

ПОСТ-РЕЛИЗ ПО ИТОГАМ
ТРЕТЬЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«3ДМИКС-2026: АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

г. Москва, 2–4 июня 2026 г., НИУ МГСУ

2-4 июня 2026 года в Москве на базе Национального исследовательского Московского государственного строительного университета прошла Третья международная конференция **3ДМикс-2026 «Аддитивные технологии в строительстве»**. Мероприятие организовано НИУ МГСУ и компанией «Квинтет» при поддержке Комитета по науке и инновационному развитию Российского союза строителей (РСС), Ассоциации профессионалов аддитивного строительства (АПАС), Ассоциации производителей строительных принтеров (АПСП), Российской гипсовой ассоциации (РГА) и Союза производителей сухих строительных смесей. Спонсоры мероприятия: группа компаний «Мосстрой-31» (генеральный спонсор) и компания «СИБУР».

На мероприятие зарегистрировалось в общей сложности **135 специалистов** из более чем **60 организаций**, представляющих производителей оборудования для 3D-печати, производителей сухих строительных смесей, поставщиков химических добавок, проектировщиков, архитекторов, строительные организации, отраслевые ассоциации и профильные СМИ.

В рамках конференции были рассмотрены ключевые вопросы отрасли:

- Тенденции развития рынка строительной 3D-печати;
- Оборудование для строительной 3D-печати;
- Цеховое аддитивное строительное производство;
- 3D-печать зданий и сооружений в полевых условиях;
- Стандартизация и нормативно-техническое обеспечение аддитивного строительного производства;
- Материалы для аддитивного строительного производства;
- Особенности проектирования и расчета зданий и сооружений, возводимых методом строительной 3D-печати;
- Перспективные исследования и разработки в области аддитивного строительного производства.

Деловая программа конференции широко осветила индустрию: от лабораторных исследований и стартапов до промышленного внедрения и государственного регулирования. В докладах прозвучали реальные кейсы, экономические расчеты, нормативные аспекты и технологические новинки.



Конференцию открыл ректор НИУ МГСУ **Павел Акимов**, с приветствиями к участникам обратились почетные гости мероприятия:

– **Музыченко Сергей Григорьевич**, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации

– **Басин Ефим Владимирович**, председатель Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства и ЖКХ, почетный президент НОСТРОЙ

– **Глушков Антон Николаевич**, Президент Ассоциации «Национальное объединение строителей»

– **Ахмедов Руслан Биннатович**, начальник отдела департамента станкостроения и тяжёлого машиностроения Минпромторга России

– **Буравлев Константин Эдуардович**, директор Российского Союза строителей по связям с органами государственной власти и общероссийскими общественными организациями

– **Хабелашвили Шота Георгиевич**, генеральный директор ГК «Мосстрой-31», руководитель Комитета РСС по Инновационным энергоэффективным строительным материалам

– **Гагулаев Алексей Владимирович**, генеральный директор Ассоциации профессионалов аддитивного строительства

– **Дюков Александр Борисович**, Глава Ассоциации производителей строительных принтеров

– **Казейкин Валерий Семенович**, Председатель Правления Ассоциации МЖС, председатель подкомитета МЖС Комитета Торгово-промышленной палаты РФ по предпринимательству в сфере строительства

– **Борисов Роман Николаевич**, управляющий Союза производителей сухих строительных смесей

– **Бурьянов Александр Федорович**, исполнительный директор Российской гипсовой ассоциации

Научно-практическую часть конференции открыл совместный доклад **Андрея Пустовгара** и **Алексея Адамцевича** (НИИ СМиТ НИУ МГСУ), в котором была разобрана роль роботизации и аддитивных технологий в обеспечении роста производительности. Затем **Владимир Калинин** (ФАУ «ФЦС») осветил перспективы нормативно-технического обеспечения отечественной отрасли аддитивного строительного производства.



Вопросы оборудования и производства раскрыли **Александр Маслов** (АМТ), который подробно разобрал особенности конструктивов строительных принтеров, и **Михаил Шиленков** (Смартбилдсервис), давший честную картину реалий и перспектив 3D-печати в РФ. **Вадим Куликов** (РТФ) рассказал о перспективах внедрения роботизированных технологий в рамках реализации национальных и региональных проектов. **Роман Архангельский** (RVS-3D) представил опыт цехового применения технологии, а **Максим Канищев** (SemANT) объяснил концепцию «роевой 3D-печати», способной обеспечить переход от отдельного принтера к согласованной строительной системе.

Олег Кабанцев (НИУ МГСУ) выступил с докладом об экспериментальном обосновании расчета несущей способности сжатых бетонных конструкций, выполненных методом послойной экструзии. **Роман Стяпин** (Е-тек) представил взгляд проектировщика на строительную 3D-печать. **Алексей Останин** (Кантридом) поделился опытом использования 3D-печати в купольном домостроении. **Сергей Груздев** (Три Оси) представил цифровую платформу Zosi как катализатор рынка 3D-строительства, а **Михаил Данилов** (Автор Лаб) рассказал о цифровом контуре аддитивного строительства – от технологии до масштабирования бизнеса.

Практические кейсы подробно разобрал **Дмитрий Черепков** (WonderDom) на примере 3D-печати зданий для рекреации в уникальном экопарке «Ясно Поле» и **Роман Павленко** (3D Арт), который на опыте печати общественно-культурного центра «Мелля» рассказал, как можно повысить качество и увеличить скорость

печати. **Ирина Гурьянова** (Ассоциация МЖС) предложила подходы к использованию виртуальных 3D-туров для продажи напечатанных объектов, а **Алексей Чикун** (3D СДС) затронул кадровое обеспечение отрасли и привел примеры успешного консалтинга в этой отрасли.

Материаловедческой тематике были посвящены выступления **Михаила Лобанова** (СИБУР) и **Александра Никитина** (Сибур Полилаб), которые рассказали о роли полимеров и добавок в 3D-строительстве. **Наталья Копаница** (ТГАСУ) разобрала особенности проектирования составов смесей и контроля качества. **Марина Дудникова** (Геобетон) поделилась опытом применения геополимерных материалов для АСП, а **Лилия Зиганшина** и **Рустан Мухаметрахимов** (КГАСУ) представили результаты исследований дисперсно-армированных бетонов.

Международный взгляд на будущее развития отрасли представил создатель первого в мире напечатанного объекта **Андрей Руденко** (Total Kustom), обозначивший место строительной 3D-печати в условиях новых вызовов – от печати фортификационных сооружений и доступного жилья до строительства замкнутых городов будущего.

Модератором конференции выступил **Алексей Адамцевич**, директор НИИ СМиТ НИУ МГСУ, председатель ПК 7 «Применение аддитивных технологий, робототехники и беспилотных авиационных систем в строительстве» ТК 400.

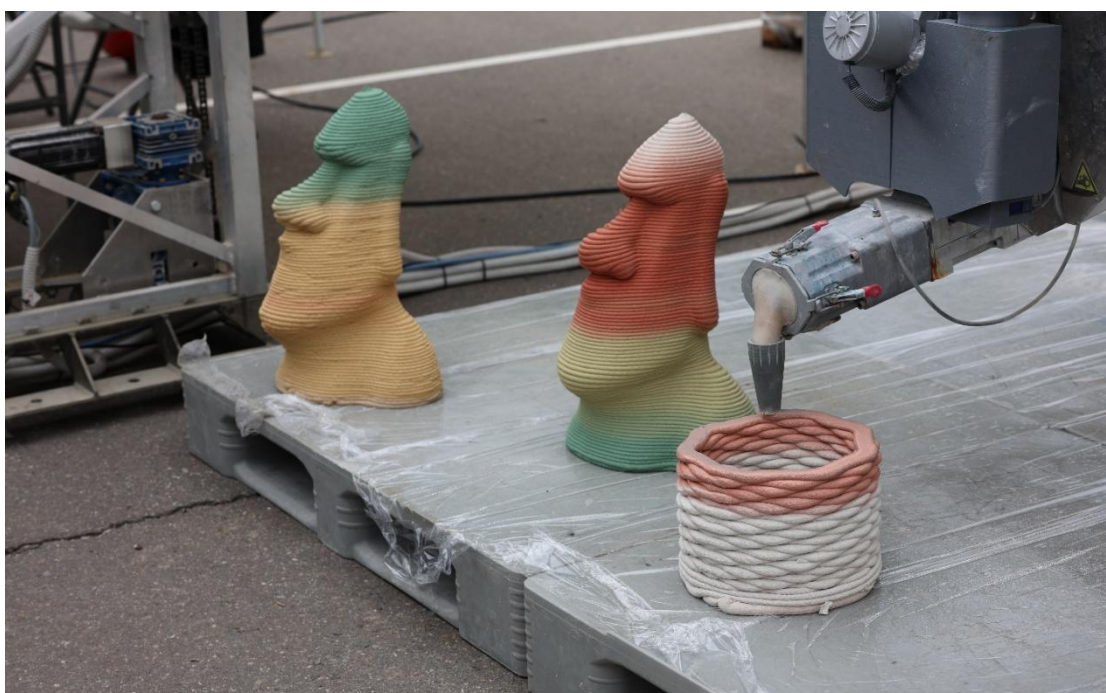
Важным событием деловой программы конференции стало подписание соглашения о сотрудничестве между Минстроем Московской области, компанией «СИБУР» и ГК «Мосстрой-31». Партнеры намерены совместно развивать 3D-печать с использованием полимерных материалов, начав с реализации пилотного проекта в Богородском городском округе.

Помимо этого, в рамках конференции была организована выставка технологий аддитивного строительства «3DMosPrint». Проводимое второй год подряд мероприятие организовано НИУ МГСУ совместно с Ассоциацией производителей строительных принтеров (АПСР), а его спонсором выступила компания «Смартбилдсервис».

На церемонии открытия выставки заместитель Министра строительства и ЖКХ РФ **Сергей Музыченко** подтвердил, что строительная отрасль страны последовательно наращивает применение аддитивных технологий, которые входят в число драйверов ее развития. Он акцентировал внимание на том, что изменения в системе технического регулирования, а именно расширение доказательной базы Техрегламента, внедрение цифрового Реестра требований и развитие параметрического метода нормирования, создают условия для оперативного внедрения инноваций, в том числе в рамках нацпроекта «Инфраструктура для жизни». Замминистра напомнил, что с 2021 года по линии Минстроя ведутся прикладные научные исследования в области аддитивного строительного производства, результаты которых уже интегрируются в нормативную базу. Кроме того, Сергей Музыченко указал на важность скорейшей конкретизации дорожной карты развития отрасли для достижения обозначенной цели строительства миллиона квадратных метров объектов с использованием строительной 3D-печати к 2030 году.



Свои технологии на выставке представили ведущие отечественные производители строительных 3D-принтеров и разработчики материалов для аддитивного строительного производства. Так, на выставке был продемонстрирован большой порталный принтер «Rakurs V2400» от компании Смартбилд и напечатанные с его помощью малые архитектурные формы для благоустройства территорий, а также готовый жилой модуль. Компания «АМТ» показала мобильный 3D-принтер Rogue на колесной базе пикапа. «Кантридом» продемонстрировал компактный принтер для печати купольных домов. Компания «RVS-3D» представила порталный принтер с сухой подачей и уникальную систему градиентной печати с использованием нескольких пигментов, для наглядной демонстрации которой прямо в ходе проведения выставки печатались вазоны и другие арт-объекты.



На выставке также была представлена промышленная партия материала для аддитивного строительного производства 3D4Art от консорциума организаций «Экс Морэ» (Perfekta), «3Д Арт» и НИУ МГСУ, а также вазоны, напечатанные из геоплимерного материала для аддитивного строительного производства от компании «Геобетон».

Заключительный день конференции, 4 июня, был посвящен производственной экскурсии на объекты компаний «Три Оси» и «АМТ» в Ярославской области и Ростове Великом. Компания «АМТ» является первым в мире серийным производителем строительных 3D-принтеров, а «Три Оси» - российская архитектурно-технологическая компания, специализирующаяся на разработке и реализации объектов с применением технологии строительной 3D-печати.

Маршрут экскурсии пролегал через Ростов Великий, деревню Черелисино, поселок Дубки Ярославской области и Ярославль. Первым пунктом стала строительная площадка гостиничного комплекса в Ростове Великом, который демонстрирует пример масштабного внедрения технологии, при котором до 90% конструкций создаются с помощью 3D-принтера. Затем участники посетили 3D-парк компании «Три Оси» в деревне Черелисино, используемый для испытаний новых технологий 3D-печати и демонстрирующий объекты, напечатанные на различных моделях принтеров. Далее гости отправились в гостиничный комплекс Dolphin Planet Hotel в поселке Дубки, где отдельные объекты и элементы благоустройства также были созданы с применением технологии строительной 3D-печати. На протяжении экскурсии участников сопровождали генеральный директор компании «Три Оси» **Сергей Груздев** и основатель компании **Андрей Торбин**.

Завершающим этапом экскурсионной программы экскурсии стало посещение площадок компании «АМТ». Участники побывали на специализированном строительном полигоне и увидели крупнейший в мире строительный 3D-принтер с полем печати 650 м² и 12 м в высоту. Основатель компании **Александр Маслов** продемонстрировал первый напечатанный дом в Европе, являющийся также первым подобным объектом в мире, где были официально прописаны жильцы. Особый интерес вызвал также павильон сложной архитектурной формы в виде кошки: 5,4-метровая кошка, играющая с разноцветным кубиком, созданная архитектором **Санатом Абейсекерой** и воплощенная в жизнь при помощи технологии строительной 3D-печати **Романом Павленко** из компании 3Д Арт.

Конференция 3ДМикс «Аддитивные технологии в строительстве», проходящая на площадке главного строительного вуза страны, в очередной раз продемонстрировала масштаб и перспективы в области применения аддитивных технологий, став главным отраслевым событием.





