



**Фамилия:** Салех  
**Имя:** Мария  
**Отчество:** Сальвановна

**Годы обучения в аспирантуре:** 2019 - 2022гг  
**Форма обучения:** очная  
**Направление:** 07.06.01 Архитектура  
**Профиль:** 05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

**Кафедра:**“Основы архитектурного проектирования”

**Научный руководитель:** Сапрыкина Наталия Алексеевна, доктор архитектуры, профессор

**Тема научного исследования:** “Методы архитектурного формообразования на основе генеративного моделирования”

**Дата утверждения темы и номер протокола заседания Ученого совета:**

протокол № 3-19/20 от «27»ноября 2019 года

Образовательный опыт до поступления в аспирантуру

**ВУЗ (полное наименование, город):** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский архитектурный институт (государственная академия)», г. Москва.

**Год окончания:**2019

**Специальность-квалификация по диплому:** магистр 07.04.01 Архитектура

With the present is confirmed that MARIA SALEH participated in the international design competitions organized by AWR - Architecture Workshop in Rome, SFHOM - San Francisco House of Music.



## СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА КОНКУРСА

ПО СОЗДАНИЮ ДИЗАЙН-КОНЦЕПЦИИ  
ЗЕЛЕННОЙ РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ  
В УНИВЕРСИТЕТЕ

МОСКВА, 2017

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	“Бионика и геометрическое формообразование в архитектуре Сантьяго Калатравы”[Статья из сборника]	Печатная	“Прочность, ползучесть и разрушение строительных и машиностроительных материалов и конструкций” Москва, 18-21 ноября, 2014 г, ISBN 978-5-209-06240-0 . Тираж 150 экз. с. 45-49	1,5п.л.	
2	“Применений конструкций сетчатых оболочек в формообразовании прогрессивной архитектуры” [Статья из сборника]	Печатная	“Особенности проектирования уникальных сооружений и реноваций промышленных зданий” Москва 2016, ISBN 978-5-16-010639-7 , Тираж 70 экз.	1,0 п.л.	
3	“Параметризм как новый глобальный стиль в архитектуре” [Статья из сборника]	Печатная	“Гуманитарные и общественные науки: опыт, проблемы и перспективы” г. Ставрополь, апрель 2016 г, ISBN 978-5-905519-03-1 , Логос, РИНЦ, Тираж 150 экз	0,5п.л.	
4	“Application of lattice shells when shaping progressive architecture” [Статья из сборника]	Печатная	MONGEOMETRIJ A, Сербия, Белград, 23-26 июня 2016 г., ISBN 978-86-7466-614-2 , Тираж 100 экз	1,0 п.л.	Рынковская М.И.

5	“Применение современных методов автоматизированного проектирования для формообразования и расчета сооружений прогрессивной архитектуры” [Статья из сборника]	Печатная	Статья в сборнике журнала ВАК; “Строительная механика инженерных конструкций и сооружений” Москва, 2016, ISSN 1815-5235, Тираж 300 экз.	1,0 п.л	
6	“Принципы работы и область применения технологии 3d-печати в архитектуре и строительстве [Тезисы]	Печатная	«Наука, образование и экспериментальное проектирование -2017» МАрхИ 2017, тираж 100		
7	“Влияние методов параметрического проектирования на геометрию здания на примере алгоритмических инструментов анализа окружающей среды” [Статья]	Печатная	«Наука, образование и экспериментальное проектирование -2018» МАрхИ	1,0 п.л	
8	“Применение кинетических фасадных систем для адаптации к климатическим особенностям местности”	Электронная	«Здания высоких технологий» 2018 Интернет-журнал. URL: <a href="http://zvt.abok.ru/articles/523/Kineticheskie_fasadnie_sistemi">http://zvt.abok.ru/articles/523/Kineticheskie_fasadnie_sistemi</a> (датаобращения: 17.11.2019)		
9	“Методика поиска архитектурной формы путем применения принципов генетического алгоритма с помощью цифровых технологий на примере общественного центра в городе Истре” [Тезисы]	Печатная	«Наука, образование и экспериментальное проектирование -2019» МАрхИ		
10	“Методика поиска архитектурной формы путем применения принципов генетического алгоритма с помощью цифровых технологий на примере общественного центра в городе Истре”[Статья]	Печатная	«Наука, образование и экспериментальное проектирование -2019» МАрхИ	1,0 п.л	

Наименование дисциплин	Результаты
История и философия науки (архитектура)	
Иностранный язык	
Философские аспекты современной архитектуры	
Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	
Архитектурная педагогика	
Методологические основы научно-исследовательской работы	
Специальность 05.23.20 Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
Элективная дисциплина (выбор) Основные концепции научных исследований архитектуры	
Элективная дисциплина (выбор) Тенденции развития архитектуры и градостроительства	
Элективная дисциплина (выбор) Актуальные проблемы архитектуры и градостроительства	
Подготовка и сдача государственного экзамена	
Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (научный доклад)	
Факультатив Информационные технологии в архитектурных исследованиях	
Факультатив Методики архитектурного образования и деятельности	

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1					
2					
3					