

YCAMD2024

Молодежная конференция
по прикладному машинному
обучению и анализу данных

Проект разработан:

Мельничук Д.В.
Козюкин Д.Б.

ycamd.ru

КОНЦЕПЦИЯ

Впервые в Саратове состоится молодежная научно-практическая конференция «YCAMD 2024», посвященная прикладному машинному обучению и анализу данных, представляющая **новый формат научных мероприятий** для региона с особым упором на эти передовые технологии. Конференция, выходящая за рамки традиционных научных собраний, ставит своей целью стимулировать синергию между основными секторами общества — академическим кругом, государственными структурами и бизнес-сообществом.

«YCAMD 2024»

не просто научное событие, но и платформа для обсуждения и решения важных задач, связанных с интеграцией технологий машинного обучения и анализа данных в разнообразные области жизнедеятельности общества и экономики

Особое внимание уделяется вопросам эффективного взаимодействия между наукой, государственными структурами и бизнесом в контексте развития и внедрения цифровых инноваций.

Конференция «YCAMD 2024» выступает как важный этап в развитии научно-технологического потенциала региона, предоставляя возможность для формирования новых направлений в интеграции образования, науки и бизнеса.

Это мероприятие символизирует слияние научных достижений и практического применения технологий, подчеркивая значимость креативных подходов в развитии современных технопарков и индустрий.

ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Создать междисциплинарную платформу для эффективного диалога и сотрудничества между ведущими специалистами в области науки и техники, образовательными институтами и представителями делового сообщества



- **Ключевая задача мероприятия:**
идентификация и разработка стратегий применения современных технологий для решения актуальных задач в экономике и социальной сфере.
- **Конференция направлена на стимулирование обмена знаниями и опытом:**
что способствует появлению и развитию инновационных проектов, способных оказать значительное влияние на развитие научных исследований, экономический прогресс и промышленные инновации.
- **Особое внимание на конференции уделяется предоставлению уникальных возможностей для студентов и молодых ученых:**
чтобы представить свои проекты, которые могут иметь важное значение для развития науки, экономики и промышленности на российском и региональном уровнях.
- **Конференция направлена на укрепление конкурентоспособности образовательной системы и формирование профессиональных связей:**
объединяя усилия студентов, академических факультетов и профессионалов из различных сфер для совместного поиска и реализации инновационных решений и идей.

ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

СОДЕЙСТВИЕ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ И ПРАКТИКИ:

обеспечение платформы для обмена идеями и опытом между учеными, практиками и политиками в области применения машинного обучения и анализа данных.

ПРОДВИЖЕНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ПОДХОДА:

стимулирование междисциплинарного подхода к исследованиям и обучению, сочетая науку о данных с другими областями знаний.

ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ:

предоставление молодым исследователям возможности представить свои проекты и идеи, способствуя их профессиональному развитию и вовлечению в научное сообщество.

СПОСОБСТВОВАНИЕ РАЗВИТИЮ КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ:

освещение роли и важности креативных индустрий и технопарков в развитии региональной экономики и культуры.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ:

содействие налаживанию связей между студентами, преподавателями, исследователями и профессионалами из разных областей.

Конференция «YCAMD 2024» призвана стать катализатором для развития научных и технологических инициатив, способствуя тем самым росту конкурентоспособности региона в сфере высоких технологий и инноваций.

ОРГАНИЗАТОРЫ



Саратовский национальный
исследовательский
государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского

DESIGN CENTER
ДИЗАЙН ЦЕНТР

Креативный
кластер

Saratov
digital

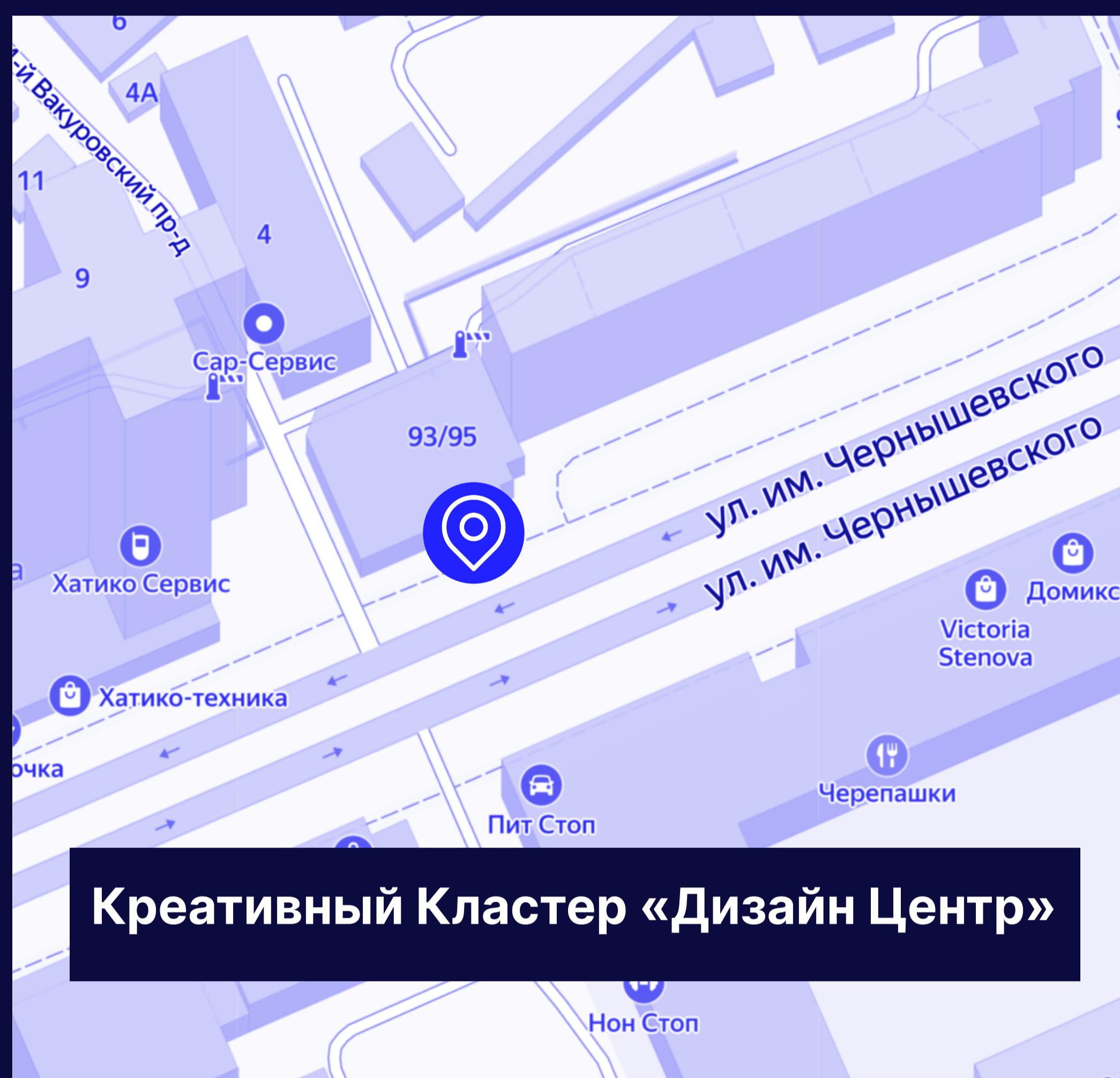
Креативный Кластер «Дизайн
Центр», член «Союза Креативных
Кластеров России»

Технопарк «Саратов
Диджитал»

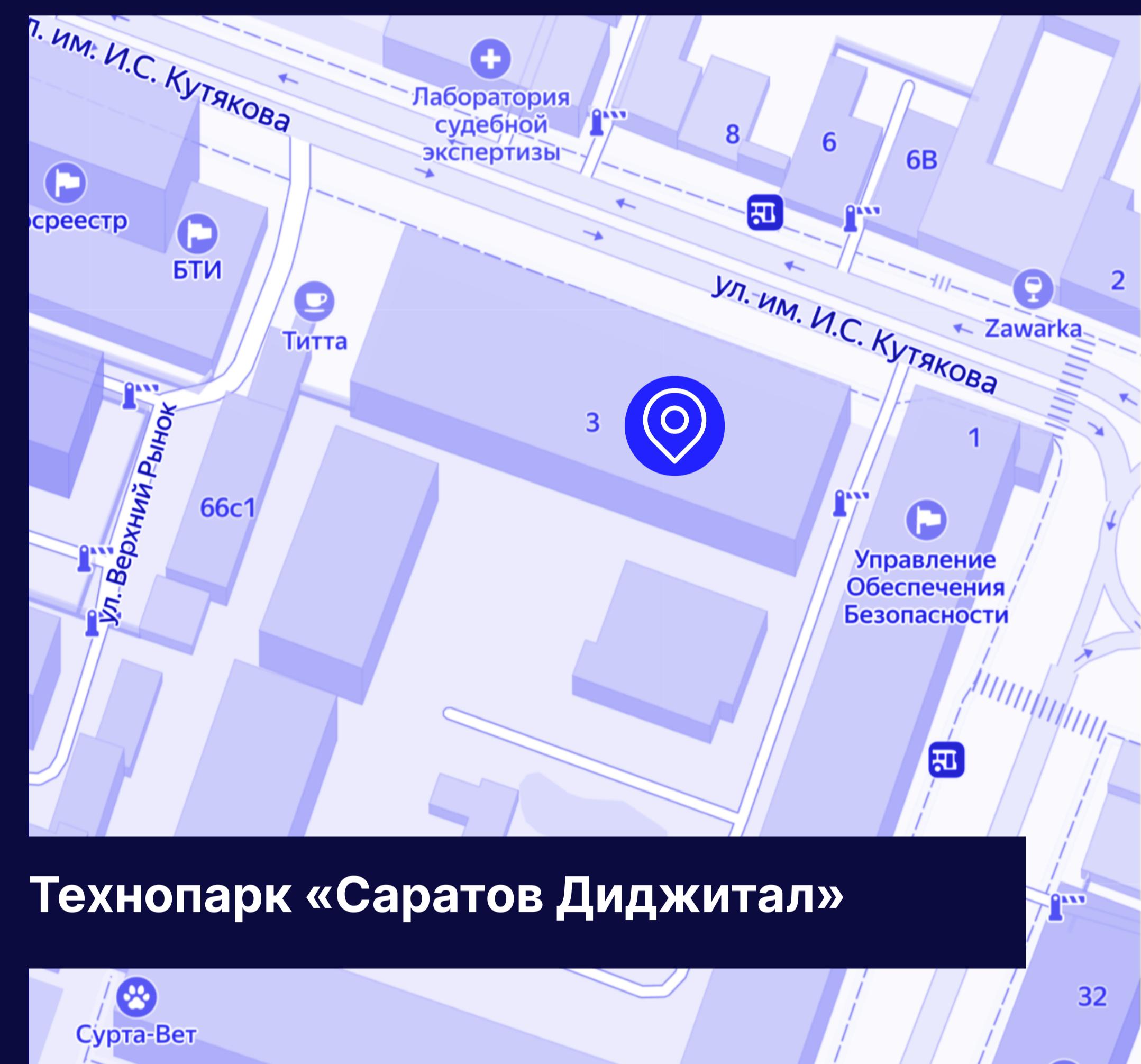
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ



Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет им. Н.Г. Чернышевского



Креативный Кластер «Дизайн Центр»



Технопарк «Саратов Диджитал»

410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
IX, X и XII корпус

410004, г. Саратов, ул. Н.Г.
Чернышевского, 93/95

410012, г. Саратов, ул. И.С. Кутякова, 3

ДАТЫ И МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ

16 МАЯ ` 24 круглый стол

⌚ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, X корпус, 511 аудитория

17 МАЯ ` 24 деловая программа доклады студентов

⌚ Технопарк «Саратов Диджитал»

18 МАЯ ` 24 культурная программа мастер-классы

⌚ СГУ имени Н.Г. Чернышевского, IX, XII корпус
⌚ Креативный Кластер «Дизайн Центр»
⌚ «Радищевский музей» (основной корпус, «Дом-музей Павла Кузнецова»)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ОТКРЫТИЕ

Открытие конференции «YCAMD 2024» будет сосредоточено на том, как историческое стремление к знаниям трансформировалось и нашло свое место в современном мире цифровизации. Особое внимание будет уделено вкладу машинного обучения и анализа данных в развитие научных исследований и образовательного процесса, подчеркивая роль этих технологий в продолжении традиции расширения границ знаний и компетенций.

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Ключевой частью конференции станут доклады и результаты научно-практической деятельности студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры механико-математического факультета, факультета компьютерных наук и информационных технологий, а также «Цифровой кафедры» в рамках программы «Приоритет 2030» СГУ имени Н.Г. Чернышевского. По итогам конференции лучшие студенческие работы будут опубликованы в профильных журналах СГУ имени Н.Г. Чернышевского.

Деловая программа включает:

круглый стол

сессии

панельные дискуссии

презентация технопарка «Саратов Диджитал»

Особое внимание будет уделено круглому столу, посвященному синергии образования, науки и креативной индустрии, в частности взаимодействию «Цифровой кафедры» и Креативного Кластера «Дизайн Центр».

СОЦИОКУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

В рамках социокультурной программы участников ожидают мастер-классы и посещение местных культурных мероприятий, включая посещение «Радищевского Музея», «Дома-музея Павла Кузнецова» и «ФГБУК Музея-заповедника Ю.А. Гагарина и Парка покорителей космоса», что придаст мероприятию особую значимость.

Культурная программа (доступ для участников бесплатно):

- Экскурсия по «Радищевскому музею для гостей города»: «Наследие А.П. Боголюбова», приуроченное к 200-летию со дня рождения художника
- Экскурсия по «Дому-музею Павла Кузнецова»: («Комната палитра», постоянно действующая экспозиционная зона с уникальными архивными материалами из фондов «Радищевского музея» (проект разработан архитектурным бюро «SNOU»)
- Экскурсия по «ФГУК Музею-заповеднику Ю.А. Гагарина и Парку покорителей космоса»
- Выставка Ярослава Кирсанова «Alien Poetry» в Креативном Кластере «Дизайн Центр» (дополненная видеоконтентом, созданным с применением искусственного интеллекта)

ГИБРИДНЫЙ ЦИФРОВОЙ ФОРМАТ

Конференция также предложит гибридный цифровой формат, обеспечивая трансляцию и доступ к лекционным материалам, записанным сотрудниками СГУ и резидентами Креативного Кластера «Дизайн Центр», что позволит расширить ее доступность и вовлеченность участников из различных регионов.

**Таким образом, «YCAMD 2024»
станет важной вехой в развитии
междисциплинарного сотрудничества
и обмена знаниями, способствуя росту
инноваций и научно-технологического
потенциала региона.**



КТО ОРГАНИЗАТОР?

⚡ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:



**СИДОРОВ
СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ**

доктор физ.-мат. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Председатель



**БАЛАШ ВЛАДИМИР
АЛЕКСЕЕВИЧ**

доктор экон. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**АНДРЕЙЧЕНКО ДМИТРИЙ
КОНСТАНТИНОВИЧ**

доктор физ.-мат. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**БЕССОНОВ ЛЕОНИД
ВАЛЕНТИНОВИЧ**

доцент, кафедра мат. теории упругости и биомеханики, начальник, управление цифровых и информационных технологий, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**МЕЛЬНИЧУК ДМИТРИЙ
ВАДИМОВИЧ**

кандидат физ.-мат. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**КОНДРАТОВА ЮЛИЯ
НИКОЛАЕВНА**

заведующий кафедрой математических основ информатики и олимпиадного программирования, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**ОГНЕВА МАРИНА
ВАЛЕНТИНОВНА**

заведующая кафедрой информатики и программирования, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



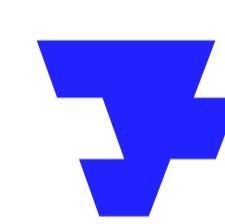
**ЛАПШЕВА ЕЛЕНА
ЕВГЕНЬЕВНА**

старший преподаватель, кафедра информатики и программирования, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**ФАЙЗЛИЕВ АЛЕКСЕЙ
РАИСОВИЧ**

кандидат экон. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



⚡ ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:



**ЧУМАЧЕНКО АЛЕКСЕЙ
НИКОЛАЕВИЧ**

доктор геогр. наук, профессор, ректор СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Председатель



**ЗАХАРОВ АНДРЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ**

кандидат физ.-мат. наук, доцент, декан мех.-мат. факультета СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Сопредседатель



**МИРОНОВ СЕРГЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

кандидат физ.-мат. наук, доцент, декан факультета компьютерных наук и информационных технологий, СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Сопредседатель



**МЕЛЬНИЧУК ДМИТРИЙ
ВАДИМОВИЧ**

кандидат физ.-мат. наук, СГУ им. Н.Г. Чернышевского

Ответственный-секретарь



**БЕССОНОВ ЛЕОНИД
ВАЛЕНТИНОВИЧ**

доцент, кафедра мат. теории упругости и биомеханики, начальник, управление цифровых и информационных технологий, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**КОРОТКОВСКАЯ
ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА**

кандидат экон. наук, руководитель бизнес-инкубатора СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**КОЗЮКИН ДЕНИС
БОРИСОВИЧ**

преподаватель кафедры теории, истории и педагогики искусства, СГУ им. Н.Г. Чернышевского, Генеральный директор Креативного Кластера «Дизайн Центр»



**КУДРИНА ЕЛЕНА
ВЯЧЕСЛАВОВНА**

доцент, кафедра информатики и программирования, СГУ им. Н.Г. Чернышевского



**СЕРДЮКОВ СЕРГЕЙ
СЕРГЕЕВИЧ**

генеральный директор архитектурного бюро «SNOU» (резидент Креативного Кластера «Дизайн Центр»)



**ВЛАДЫКИН
ВЛАДИСЛАВ ОЛЕГОВИЧ**

креативный продюсер «BURO K3» (резидент Креативного Кластера «Дизайн Центр»)

УЧАСТНИКИ

200 - 250*
человек

25 - 30*
VIP гостей

Общий охват итоговых видеоработ, размещенных в информационных ресурсах, более 100.000 просмотров

*предполагаемое количество

Гибридный формат конференции позволит значительно увеличить охват аудитории и положительно повлияет на популяризацию мероприятий, проводимых в рамках конференции.

ПРИГЛАШЕННЫЕ УЧАСТНИКИ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- «Правительства области»
- «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
- Технопарка «Саратов Диджитал»
- Креативного Кластера «Дизайн Центр»
- **Генеральный спонсор** (из технологичного/ банковского сектора)
- **Спонсор** (из технологичного/ банковского сектора)

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ*

*в приложении к документу

ПРИЗОВОЙ ФОНД

1 МЕСТО

один победитель

2 МЕСТО

два вторых места

3 МЕСТО

три третьих места

НОМИНАЦИИ:

«ЛУЧШИЙ КРЕАТИВНЫЙ ПРОЕКТ»

один победитель

«САРАТОВ ДИДЖИТАЛ»

один победитель в номинации от Технопарка

Призовой фонд и номинации будут окончательно утверждены после утверждения списка спонсоров и партнеров мероприятия.



ГИБРИДНЫЙ ФОРМАТ (ПУЛ ЛЕКЦИЙ ОНЛАЙН)

В рамках гибридной программы молодежной научно-практической конференции «YCAMD 2024», сочетающей элементы онлайн и офлайн форматов, представляется:

- **Тихонова С.В., «Биохакинг: гражданская наука как путь к новому качеству жизни»**
доктор филос. наук, профессор каф. теоретической и социальной философии, СГУ имени Н.Г. Чернышевского
- **Артамонов Д.С., «Хисторихакинг: как история становится личной»**
кандидат ист. наук, доцент каф. теоретической и социальной философии, СГУ имени Н.Г. Чернышевского
- **Кирсанов Я.А., «Развитие визуального восприятия и художественных навыков в эпоху данных» (Часть 1, Часть 2)**
кандидат филол. наук, СГУ имени Н.Г. Чернышевского
- **Кирсанов Я.А., «Преодоление барьеров между наукой и искусством: креативные инструменты для нехудожников в контексте научных исследований»**
кандидат филол. наук, СГУ имени Н.Г. Чернышевского
- **Тугарина Л.И., «Креативное письмо и новые медиа: интеграция технологий ИИ в искусство слова»**
главный редактор журнала «World Club», председатель Государственной экзаменационной комиссии по направлению подготовки Журналистика

После онлайн-трансляции лекций в Креативном Кластере «Дизайн Центр», участники, находящиеся как в физическом пространстве, так и в онлайн-формате, смогут присоединиться к обсуждению, обмениваясь мнениями и задавая вопросы.



РЕЗУЛЬТАТЫ

➊ ВИДЕОПРОИЗВОДСТВО «BURO K3»: ЭФФЕКТИВНОЕ ВИЗУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ

Компания «BURO K3» возьмет на себя задачу создания высококачественных видеоматериалов для всех событий конференции «YCAMD 2024». Эти материалы будут отличаться динамизмом и визуальной привлекательностью, что гарантирует их эффективное присутствие в цифровых медиа и на платформах социальных сетей.

Видеоролики, разработанные «BURO K3», будут ключевым элементом в стратегии повышения осведомленности о конференции. Они не только иллюстрируют значимость и инновационный характер мероприятия, но и способствуют формированию его положительного имиджа, привлекая внимание как профессионального сообщества, так и широкой публики.

➋ РАЗРАБОТАННАЯ АЙДЕНТИКА: УСИЛЕНИЕ ИМИДЖА КОНФЕРЕНЦИИ

Специально разработанная айдентика конференции «YCAMD 2024», включающая уникальные логотипы, дизайнерские элементы и брендированные материалы, играет ключевую роль в повышении ее узнаваемости и престижа. Эта айдентика не только выделяет конференцию среди множества научных мероприятий, но и подчеркивает ее уникальный характер и профессионализм.



Молодежная конференция
по прикладному машинному
обучению и анализу данных

ВЫГОДОПРИОБРЕТАЕЛИ

Этот раздел описывает выгоды и преимущества, которые приобретают участники, спонсоры и организаторы конференции «YCAMD 2024», подчеркивая взаимную пользу сотрудничества и участия в мероприятии.

АКАДЕМИЧЕСКОЕ И НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО:

- Публикация отобранных докладов студентов в научных журналах Саратовского государственного университета, входящих в РИНЦ, что обеспечивает академическое признание исследований.
- Повышение статуса СГУ в научном сообществе благодаря проведению конференции в новом формате.

БИЗНЕС-СООБЩЕСТВО И СПОНСОРЫ:

- Укрепление деловых связей и возможность продвижения продуктов и услуг в академическом и научном секторе.
- Расширение бизнес-контактов с потенциальными партнерами и инвесторами.

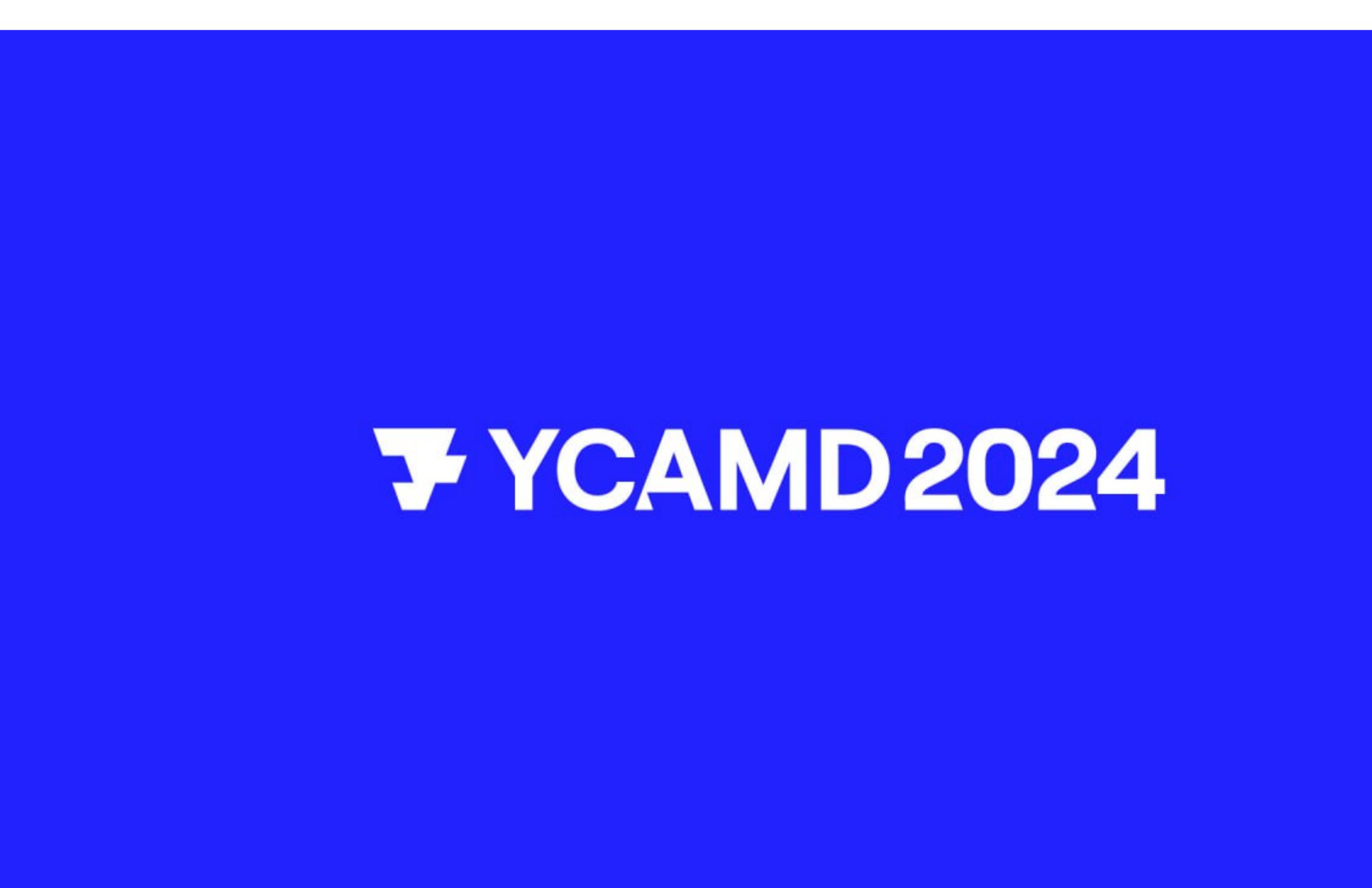
ОРГАНИЗАТОРЫ:

Саратовский Государственный Университет,
Технопарк «Саратов Диджитал»,
Креативный Кластер «Дизайн Центр»

- Для СГУ привлечение внимания к образовательным и научным программам, повышение узнаваемости и престижа.
- Для Технопарка «Саратов Диджитал»: увеличение интереса потенциальных арендаторов и партнеров, подчеркивая его значимость в научно-технологической сфере.
- Для «Дизайн Центра»: укрепление положения в сфере креативных индустрий и технологий.

АЙДЕНТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

Разработка айдентики конференции «YCAMD 2024» представляет собой комплексный проект, реализованный при тесном взаимодействии известного дизайнера и резидента Креативного Кластера «Дизайн Центр» Шапко И.В. со студентами СГУ имени Н.Г. Чернышевского. Этот процесс объединит творческие усилия и новаторские идеи для создания уникального визуального стиля, которые будут использоваться во всех аспектах конференции.



Айдентика конференции, разработанная командой под руководством Шапко И.В., воплощает в себе дух инноваций и научного стремления, характерного для «YCAMD 2024». Она будет широко представлена на официальном сайте конференции, станет ключевым элементом видеороликов, а также украсит все печатные и рекламные материалы мероприятия.



ШАПКО ИЛЬЯ

Графический дизайнер,
иллюстратор,
цифровой NFT-художник

АЙДЕНТИКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- Рол-апы и брендволы: дизайн будет использоваться для создания информативных и визуально привлекательных рол-апов и брендволов, которые будут размещены на ключевых локациях конференции.
- Презентационные материалы: все презентации, подготовленные участниками и организаторами, будут оформлены в едином стиле айдентики, обеспечивая единообразие и узнаваемость.
- Сертификаты и бейджи: сертификаты участия и бейджи будут оформлены согласно разработанной айдентике, подчеркивая престиж и значимость мероприятия.
- Канцелярские товары: блокноты и ручки, используемые участниками и оргкомитетом, также будут выполнены в соответствии с общим дизайном.
- Одежда для волонтеров и оргкомитета: футболки и толстовки, созданные для волонтеров и членов оргкомитета, украшены элементами айдентики, что делает их одновременно функциональными и представительными.
- Флажки и прочие раздаточные материалы: различные элементы мерчандайзинга, включая флажки и другие раздаточные материалы, также будут оформлены в едином стиле, создавая узнаваемый образ конференции.

Айдентика конференции не только укрепляет ее визуальное присутствие, но и способствует созданию согласованной и профессиональной атмосферы на всем протяжении мероприятия, подчеркивая его статус важного научного и образовательного события.

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ>**