



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. 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;
- 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.

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 Чалый, 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.

¹ 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

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

По вопросам регистрации:



Александр Долгов

Член оргкомитета

Mail: das@t-systema.com

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

По организационным вопросам:



Владимир Кузнецов

Оргдиректор

Mail: 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

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.