

# объект номера / object of the issue

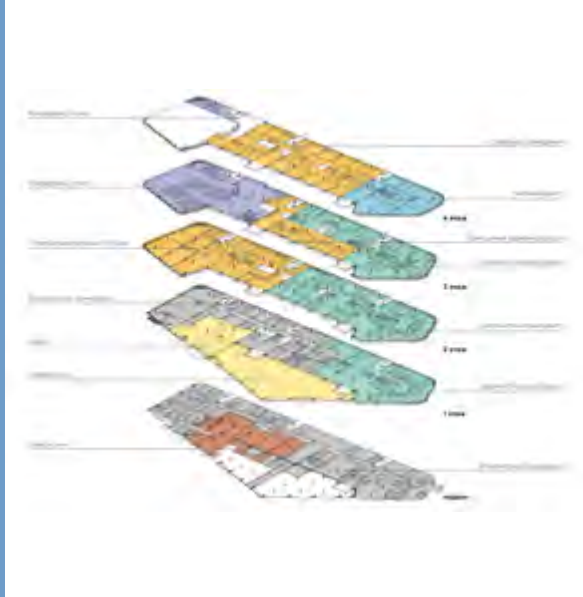
## Медицинский кластер в Сколково / Medical Cluster in Skolkovo











# Международный медицинский кластер в Сколково, 1 корпус

**Место нахождения:**

ИЦ Сколково

**Клиент:** Фонд ММК

**Год:** 2018

**Типология:** Медицина

**Статус:** Реализация

**Команда**

**Генпроектировщики:**

И. Александров, А. Савченко

**Архитекторы:**

А. Асадов, А. Р. Асадов, К. Шепета, И. Шевченко, Т. Лебедева, Ю. Шалетри

**Конструкторы и инженеры:**

А. Никифоров, Д. Мананников

**Партнеры:** Транзумед, инженерное бюро Engex

**Показатели:**

12888 м<sup>2</sup> – площадь 1 корпуса

19062 м<sup>2</sup> – площадь 2 корпуса





Skolkovo is a testing ground for development of new solutions, urban and architectural.

The medical cluster, as an integral part of Skolkovo, tests modern approaches and formats in the field of medicine. It combines medical treatment, education and scientific activity. Our task was to put all these functions in a new quality architecture.

The pilot building is the entire cluster in miniature, a kind of showroom of medical technologies, a prototype hospital of the 21st century. Let's remember the typology of old hospitals – these are monumental and rather bleak structures. Our goal was to embody another image – easy, friendly, focused on prevention and healthy lifestyle.

In addition, we have tried to observe the architectural principles of the Skolkovo itself – the innovative look, environmental friendliness and comfort of the environment. The outer shell of the building is a light stained-glass system with energy-efficient glass, on top of which is a sun-protective "veil" of lamellas. The different density of the lamellas resembles the beating of the human pulse, as an image of a cardiogram. The ecological principle we realized in the space of the atrium, where the natural elements – lawns, trees, sunlight penetrate. Due to this, the third principle is realized – creating a comfortable environment for visitors. All the elements of the building are thought out so that it is comfortable to work, to be treated, to communicate and to learn in them.

## Комментарий авторов

Сколково – это полигон для отработки новых решений, градостроительных и архитектурных.

Медицинский кластер как составная часть Сколково тестирует современные подходы и форматы в области медицины. Здесь соединяется лечение, образование и научная деятельность. Нашей задачей было, чтобы все это функционировало в пространстве нового качества и имело инновационный архитектурный облик.

Реализованный пилотный корпус – это весь кластер в миниатюре, своеобразный шоурум медицинских технологий, прототип больницы XXI века. Вспомним типологию старых больниц – это монументальные и довольно безрадостные сооружения, в которые попал, так попал! Мы же хотели воплотить иной образ – легкий, приветливый, ориентированный на профилактику и здоровый образ жизни.

Кроме того, мы постарались соблюсти архитектурные принципы самого Сколково – инновационный облик, экологичность и комфортность среды. Наружная оболочка здания – это легкая витражная система с энергоэффективным стеклом, поверх которой надета солнцезащитная «вуаль» из ламелей. Разная плотность ламелей напоминает биение человеческого пульса, как некий образ кардиограммы. Экологический принцип мы реализовали в пространстве атриума, куда проникают природные элементы – газоны, деревья, солнечный свет. Благодаря этому, реализуется и третий принцип – создание комфортной среды для посетителей. Все элементы здания продуманы так, что в них комфортно работать, лечиться, общаться и повышать свое образование.



АНДРЕЙ АСАДОВ /  
ANDREY ASADOV  
автор / author



АЛЕКСАНДР АСАДОВ /  
ALEXANDER ASADOV  
автор / author







## Окна в будущее российской медицины



ЛЮБОВЬ ПЕТРЕНКО  
директор по стратегическому  
маркетингу и развитию бизнеса /  
LYUBOV PETRENKO  
director for strategic marketing and  
business development

Медицинский кластер в Сколково призван стать уникальным информационным и образовательным центром для профессионалов в области медицины и позволит ускорить внедрение прогрессивных медицинских технологий в работу частных и государственных учреждений. В ближайшем будущем он поможет тысячам россиян получить лечение мирового уровня. Каждый из реализованных в Сколково проектов обладает своей индивидуальностью. Но все эти архитектурные строения объединяет одна общая черта – их можно по праву считать образцом внедрения инноваций. Уже невозможно себе представить реализацию проектов такого уровня без применения передовых разработок из разных отраслей.

Нам как компании, которая на протяжении многих лет непрерывно работает над инновациями и внедрением новых технологий, приятно участвовать в реализации уникальных проектов всероссийского масштаба на территории Сколково. Российское подразделение компании AGC является частью глобальной международной сети крупнейшего мирового производителя стекла AGC Group и за десятилетия успешной инновационной работы стало ключевым поставщиком на крупнейшие архитектурные проекты страны. Благодаря нашему опыту, ассортименту и собственному модернизированному производству архитекторы, строители и дизайнеры интерьеров не ограничены в выборе и, соответственно, не вынуждены искать компромиссные решения. Они находят материалы, соответствующие современным стандартам качества, и с легкостью воплощают в жизнь самые смелые творческие идеи.

Мы гордимся тем, что вместе с нашими давними партнерами вносим вклад в реализацию столь престижного и ценного для страны проекта. Создание сложной фасадной конструкции кластера с использованием энергоэффективного стекла – наш посильный вклад в развитие и улучшение системы здравоохранения страны.

По задумке архитекторов медицинский кластер в Сколково – прототип больницы будущего, качественно отличающийся от серого районного медучреждения старого образца. Проект наполнен легкими линиями, светом и жизнеутверждающим цветом. Эти характеристики импонируют и архитектурным принципам самого Сколково, создают экологичную и комфортную среду. А витражное остекление позволило воплотить идеи художников в жизнь и решить главную задачу проекта – сделать здание красивым, современным и функциональным. Благодаря стеклу интерьерные и архитектурные решения создают пациентам и их близким позитивный настрой,

делают образовательные процессы в кластере удобными и продуктивными.

На первый взгляд может показаться, что стекло только дополняет архитектуру, грубо говоря, позволяет в нужный момент выглянуть в окно и удостовериться, что дождь закончился. На самом деле его роль гораздо важнее. Стекло задает настроение, превращает пустое помещение в функциональное пространство, в котором приятно находиться, наполняет здание воздухом и «правильным» дозированным светом.

Для создания особой «здоровой» атмосферы в проекте медицинского кластера было использовано multifunctional энергосберегающее стекло Stopray Vision 60T на фасаде и Stopray Vision 36T на зенитном фонаре. Архитектор выбрал эти материалы среди многих вариантов благодаря техническим характеристикам, которые позволяют контролировать температуру в здании.

В проекте медкластера именно стекло создает эффект прозрачности здания: витражная система делает солнцезащитные ламели как бы парящими в воздухе. Строение выглядит легким, приобретает современный футуристичный вид. Благодаря специальному multifunctional покрытию теплоизолирующее стекло Stopray Vision 60T блокирует агрессию солнца, но сохраняет необходимый уровень светопропускания. Фасад остается прозрачным, а излишняя энергия при этом в помещение не попадает. Что касается внешнего вида – цвет этого стекла в сумме с низкой рефлективностью «растворяет» здание, легко вписывая его в окружающий ландшафт.

Благодаря низкому значению соляного фактора стекла Stopray Vision 36T и соответствующему коэффициенту затемнения стеклянная конструкция зенитного фонаря позволяет защитить здание от избыточной солнечной энергии. Помимо прочего, стекло Stopray Vision 36T обладает приятным нейтральным небесным оттенком. Эстетические характеристики этого продукта обеспечили ему популярность среди дизайнеров и архитекторов.

Мы рады, что опыт компании в очередной раз позволил реализовать созидательный архитектурный замысел. Медицинский кластер в Сколково по праву занял почетное место в портфолио AGC Russia и стал личной гордостью сотрудников, работавших над проектом. Благодарим наших партнеров за совместную реализацию такого интересного проекта. Нашей компании вновь довелось воплотить в жизнь инновационные технологии и доказать, что благодаря стеклу возможности современной архитектуры безграничны.

