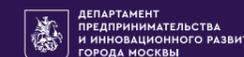


Лидеры цифровой трансформации

2024

Ежегодный хакатон Мэра Москвы
по разработке цифровых решений

Лидеры цифровой трансформации



Флагманский проект Мэра Москвы по разработке цифровых продуктов и сервисов для городских структур и бизнеса



Результаты 2019–2023

30 000+

участников

3 500+

команд

89

регионов РФ

1 800+

разработанных решений

96,5 млн ₽

призовой фонд

300+ млн

охват публикаций

Рейтинг хакатонов РФ 2023

хакатоны

участников

1



9 000

2

Цифровой прорыв

7 000

3

ВТБ

3 300

Высокая оценка на Федеральном уровне



Президент РФ В.В. Путин

Поручил масштабировать успешную практику проведения конкурса в регионы РФ

Пр-683, п.5 от 06.03.2023



Заместитель председателя правительства РФ Д.Н. Чернышенко

поручил Минобрнауки, Минпромторгу, Мнцифры и высшим должностным лицам субъектов РФ рассмотреть возможность участия в хакатоне

Письмо №ДЧ-П8-8875 от 21.07.2023



Мэр Москвы С.С. Собянин

«По поручению Президента Владимира Владимировича Путина распространяем практику хакатонов на другие регионы России.

Будем и дальше делиться с коллегами успешным опытом Москвы в сфере инноваций.

И, конечно, создавать лидерам цифровой трансформации условия для реализации своих замыслов и проектов на благо столицы и страны в целом»

15.06.2023



Международное признание

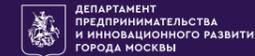


Победитель международной премии в номинации «Открытые инновации»



Лауреат международной премии Гуаньчжоу 2023 в области городских инноваций

ЛЦТ — инструмент для развития города, команд и стартапов



Цифровая трансформация Москвы

47

пилотов и внедрений за 2 года
(70% победителей)

23+ млн ₽

выплачено в форме
гранта за 2 года



Евгений Данчиков
Министр Правительства Москвы, Начальник Главконтроля

Внедрили платформу по оптимизации работы со сметами для благоустройства и подготовке данных для взаимодействия с ЕАИСТ

«Внедрение показало, что сервис снизил трудозатраты на формирование документа и заполнение характеристик по справочнику предметов государственного заказа в 5–10 раз. До 95% повысилась корректность заполнения»

30.01.2024



Мария Багреева
Министр Правительства Москвы, Руководитель ДЭПР

Внедрили сервис расчёта рыночной стоимости жилой недвижимости

«Решение кировских программистов отличается высоким качеством, сокращает временные затраты эксперта на подготовку расчётов рыночной стоимости квартир вдвое, а отклонение результатов от „ручной“ проверки составляет менее 5%»

01.11.2023



Сергей Левкин
Руководитель ДГП

Внедрили сервис автоматического разбора и структурирования строительной документации

«Сервис обеспечивает качественное структурирование градостроительных данных, что в свою очередь способствует построению объективной геоаналитики и построению достоверных прогнозных значений для мониторинга»

18.12.2023

Создание ИТ-стартапов

136

стартапов
создано
за 2 года

25

команд стали
резидентами Академии
инноваторов



Илья Журавлёв
основатель IDEV

Команда создала стартап и **внедрила сервис** в Департаменте экономической политики и развития города Москвы

Подписано соглашение о технической поддержке сервиса с ГБУ «Аналитический центр Москвы»



Павел Боюка
основатель Deep People

Команда создала стартап и внедрила сервис в Департаменте градостроительной политики города Москвы

Сервис стал лауреатом престижной национальной премии



<ЛИДЕРЫ
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА>

Трансфер ИТ-команд

50+

трудоустройств



Дарья Скиданова
Начальник управления
ГКУ «Инфогород»
ДЕПАРТАМЕНТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ГОРОДА МОСКВЫ

«За 2 года Департамент информационных технологий взял на работу более 10 специалистов после хакатона»



Александр Канивец
Управляющий партнёр
самолет

«После хакатона мы взяли себе 4 отличных разработчиков»



Антон Мишин
Генеральный директор
PROSCOM

«Мы трудоустроили к себе в команду высококлассных специалистов по машинному обучению»

ЛЦТ24 - Олимпийские игры в сфере ИТ



В 2024 году конкурс станет **самым знаковым ИТ-событием года**, объединив лучших специалистов ИТ-отрасли, топовых экспертов и лидеров мнений

Самый масштабный государственный хакатон в мире

10 000+
участников

Самый большой призовой фонд в БРИКС и СНГ

50
млн ₽

Самое большое ИТ-сообщество среди стран БРИКС и СНГ

40 000
специалистов



1 апреля – 5 июня

Прием заявок

3-16 июня

Разработка решений командами

17-21 июня

Отбор финалистов

25-26 июня

Онлайн питч-сессии

28-29 июня

- День изобретателя и рационализатора
- День молодежи

2-дневный ЛЦТ.Фест

Задачи ЛЦТ24



50 млн **₽**
призовой фонд

1 место

1 млн **₽**

2 место

600 тыс. **₽**

3 место

400 тыс. **₽**



25 задачи

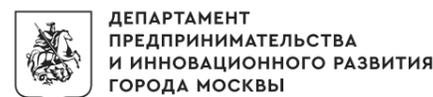
для участников конкурса

Город

10 задач

от структур
Правительства Москвы

Постановщики



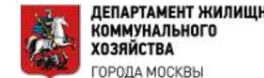
#Наука

#Государственный надзор

#Экономика

#Градостроительное моделирование

#Социальные задачи



Бизнес

13 задач

от корпораций

Постановщики



#Финансы

#Маркетинг

#Медиа контент

#Логистика

#Промышленность

#Космос



Регионы

2 задачи

от региональных
Правительств

Постановщик



Правительство
Волгоградской области



Правительство
Камчатского края



Задачи от города



В 2024 году было получено рекордное количество задач от Департаментов Правительства Москвы

62 задачу прислали департаменты Правительства Москвы

19 департаментов Москвы прислали задачи

#Искусственный интеллект

#Предиктивная аналитика

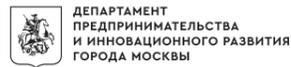
#3d-моделирование

#ML-модели

#Мобильные приложения

#Чат-боты

#Рекомендательные сервисы



01

Сервис для распознавания российских патентов

Сервис автоматизирует процесс разметки и актуализирует информацию о корпоративных патентах за последние 30 лет



06

Сервис по подбору производственных площадок и объектов торгов

Сервис позволит пользователям Инвестиционного портала в удобной форме получать персонализированные предложения по релевантным производственным площадкам



уникальный датасет

02

Сервис для автоматического моделирования взаимодействия объектов и событий на Цифровом двойнике Москвы

Сервис поможет первым лицам Правительства Москвы в принятии решений за счет корректного и наглядного моделирования реальных ситуаций на Цифровом двойнике Москвы



уникальный датасет

07

Сервис анализа перспективных земельных участков для вовлечения в хозяйственный оборот

Нейросеть позволит автоматически анализировать данные о земельных участках и принимать решения об их дальнейшем использовании в строительстве, эксплуатации, передаче в частную собственность



03

Сервис для прогнозирования и формирования закупок

Сервис спрогнозирует расходы на закупки товаров для благоустройства, снизит трудозатраты на их оформление и автоматически сгенерирует шаблон



уникальный датасет

08

Сервис мониторинга и адаптивного распределения заявок на обслуживание от маломобильных пассажиров

Сервис позволит более быстро и качественно помочь большему количеству маломобильных граждан, нуждающихся в сопровождении



04

Онлайн-конструктор оснащения планируемых к благоустройству территорий

Сервис позволит автоматически подобрать и расположить оборудование на планируемой к благоустройству территории, рассчитает потребность наполнения и визуализирует на плане



09

Сервис автоматизации графика работы врача-рентгенолога

Сервис автоматически спрогнозирует и распределит работу между врачами, учитывая не только нагрузку специалистов, но и их компетенции и меняющиеся условия



05

Сервис прогнозирования возникновения аварийных ситуаций

Сервис позволит своевременно предвосхищать аварийные ситуации и формировать оптимальные сценарии реагирования служб городского хозяйства

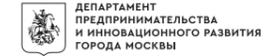


10

Сервис для проектирования зданий на заданной территории

Сервис позволит проектировщикам генерировать 3D-модель зданий в соответствии с заданными параметрами, а также предлагать альтернативные варианты строительных конструкций

Задачи от бизнеса



40% бизнес-партнеров прошлого года решили повторно принять участие в Хакатоне

#Искусственный интеллект

#Предиктивная аналитика

#Computer vision

#LLM-модели

#ML-модели

#ГИС-сервисы

#Кибербезопасность



01

Предиктивная модель для рекомендации продуктов банка

Модель позволит прогнозировать потребности клиента, повысить эффективность рекомендаций и увеличить конверсию рекламных предложений



уникальный датасет

02

Low-code платформа для распределения и расчёта эффективности расходов

Сервис поможет осуществлять оптимальное распределение коммунальных расходов компании и расчёт эффективности, что позволит оптимизировать траты и повысить скорость принятия решений



03

Сервис генерации маркетинговых изображений

Сервис позволит генерировать внутри компании персонализированные маркетинговые изображения для рекламных коммуникаций и избавит от необходимости их закупки в стоковых галереях



04

Сервис проверки видеофайлов на нарушение авторских прав

Сервис позволит владельцу контента не допустить незаконное использование его труда другими людьми или получить за это вознаграждение



05

Сервис текстового поиска по медиаконтенту

Сервис позволит быстро и эффективно находить интересующий контент, улучшит пользовательский опыт, поможет найти новые интересы пользователя и улучшить рекомендации



06

Сервис для планирования маршрута атомного ледокола по Северному морскому пути

Сервис позволит строить адаптивные и динамично-меняющиеся маршруты в зависимости от таяния льдов и изменения условий проходимости

уникальный датасет



07

Сервис деперсонализации чувствительных данных

Сервис позволит защитить чувствительные корпоративные данные и автоматизировать процесс их маскировки

уникальный датасет



08

Алгоритм для поиска предложенных скидок в разговорах с клиентами

Сервис позволит отследить качество работы операторов контакт-центра и определить частоту и содержание их предложений релевантных акционных программ клиентам



09

Алгоритм эффективной обработки спутниковых снимков российской орбитальной группировки

Алгоритм позволит эффективно обрабатывать снимки, полученные со спутников, а также восстанавливать и дополнять поврежденные или неполные данные.

уникальный датасет



10

Модель генеративного ИИ по формированию управленческих отчетов в выбранной области

Сервис позволит оперативно искать и адаптировать стратегии развития, технологий, выявлять новые бизнес-возможности и минимизировать риски

Задачи от бизнеса

40% бизнес-партнеров прошлого года решили повторно принять участие в Хакатоне

#Искусственный интеллект

#ML-модели

#Компьютерное_зрение

 Reksoft

Сервис верификации соискателей для процессинга и найма

Сервис позволит пользователям размещать резюме, проходить тестирование на определение уровня ИТ-компетенций для дальнейшего процессинга и найма в компанию

11

 DDX TECH

Мобильное приложение-ассистент для формирования плана фитнес-тренировок

Сервис позволит получать индивидуальные подборки рекомендованных занятий, основанные на интересах и накопленных данных о личном прогрессе пользователей

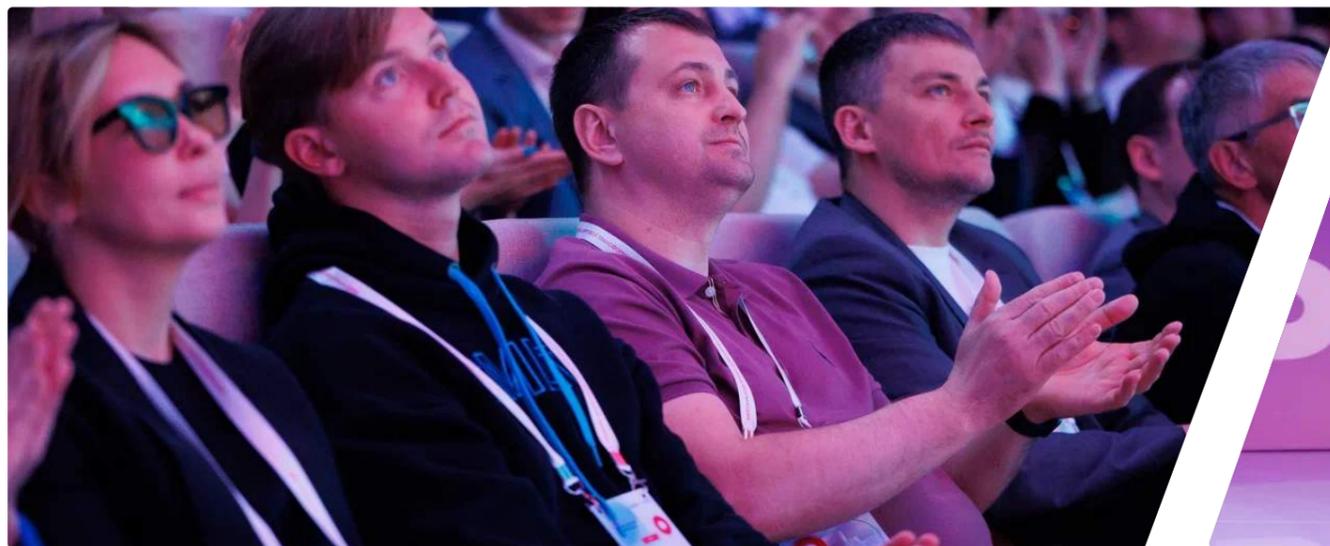
12

 АИ
АВТОНОМНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Нейросеть для мониторинга воздушного пространства вокруг аэропортов

Разработайте сервис, который сможет детектировать воздушные объекты, а также оповещать пользователей сервиса о нарушениях безопасности воздушного пространства

13



Задачи от регионов

Впервые в рамках московского хакатона задачи поставят региональные правительства



Правительство
Волгоградской области



уникальный датасет

01

Рекомендательный сервис для помощи туристам с ограниченными возможностями здоровья

Сервис обеспечит актуальной информацией людей с ограниченными возможностями здоровья о доступных туристических местах и маршрутах, и поспособствует развитию инклюзивного туризма



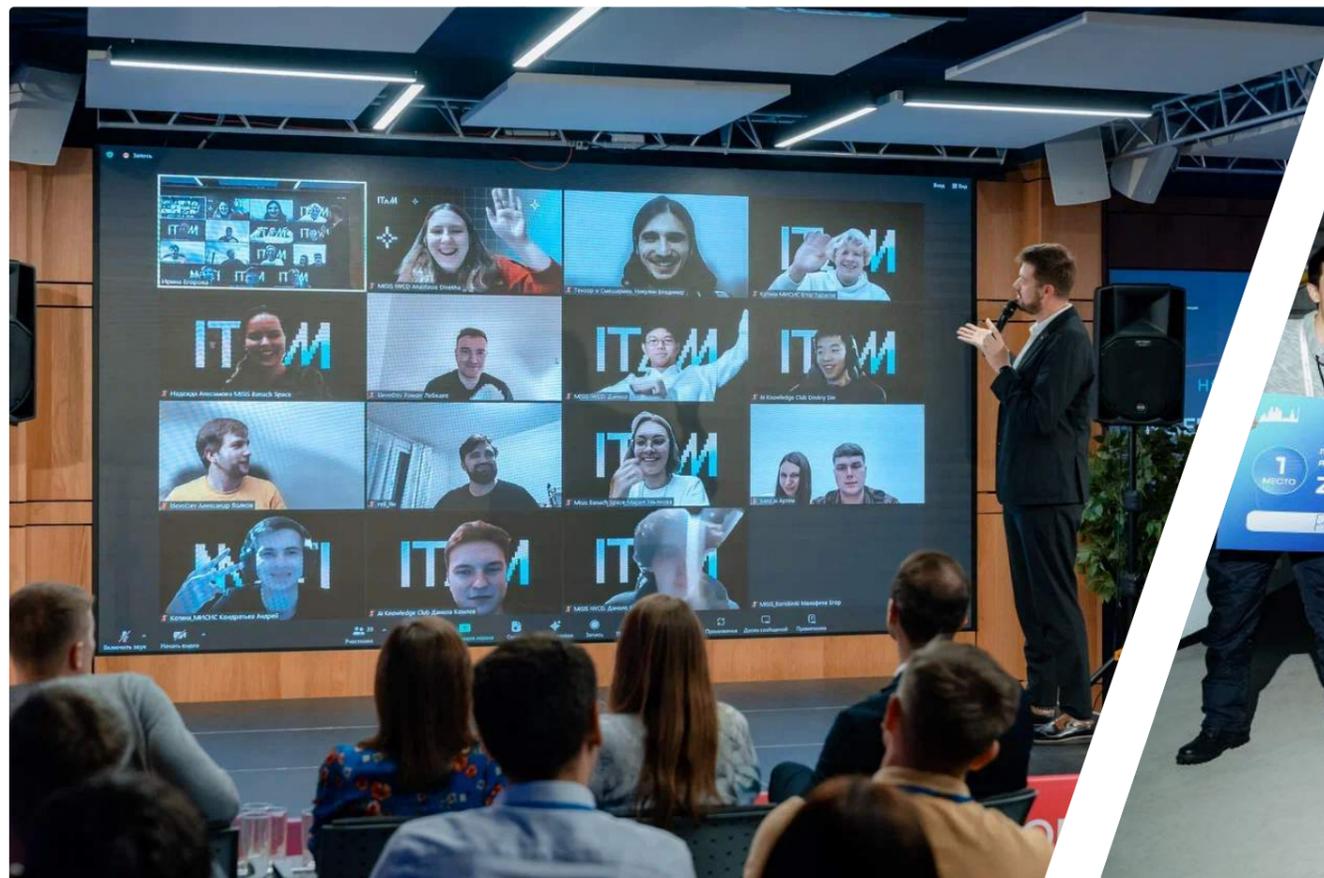
Правительство
Камчатского края



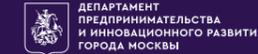
02

Мобильное приложение для управления антропогенной нагрузкой на особо охраняемых природных территориях Камчатского края

Сервис поможет оперативно принимать обращения граждан об экологических проблемах региона и своевременно принимать меры по их устранению



Международные партнёры



Впервые к ЛЦТ присоединяются **передовые международные партнеры**, которые проводят хакатоны и инновационные конференции и хотят перенимать успешную практику проведения хакатона у Москвы



Китай

Институт Гуанчжоу по инновациям



Проводит ежегодную премию в области городских инноваций **International Award for Urban Innovation**, на которой награждает лучшие мировые практики. ЛЦТ стал победителем 2023 года в области городских инноваций.



В Гуанчжоу проводится **хакатон** по темам веб-разработки, больших данных и блокчейна.

В 2023 году в хакатоне приняли участие более 2000 человек.



ОАЭ

Департамент цифрового развития Аджмана



Цифровой департамент Правительства Аджмана — исполнительный орган государственной власти эмирата Аджман. В задачи департамента входит осуществление реформ в области цифровизации государственных услуг в эмирате.



В Аджмане проводится **хакатон** по разработке цифровых решений для эмирата по 4 трекам.

Призовой фонд в 2023 году 400 000 дирхамов ОАЭ

Количество участников: 2500



Кения

Университет науки и технологий Найроби



В Найроби ежегодно проводится крупнейшая конференция по инновациям в Африке **Nairobi Innovation Week**. Она объединяет представителей госструктур, крупного бизнеса и стартапов. Участники делятся своим опытом по развитию технологий, инноваций и стартапов.



В рамках конференции проводится **хакатон**, который объединяет лучших ИТ-специалистов и студентов Кении. В 2023 году участие приняли более 500 человек.



Таиланд

Hackathon Thailand



Иран

Иранский Дом инноваций и технологий



Иранский Дом инноваций и технологий в Москве занимается продвижением иранских наукоемких и ИТ-технологий на российский рынок. Коллеги хотят перенять опыт по проведению **хакатонов** и пригласить своих участников на ЛЦТ



Узбекистан

Accelerate platform



Занимается развитием экосистемы стартапов в Узбекистане и совместно с ИТ-парком Узбекистана проводит хакатон Hack4DigitalVillages. Коллеги хотят перенять опыт по проведению хакатонов и масштабировать свои практики.

Работа с международными участниками и партнёрами

- Первый англоязычный сайт и платформа на i.moscow
- Сопровождение участников на английском языке
- Масштабная международная PR-кампания

Форматы участия партнеров

- Перенятие «лучшей практики» проведения хакатона
- Распространение информации о конкурсе среди целевой аудитории
- Участие в презентациях лучших ИТ-стартапов Москвы



ЛИДЕРЫ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



ПРОЕКТ
МЭРА
МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
МОСКВЫ

Фестиваль

Лидеры цифровой трансформации

28-29 июня 2024

Москва, Кластер «Ломоносов»

ЛЮДИ — ИННОВАЦИИ — ТЕХНОЛОГИИ — ИСКУССТВО

О фестивале



28-29 июня кластер «Ломоносов» станет порталом в новую реальность, где господствует синергия человеческого разума, инноваций и природы



Событие



Объединит московских инноваторов



Станет площадкой для диалога представителей города, бизнеса, страны и мира



Покажет достижения и потенциал молодёжного технологического предпринимательства

10 000
гостей фестиваля

300+
экспертов

100+
партнеров

12
часов работы
лектория

Концепция фестиваля

Основная тема – инноватор

Отражение инноватора в зеркальных поверхностях инсталляций погружает его в центр новой реальности и показывает во всей его сложности, многогранности, противоречивости, а иммерсивные зоны позволяют погрузиться и познать самого себя

Качества инноваторов

01

Многогранность, противоречивость, сложность и разносторонность инноваторов



Геометрия и пропорции

Отсутствие прямолинейных форм, многогранные и преломляющиеся линии, большая пространственная вариативность, масштабность

02

Отражение инноватора - это центр новой реальности



Элементы оформления

Зеркальные и хромированные отражающие поверхности, светоотражающие шары, зеленые композиции, световые элементы

03

Свет новых идей, мыслей и силы человеческого разума инноватора



Дневной свет

Использование естественного освещения в каждой инсталляции площадки с возможностью его управления

04

Открытость к внешнему партнёрству и коллаборациям с партнёрами



Соединённые пространства

Использование проходных зон (коридоров) как art-инсталляций. А открытое пространство внутреннего двора сохраняет не только визуальную, но и буквальную (проходную) связь, что обеспечивает цельность всех зон фестиваля

Структура фестиваля

10 000

посетителей фестиваля

300+

экспертов

12 часов

работы лектория

10

партнёрских зон

10

популярных исполнителей

Программа

Международная деловая программа

- Деловая программа с участием Мэра Москвы, международными и региональными партнёрами
- Церемония награждения конкурсов Мэра Москвы «Новатор Москвы» и «Лидеры цифровой трансформации»

Выставка

- Демонстрация лучших инновационных проектов Правительства Москвы
- Ярмарка вакансий от ведущих российских компаний
- Интерактивные стенды партнёров

Лекторий

Серия лекций и мастер-классов от лидеров мнений, представителей научпопа, бизнесменов и ведущих ИТ-экспертов

Искусство и развлечения

Интерактивные зоны для досуга гостей фестиваля

Музыка

Open-air концерт для участников фестиваля

Аудитория

