

«Реновация и конверсия промышленных территорий»

(Хрусталеv А.А.)

Руководитель научного направления: **Хрусталёв Александр Алексеевич**, Профессор, аведующий кафедрой "Архитектура Промышленных сооружений", Кандидат архитектуры, доцент, профессор Международной академии архитектуры (МО), Почетный архитектор РФ.

Год основания научного направления: **2014 год**

Научные направления исследования:

- Подготовка и защита кандидатских диссертации, научные исследования аспирантов и соискателей.
- Разработка выпускных квалифицированных работ магистров.
- Выполнение дипломных работ специалистами-архитекторами и выпускных квалификационных работ бакалавров.
- Курсовое проектирование студентами кафедры.

Деятельность научной школы проводилась в 2014-2018гг. на кафедре «Архитектура промышленных сооружений» по следующим основным направлениям.

1. Подготовка и защита кандидатских диссертации, научные исследования аспирантов и соискателей.

Защита кандидатской диссертации на соискание учёной степени кандидата архитектуры по теме: «Архитектурные сценарии конверсии объектов промышленного наследия (на примере текстильных предприятий 1822-1917 гг. постройки в г.Москве). Июнь 2017 г. Аспирантка Титова Л.О; научный рук. проф.Кулиш В.О.

2. Разработка выпускных квалифицированных работ магистров по тематике научной школы 2014-2018 гг.

«Реновация торпедного завода в судостроительную верфь, республика Крым» Дипломант Антонова А.А.; рук. проф. Каннуников М.Н., доц. Медведев В.Н., преп.Медведева Е.Н.

«Создание новой культурно-исторической среды города на территориях промышленных предприятий XVII-XIX вв. в г.Ярославле» Дипломант Ильинчик В.И.; рук. проф. Каннуников М.Н., доц. Медведев В.Н., преп.Медведева Е.Н.

«Реновация московских промышленных территорий»

Дипломант Сорокин Д.Н.; рук. доц. Хрусталёв Д.А., преп. Тальфельд А.Г.

«Реконструкция промышленных территорий под технопарк в условиях южных регионов РФ» Дипломант Циндренко В.С.; рук. доц. Хрусталёв Д.А., преп. Тальфельд А.

«Объекты промышленной архитектуры - новые символы современного города» Дипломант Корочкова П.В.; рук. доц. Хрусталёв Д.А., преп. Тальфельд А.

3. Выполнение дипломных работ специалистами-архитекторами и выпускных квалификационных работ бакалавров по тематике научной школы.

2014 г.

«Проект реновации прибрежной промышленно-коммунальной зоны в г. Касимов с разработкой территории сетевязальной фабрики». Дипломант Арутюнова С.Г.; рук. доц. Романов П.В., преп. Гридюшко А.Д.

«Реконструкция территории морского порта г.Сухуми» Дипломант Маркосян А.А.; рук. доц. Романов П.В., преп. Гридюшко А.Д.

«Реновация территории завода «МЕДстекло», г. Клин» Дипломант Плюснина А.М.; рук. доц. Романов П.В., преп. Гридюшко А.Д.

«Реновация производственного комплекса типографии «Правда», г.Москва» Дипломант Скиданенко Е.Е.; рук. доц. Романов П.В., преп. Гридюшко А.Д.

«Реконструкция пассажирского терминала морского порта .г.Сочи» Дипломант Егорова Н.; рук. преп. Гинзбург А.В.

2015 г.

«Конверсия автобусного гаража К.В. Мельникова на Ново-Рязанской улице, г. Москва». Дипломант Караваева К.В.; рук. проф. Кулиш В.О., ст.преп.Самойлова Н.И.

«Инновационно-обучающий центр для детей (реконструкция промзоны в г. Милане, Италия)» Дипломант Куликова Т.С.; рук. проф. Туркатенко М.Н., доц. Шкинева Н.Б., преп.Титова А.Ю.

«Реновация Курьяновских очистных сооружений, г. Москва» Дипломант Швецова Д.С.; рук. проф. Туркатенко М.Н., доц. Шкинева Н.Б., преп. Титова А.Ю.

«Комплекс биорегенерации земли в районе «Капотня», г. Москва» Дипломант Афонин В.К.; рук. проф. Кулиш С.В., проф. Липатов В.В., доц. Попов О.В.

2016 г.

«Технопарк на реконструкции завода «Кристалл» в районе Лефортово, г. Москва» Дипломант Сысоева А.В.; рук. проф. Сысолятин В.И., доц. Ерзовский А.Э.

«Биотехнологический научно-исследовательский центр на территории завода «Серп и молот», г. Москва». Дипломант Елизарова А.С.; рук. проф. Фисенко А.А., доц. Сорокин Ю.Н.

«Научно-перерабатывающий мобильный комплекс по изучению и регенерации почвенных земель на территории Воскресенского химического комбината, Московская область» Дипломант Каюмова Д.А.; рук. проф. Фисенко А.А., доц. Сорокин Ю.Н.

«Реновация Раменской мануфактуры г. Москва». Дипломант Горячева С.А.; рук. проф. Нечаев А.Л., доц. Смирнова Т.А., преп. Паутова Н.В.

2017 г.

«Концепция «Реновация промзоны на территории ж.д. станции «Павелецкая-товарная», г. Москва» Дипломант Андреева А.Г.; рук. проф. Романов П.В., доц. Чайко Д.С., преп. Гридюшко А.Д.

«Реновация центральной городской набережной и морского вокзала в г. Сухуми» Дипломант Агейкин А.Д.; рук. проф. Романов П.В., доц. Чайко Д.С., преп. Гридюшко А.Д.

«Реновация металлургического комплекса в Нижнем Тагиле» Дипломант Криночкина С.А.; рук. проф. Хрусталёв А.А., проф. Чистяков К.Ю., преп. Худяков С.А.

«Реновация территории спорткомплекса им.Э.Стрельцова, г. Москва» Дипломант Илюхин И.; рук. проф. Романов П.В., доц. Чайко Д.С., преп. Гридюшко А.Д.

«Реновация пивоваренного завода им. Бадаева, г.Москва» Дипломант Дмитриева П.Д.; рук. проф. Бровченко С.В., проф. Костогарова Е.П.

«Реконструкция промрайона г.Москвы» Дипломант Давыдов И.В.; рук. проф. Бровченко С.В., проф. Костогарова Е.П.

2018 г.

«Конверсия завода «Красный Треугольник», г.Санкт-Петербург» Дипломант Блинова М.А.; рук. проф. Кулиш В.О., преп. Самойлова Н.И.

«Реставрация с восстановлением комплекса полиграфического комбината «Правда» г.Москва» Дипломант Казими Г.Н.; рук. проф. Кулиш В.О., преп. Самойлова Н.И.

« Многофункциональный креативный кластер «Московский шелк», г.Москва» Дипломант Воронина К.Т.; рук. проф. Габова М.В., преп. Дмитриева А.О.

« Конверсия Трехгорного (Бадаевского) пивоваренного завода, г. Москва» Дипломант Мцхе А.А.; рук. проф. Кулиш В.О., преп. Самойлова Н.И.

«Конверсия Миусского трамвайного парка, г.Москва» Дипломант Удут Е.В.; рук. проф. Кулиш В.О., преп. Самойлова Н.И.

«Конверсия станкостроительного завода «Красный пролетарий» им. А.И. Ефремова (б. «Большой Бромлей») на ул. М. Калужская, г. Москва» Дипломант Фроликова А.А.; рук. проф. Кулиш В.О., преп. Самойлова Н.И.

« Технопарк на базе реконструируемой ТЭЦ, г.Санкт-Петербург» Дипломант Владимирская А.В.; рук. проф. Кулиш С.В., проф. Липатов В.В., доц. Попов О.В.

«Реновация территории речного вокзала, г.Саратов» Дипломант Смагина Д.С.; рук. проф. Кулиш С.В., проф. Липатов В.В., доц. Попов О.В.

4. Курсовое проектирование студентами кафедры

Тема, связанная с реконструкцией и конверсией промышленных территорий и производственных предприятий, является стандартной по проектной дисциплине 5 курса. Специально по этой тематике разработано методическое пособие «Реконструкция промышленных предприятий и комплексов», а также подготовлена программа-задание по проведению проектных курсовых работ на конкретных промышленных территориях Москвы. К ним относятся (в качестве примера) –Станкостроительный завод им. А.И. Ефремова «Красный пролетарий»; Миусский троллейбусный парк им. П.М. Шепетильникова; завод АРМО (бывший Московский газовый завод). В приложении программы-задания представлены градостроительные ситуации и историко-архивные материалы, а также опыт курсового проектирования последних лет. Помимо этого, преподаватели и студенты кафедры активно пишут статьи и тезисы для различных науч-но-практических конференций, Круглых столов, участвуют в проведении Дней науки МАРХИ.