе проектной, с целью создания рынка интеллектуальной энергетики в России и продвижении на глобальный рынок конкурентоспособных технологий, продуктов и сервисов в сфере интеллектуальной энергетики.

**Задачи:** консолидация сообщества «Энерджинет». Привлечение новых участников.

## 5. КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА 21.05

*Севастополь. Город, достойный поклонения.*

«НЕ МОЖЕТ БЫТЬ, ЧТОБЫ ПРИ  
МЫСЛИ, ЧТО И ВЫ В СЕВАСТОПОЛЕ,  
НЕ ПРОНИКЛО В ДУШУ ВАШУ  
ЧУВСТВО КАКОГО-ТО МУЖЕСТВА,  
ГОРДОСТИ, И ЧТОБЫ КРОВЬ  
НЕ СТАЛА БЫСТРЕЕ ОБРАЩАТЬСЯ  
В ВАШИХ ЖИЛАХ...»

ЛЕВ ТОЛСТОЙ

### Программы экскурсионного обслуживания.

Экскурсии продолжительность 3 часа:

#### **1** ВАРИАНТ: ХЕРСОНЕС — ОБЗОРНАЯ ПО ЦЕНТРУ — ПРОГУЛКА НА КОРАБЛИКАХ

09.00 Встреча с экскурсоводом в холле отеля.

Трансфер в Херсонес. Пешеходная экскурсия в древний город Херсонес с посещением Владимирского собора.

10.30 Обзорная пешеходная экскурсия по центру г.Севастополя с посещением Графской пристани, площади адмирала П.С. Нахимова, Мемориала героической обороны Севастополя, осмотр памятника капитану брига «Меркурий» А.И. Казарскому, Прогулка по Приморскому бульвару с осмотром знаменитого памятника Затопленным кораблям.

Прогулка на кораблицах по бухтам города.

12.30 Возвращение в отель или свободное время в города.

Стоимость участия — 2050 руб./чел. (в группе 10–15 чел.).

#### **2** ВАРИАНТ: ПАНОРАМА — ОБЗОРНАЯ ПО ЦЕНТРУ — ПРОГУЛКА НА КОРАБЛИКАХ

09.30 Встреча с экскурсоводом

10.00 Посещение Панорамы «Оборона Севастополя в 1854–1855 гг.».

11.00 Обзорная пешеходная экскурсия по центру г. Севастополя с посещением Графской пристани, площади адмирала П.С. Нахимова, Мемориала героической обороны Севастополя, осмотр памятника капитану брига «Меркурий» А.И. Казарскому, Прогулка по Приморскому бульвару с осмотром знаменитого памятника Затопленным кораблям.

Прогулка на кораблицах по бухтам города.

13.00 Возвращение в отель или свободное время в центре города.

Стоимость участия — 2050 руб./чел. (в группе 10–15 чел.).

## Экскурсии продолжительностью 5 часов:

### **3** ВАРИАНТ: ХЕРСОНЕС — БАЛАКЛАВА — ДЕГУСТАЦИЯ ИНКЕРМАН

09.00 Встреча с экскурсоводом в холле отеля.

Трансфер в Херсонес. Пешеходная экскурсия в древний город Херсонес .

11.00 Обзорная экскурсия по Балаклаве с посещением Военно-морского комплекса «Балаклава» (ранее секретный завод по ремонту подводных лодок).

13.00 Экскурсия с дегустацией на Инкерманский завод Марочных вин.

15.00 Возвращение в отель.

**Стоимость участия — 3140 руб./чел. (в группе 10–15 чел.).**

### **4** ВАРИАНТ: 35 БАТАРЕЯ — БАЛАКЛАВА

09.00 Встреча с экскурсоводом в холле отеля.

Экскурсия на 35 береговую батарею — мощное фортификационное сооружение – место последних трагических сражений за Севастополь в 1942 г., осмотр укреплений.

12.00 Обзорная экскурсия по Балаклаве с посещением Военно-морского комплекса «Балаклава» (ранее секретный завод по ремонту подводных лодок).

14.30 Возвращение в отель.

**Стоимость участия — 1800 руб. /чел. (в группе 10–15 чел.).**

### **5** ВАРИАНТ: БАХЧИСАРАЙ — ХАНСКИЙ ДВОРЕЦ — СВЯТО-УСПЕНСКИЙ МОНАСТЫРЬ — КОФЕПИТИЕ

09.00 Встреча с экскурсоводом в холле отеля.

Трансфер в Бахчисарай. Осмотр Ханского дворца — центра средневекового Крымского ханства, Свято-Успенского мужского пещерного монастыря, который являлся Центром христианства в Крыму на протяжении многих веков.

Посещение кофейни этнокомплекса «Гузель», чтобы прикоснуться к исконной крымско-татарской традиции — кофепитию. В кофейне этнокомплекса «Гузель» расскажут об особенностях кофейной церемонии, её роли в общении людей, о традиционных сладостях и угостят лучшим кофе в восточном стиле — приготовленном на раскаленном песке

14.30 Возвращение в отель.

**Стоимость участия — 2300 руб./чел. (в группе 10–15 чел.).**

## 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 6.1. Контакты оргкомитета мероприятия

По вопросам деловой программы:



**Александр Ермошкин**

Программный директор

Mail: [alexie2020@mail.ru](mailto:alexie2020@mail.ru)

Tel: +7 (985) 960-08-90

По вопросам регистрации:



**Александр Долгов**

Член оргкомитета

Mail: [das@t-systema.com](mailto:das@t-systema.com)

Tel: +7(965) 118-11-18

По организационным вопросам:



**Владимир Кузнецов**

Оргдиректор

Mail: [pocart@mail.ru](mailto:pocart@mail.ru)

Tel: +7(903) 716-20-00

### 6.2. Информация по проживанию и трансферу в Севастополе

Рекомендуемые отели для проживания в Севастополе:

- **Отель: «Аквамарин» ★★★★★** <http://laspi.com/sanat/1400>  
Стоимость: от 9 700 руб./номер/ночь. Современный курортный комплекс, инфраструктура которого отвечает требованиям самых взыскательных клиентов на берегу живописной бухты «Омега». Автомобиль привезет вас на конференцию за 20 минут (9 км).
- **Отель: «Best Western. Севастополь» ★★★★★** <http://laspi.com/sanat/123/price>  
Стоимость: от 5 900 руб./номер/ночь.  
Самый любимый отель иностранных гостей города и россиян. Находится в Центре города по адресу: пр. Нахимова, д. 8 — это в 2-х км от места проведения конференции, что займет не более 7 минут езды на автомобиле.
- **Отель: «Украина» ★★★** <http://laspi.com/sanat/33>  
Стоимость: от 3 100 руб./номер/ночь.  
Арт-отель в Центре г. Севастополь, на площади Ушакова, в пешей доступности до центральной набережной и на расстоянии 2 минут ходьбы (600 м) от места проведения конференции.

- **Отель: Дельфин** <http://laspi.com/sanat/97>  
Стоимость: от 3 300 руб./номер/ночь.  
С видом на исторический парк «Херсонес». У гостей этого отеля будет возможность просыпаться под звон колоколов Владимирского собора, вдыхать упоительный воздух моря и наслаждаться видами дивных морских закатов. Расстояние до конференции 3,9 км — это всего 10 минут езды на автомобиле.
- **Отель «Оптима»** <http://laspi.com/sanat/2809>  
Стоимость: от 2 710 руб./номер/ночь.  
Современный, уютный отель расположен в тихом районе города, в Камышевой бухте, недалеко от пляжа. Хорошие номера и приветливый персонал — сильная сторона отеля. Автомобиль доставит на конференцию за 20 минут (это 9,4 км).

Члены оргкомитета индивидуально для Вас подберут большие или малые отели в Севастополе. Для всех участников «Энерджинет» будет предоставлена скидка 3% на любой из выбранных вариантов размещения.

**По вопросам организации трансфера из аэропорта Симферополя, а также заявок и запросов по размещению в гостиницах обращаться:**

Светлана Эльвейн

тел.: +7 978 900-84-04 или (8692) 54-25-25

mail: [esv@laspi.com](mailto:esv@laspi.com)

**К вашим услугам:**

- легковые автомобили уровня стандарт, бизнес и VIP,
- микроавтобусы от 5 до 20 человек,
- автобусы на 35 и 45 человек.

Автопарк состоит из автомашин современной комплектации, отвечающих требованиям комфортной и безопасной перевозке людей.