

# ВСЕРОССИЙСКИЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СИМПОЗИУМ «ЗДОРОВАЯ ГОРОДСКАЯ СРЕДА – 2025» 9 ОКТЯБРЯ 2025 ГОД. МОСКВА, МАРХИ

САЙТ СИМПОЗИУМА: http://cityhealthing.ru/

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: urban\_health\_2025@mail.ru

#### АННОТАЦИЯ СИМПОЗИУМА

Современные условия и будущее развитие общества характеризуются сменой парадигмы, переходу от устойчивого развития городов и поселений к жизнестойкости, приоритетам здоровья и благополучия жителей. Признавая ценность и несомненную роль городской среды в профилактике заболеваний и укреплении здоровья городского населения, особое внимание обращается на градостроительные решения в крупных городах и поселениях. Приоритетным становится здоровое городское планирование, отвечающее глобальной цели достижения справедливого, здорового и жизнестойкого будущего в условиях меняющегося мира. Возникает потребность координации программ общественного здоровья и документов, регламентирующих архитектурно-градостроительную деятельность.

Симпозиум организуется в поддержку междисциплинарного и межведомственного взаимодействия с целью выработки перспективных решений для обеспечения условий здоровой городской среды, объединяя научные знания и опыт экспертов, исследователей в областях общественного здоровья и здравоохранения, архитектуры, градостроительства и урбанистики, а также широкого круга дисциплин, лиц принимающих решения, представителей общественных организаций и профессиональных кругов, деятельность которых связана с развитием направления здорового городского планирования и формированием здоровой городской среды.

9:00-9:30	Регистрация участников
9:30 – 10:00	Открытие симпозиума. Приветствие организаторов симпозиума
10:00 – 11:30	ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ 1.
	ГОРОДСКАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ. «ФАКТОРЫ РИСКА СНИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ЗДОРОВЬЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ»
	БЛОК 1. ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ. ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ
	МОДЕРАТОРЫ:

#### Алексей Валентинович Крашенинников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Научный руководитель и директор НОЦ Урбанистика МАРХИ, профессор кафедры Градостроительства МАРХИ. Член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, доктор архитектуры, профессор.

#### Елена Ивановна Аксенова

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы (НИИОЗММ ДЗМ). Директор. Доктор медицинских наук, доктор экономических наук, профессор

## Оксана Юрьевна Александрова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко. Заместитель директора по научной работе. Доктор медицинских наук, профессор

#### К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШЕНЫ:

#### Валерий Валерьевич Роюк

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Директор института лидерства и управления здравоохранением. Проректор по молодёжной и воспитательной работе Сеченовского Университета. Доктор медицинских наук.

#### Дилара Наилевна Исакова

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Зам. директора Института лидерства и управления здравоохранением. Кандидат медицинских наук, доцент.

#### Ирина Игоревна Касаговская

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт лидерства и управления здравоохранением. Доцент Высшей школы управления здравоохранением. Кандидат медицинских наук, доцент.

Тема совместного доклада: «Салютогенный подход при формировании здоровьесберегающей среды»

#### Роман Викторович Горенков

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко». Заведующий кафедрой терапии и общей врачебной практики. Ведущий специалист по вопросам формирования здорового города в области общественного здоровья и здравоохранения. Доктор медицинских наук.

Тема доклада: «К вопросу о методологии оценки городской среды для здоровья»

# Юрий Юрьевич Швец

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы (НИИОЗММ ДЗМ). Научный сотрудник отдела ценностно ориентированного здравоохранения и экономики здоровья. Кандидат экономических наук, доцент

Тема доклада: «Стоимость городского стресса: Экономическое обоснование здоровье-ориентированного проектирования»

#### Анастасия Викторовна Гажева

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы (НИИОЗММ ДЗМ). Научный сотрудник отдела научных основ организации здравоохранения Кандидат медицинских наук, доцент

Тема доклада: «Планирование медицинских организаций. Взгляд медиков»

#### Сергей Владимирович Чистый

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Экономический факультет МГУ, главный научный сотрудник. Председатель совета фонда Город для всех. Куратор курса Экономика социальной сферы экономического факультета МГУ.

Руководитель всероссийского конкурса «Универсальный дизайн. Доступная городская среда». Кандидат экономических наук

**Тема доклада:** «Условия доступности детской психоневрологической больницы и прилегающей территории для детей инвалидов. Эксклюзивный дизайн»

#### Виктория Михайловна Кураева

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы (НИИОЗММ ДЗМ). Научный сотрудник отдела исследований общественного здоровья.

Тема доклада: «Корпоративное здоровье в московских поликлиниках. Инфраструктура»

# Андрей Сергеевич Колчин

Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России). Проректор, доцент кафедры гигиены труда, профпатологии. Кандидат медицинских наук.

# Ольга Владимировна Плотникова

Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России). Заведующий кафедрой гигиены труда, профпатологии. Доктор медицинских наук

#### Елена Львовна Овчинникова

Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России). Доцент кафедры гигиены труда, профпатологии. Кандидат медицинских наук

Тема совместного доклада: «Пространственный анализ рисков здоровью: возможные решения для заинтересованных ведомств»

Кофе-брейк 10 минут

### БЛОК 2. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

#### 11:40 - 13:10

# МОДЕРАТОР: Дмитрий Николаевич Кавтарадзе

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры Общей экологии и гидробиологии. Доктор биологических наук. Профессор Московского Международного университета, лауреат премии Президента РФ в области образования.

#### Борис Александрович Ревич

Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН). Заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения. Доктор медицинских наук, профессор

Тема доклада: Окружающая среда городов и риски здоровью населения

# Елена Вениаминовна Будилова

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник. Кандидат технических наук, доктор медицинских наук.

# Михаил Борисович Лагутин

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Механико-математический факультет. Преподаватель

Тема совместного доклада: Качество городской среды и популяционное здоровье жителей городов России

# Елена Александровна Кудинова

Институт территориального планирования «Град», Ведущий эколог.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Сибирский государственный автомобильнодорожный университет (СибАДИ), доцент кафедры «Градостроительство»

Тема доклада: Микроклимат города: влияние на здоровье, методы оценки и учет в градостроительстве

#### Вадим Эдуардович Пасичников

Сооснователь архитектурного бюро КАМУРУ, город Хабаровск

Тема доклада: Адаптация городов к климатическим рискам

#### Екатерина Валентиновна Булдакова

ФГБУН Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Ведущий научный сотрудник лаборатории геоэкологии г. Москвы и городских агломераций, Кандидат географических наук

Тема доклада: Природный капитал здоровья горожан: трансформация городской среды через управление биоразнообразием

# Светлана Валентиновна Сенотрусова

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Факультет государственного управления. Профессор. Кандидат медицинских наук, доктор биологических наук.

Тема доклада: Интегральная оценка воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье

# Алла Эдуардовна Сидорова

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Физический факультет. Старший научный сотрудник. Кандидат технических наук.

# Наталья Тимуровна Левашова

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Физический факультет. Старший научный сотрудник. Кандидат физикоматематических наук.

Тема совместного доклада: Модель территориального развития урбоэкосистем как процесс автоволновой самоорганизации

### Александр Яковлевич Фридман

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН). Доктор химических наук, лауреат премии правительства Российской Федерации, член-корр. РАЕН

Тема доклада: Обезвреживание и переработка возобновляемых токсичных и экологически опасных отходов в полезную продукцию, перспективных для решения проблемы здоровья городского населения.

# Юрий Владимирович Жернов

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана, профессор кафедры общей гигиены. Доктор медицинских наук, доцент

Тема доклада: За гранью мегаполисов: новые эколого-гигиенические вызовы и здоровье малых городов

#### Василий Александрович Чихарев

АНО "Агентство стратегических инициатив". Директор проектов - Формирование здоровой среды в населённых пунктах. Дивизион "Экология и Климат"

Тема доклада: О программе формирования здоровой среды в населенных пунктах АСИ

#### Василий Филиппович Мартынюк

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

Профессор кафедры промышленной безопасности и охраны окружающей среды. Доктор технических наук.

# Дмитрий Николаевич Кавтарадзе

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры Общей экологии и гидробиологии. Доктор биологических наук. Профессор Московского Международного университета, лауреат премии Президента РФ в области образования.

Тема совместного доклада: Риски – критерий в оценке влияния антропогенных нагрузок на качество городской среды

# Дмитрий Николаевич Кавтарадзе

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры Общей экологии и гидробиологии. Доктор биологических наук. Профессор Московского Международного университета, лауреат премии Президента РФ в области образования.

# Екатерина Андреевна Ямова

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Инженер кафедры Общей экологии и гидробиологии биологического факультета. Кандидат экономических наук

# Дмитрий Владимирович Рисник

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры Биофизики. Кандидат биологических наук.

Тема совместного доклада: Организация разработки междисциплинарных проектов (Экополис, Урбоэкология и др.)

13:10-13:20

Кофе-брейк 10 минут

13:20 - 14:00

### БЛОК 3. КОГНИТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

#### Сергей Борисович Малых

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия образования». Академик-секретарь Отделения психологии и возрастной физиологии, Академик РАО. Доктор психологических наук, профессор

#### Василий Андреевич Ключарёв

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Институт когнитивных нейронаук, Заведующий Международной лаборатории социальной нейробиологии. Профессор высшей школы бизнеса Департамента стратегического и международного менеджмента. Научный руководитель образовательной программы: Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию. Кандидат биологических наук

#### Надежда Алиевна Керимова

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ). Доцент кафедры ландшафтной архитектуры. Кандидат сельскохозяйственных наук.

Тема доклада: Чем нейронауки могут помочь архитекторам и экспертам в области общественного здоровья?

#### Ирина Александровна Шмелева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО». Институт дизайна и урбанистики.

Кандидат психологических наук, доцент Тема доклада: Системное описание когнитивных аспектов взаимодействия горожанина с городской средой Людмила Борисовна Волкова Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН. Лаборатория синэкологии. Научный сотрудник Николай Андреевич Соболев Институт географии РАН. Лаборатория биогеографии. Старший научный сотрудник. Кандидат географических наук. Тема совместного доклада: Фобии горожан как следствие депривации от природы Никита Васильевич Отришко Компания Нейроархитектура.рф. Исследователь поведенческой архитектуры. Тема доклада: Нейроархитектура – новый градостроительный вектор здоровьесбережения Елена Игоревна Петровская Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Профессор кафедры Градостроительства МАРХИ Тема доклада: Критерии качества городской среды. Физиология восприятия, отрицательное и положительное досознательное воздействие городской среды на индивида Алексей Валентинович Крашенинников Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Научный руководитель и директор НОЦ Урбанистика МАРХИ, профессор кафедры Градостроительства МАРХИ. Член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, доктор архитектуры, профессор. Тема доклада: Альтернатива мегаполисам 14:10-15:40 Обел 15:45 - 17:45ПЛЕНАРНАЯ ДИСКУССИЯ 2. **УРБАНИСТИКА АСПЕКТЕ** АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ. КОНЦЕПЦИИ, РЕАЛЬНАЯ ПРАКТИКА МОДЕРАТОРЫ: Вероника Александровна Шемякина Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Доцент кафедры Градостроительства, кандидат архитектуры. Ирина Игоревна Касаговская ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт лидерства и управления здравоохранением. Доцент Высшей школы управления здравоохранением. Кандидат медицинских наук, доцент. К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШЕНЫ:

Виталий Викторович Кочергин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Проректор МАРХИ по учебной работе и развитию. Заведующий кафедрой медицинских зданий МАРХИ. Кандидат архитектуры, профессор

Тема доклада: Новые тенденции проектирования больничных комплексов медицинских зданий

#### Валерий Валерьевич Роюк

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Директор института лидерства и управления здравоохранением. Проректор по молодёжной и воспитательной работе Сеченовского Университета. Доктор медицинских наук.

#### Дилара Наилевна Исакова

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Зам. директора Института лидерства и управления здравоохранением. Кандидат медицинских наук, доцент.

#### Ирина Игоревна Касаговская

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт лидерства и управления здравоохранением. Доцент Высшей школы управления здравоохранением. Кандидат медицинских наук, доцент.

Тема доклада: «Опыт подготовки специалистов по программе сетевой магистратуры «Общественное здравоохранение. Салютогенный дизайн»»

# Павел Павлович Спирин

Директор Научно-исследовательского Институт Перспективного Градостроительства (НИИ ПГ), Директор. Кандидат географических наук, доцент. Градостроительство

Тема доклада: «Градостроительство и урбанистика в аспекте здоровьесбережения. Актуальные проблемы градостроительства России»

#### Никита Александрович Асадов

Архитектурного бюро «ASADOV», Главный архитектор проектов бюро «ASADOV», Член правления Союза архитекторов России *Тема доклада: Архитектура исцеляющей среды* 

#### Артем Геннадьевич Дедков

Главное архитектурно-планировочное управление Москомархитектуры ГлавАПУ, Первый заместитель директора, главный архитектор

# Евгений Игоревич Сенин

ГБУ «МОССТРОЙРАЗВИТИЕ» города Москвы. Директор

Темы докладов:

# Виталий Эдуардович Пастухов

Главное архитектурно-планировочное управление Москомархитектуры ГлавАПУ, Начальник Мастерской стратегических проектов ГБУ «ГлавАПУ» Старший преподаватель кафедры градостроительства и пространственного развития ГУЗ. Кандидат экономических наук.

#### Евгений Александрович Гурвич

Главное архитектурно-планировочное управление Москомархитектуры ГлавАПУ

#### Александра Андреевна Байкова

Главное архитектурно-планировочное управление Москомархитектуры ГлавАПУ. Главный архитектор проекта.

Тема совместного доклада:

# Анна Петровна Борисоглебская Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ, профессор МАРХИ, доцент МГСУ, старший научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», кандидат технических наук Марианна Михайловна Бродач Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ, профессор МАРХИ, вице-президент НП «АВОК», старщий научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», кандидат технических наук Тема доклада: Обеспечение оптимальных параметров, комфорта и безопасности воздушной среды экологически ориентированных энергоэффективных медицинских зданий Татьяна Игоревна Житпелева Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Кафедра Архитектура общественных зданий, Старший преподаватель. Тема доклада: Применение нейроархитектуры и салютогенного дизайна при проектировании обучающих и игровых пространств для детей с ограниченными возможностями здоровья Михаил Юрьевич Виленский Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), Доцент кафедры Градостроительства. Кандидат архитектуры Анастасия Андреевна Каледина Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ), аспирант кафедры Градостроительства Тема совместного доклада: «Ареалы влияния крупнейших медицинских центров» Вероника Александровна Шемякина

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Доцент кафедры Градостроительства МАРХИ. Кандидат архитектуры  Тема доклада: «Градостроительные комплексы здоровьесберегающей урбанизированной среды»
17:45-17:55	Кофе-брейк
18:00 – 19:30	<b>ИТОГОВЫЙ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> К УЧАСТИЮ ПРИГЛАШЕНЫ:
	Белозеров Георгий Александрович АНО "Агентство стратегических инициатив". Заместитель генерального директора Агентства. О национальной экологической и климатической инициативе Агентства, включая программу формирования здоровой среды в населенных пунктах.
	Валерий Самсонович Петросян

Доктор химических наук

Заслуженный профессор МГУ

Эксперт ООН по химической безопасности

Вице-президент Российской Академии Естественных Наук

Генеральный директор Открытого Экологического Университета

#### Алексей Валентинович Крашенинников

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский архитектурный институт (государственная академия) МАРХИ. Научный руководитель и директор НОЦ Урбанистика МАРХИ, профессор кафедры Градостроительства МАРХИ. Член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук, доктор архитектуры, профессор.

### Артем Геннадьевич Дедков

Главное архитектурно-планировочное управление Москомархитектуры ГлавАПУ, Первый заместитель директора, главный архитектор

# Евгений Игоревич Сенин

ГБУ «МОССТРОЙРАЗВИТИЕ» города Москвы. Директор

#### Елена Ивановна Аксенова

Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы (НИИОЗММ ДЗМ). Директор. Доктор медицинских наук, доктор экономических наук, профессор

#### Оксана Юрьевна Александрова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко. Заместитель директора по научной работе. Доктор медицинских наук, профессор

#### Валерий Валерьевич Роюк

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Директор института лидерства и управления здравоохранением. Проректор по молодёжной и воспитательной работе Сеченовского Университета. Доктор медицинских наук.

### Андрей Сергеевич Колчин

Омский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России). Проректор, доцент кафедры гигиены труда, профпатологии. Кандидат медицинских наук.

#### Борис Александрович Ревич

Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН). Заведующий лабораторией прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения. Доктор медицинских наук, профессор

#### Александр Яковлевич Фридман

Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (ИФХЭ РАН). Доктор химических наук, лауреат премии правительства Российской Федерации, член-корр. РАЕН

#### Юрий Владимирович Жернов

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Институт общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана, профессор кафедры общей гигиены. Доктор медицинских наук, доцент

#### Дмитрий Николаевич Кавтарадзе

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова. Биологический факультет. Ведущий научный сотрудник кафедры Общей экологии и гидробиологии. Доктор биологических наук

#### Вячеслав Георгиевич Заиканов

ФГБУН Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева Российской Академии Наук. Ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Геоэкологии г.Москвы и городских агломераций. Кандидат геолого-минералогических наук, доцент

### Сергей Борисович Малых

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия образования». Академик-секретарь Отделения психологии и возрастной физиологии, Академик РАО. Доктор психологических наук, профессор

#### Василий Андреевич Ключарёв

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Институт когнитивных нейронаук, Заведующий Международной лаборатории социальной нейробиологии. Профессор высшей школы бизнеса Департамента стратегического и международного менеджмента. Научный руководитель образовательной программы: Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию. Кандидат биологических наук

# Ирина Александровна Шмелева

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО». Институт дизайна и урбанистики.

Кандидат психологических наук, доцент