

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.329.01, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ)» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.06.2023 г. №7-23

О присуждении **САЗЫКИНОЙ Елене Викторовне**, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата архитектуры.

Диссертация *«Архитектурно-планировочные решения современных производственных предприятий в городской среде»* по специальности 2.1.12 – «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» принята к защите 21.04.2023 г. (протокол заседания № 15/23) диссертационным советом 24.2.329.01 на базе ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России), 107031, Москва, ул. Рождественка, дом 11/4, корпус 1, строение 4, созданным на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Сазыкина Елена Викторовна, 08.05.1991 года рождения. В 2014 г. окончила ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» по специальности 270301 «Архитектура». С 2014 г. по 2017 г. обучалась в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» Министерства науки и высшего образования РФ по направлению подготовки 07.06.01 «Архитектура».

Присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С 2017 г. по настоящее время работает в Архитектурном бюро “Akant Architects” в должности архитектора.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» (МАРХИ) на кафедре «Архитектура промышленных сооружений».

Научный руководитель – кандидат архитектуры, доцент Туркатенко Михаил Николаевич, ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)», профессор кафедры «Архитектура промышленных сооружений».

Официальные оппоненты:

Холодова Людмила Петровна, доктор архитектуры, профессор, Институт Строительства и Архитектуры ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», профессор кафедры «Архитектура» (г. Екатеринбург);

Вавилова Татьяна Яновна, кандидат архитектуры, доцент, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», профессор кафедры «Архитектура жилых и общественных зданий» (г. Самара)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Балакиной Алевтиной Евгеньевной, кандидатом архитектуры, доцентом, заведующей кафедрой «Архитектура» и Финогеновым Александром Ивановичем, кандидатом архитектуры, старшим научным сотрудником, доцентом кафедры «Архитектура», и утвержденном проректором ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», доктором технических наук Тер-Мартirosяном Арменом Завеновичем, указала,

что актуальность представленной диссертации обусловлена качественными изменениями в составе и специализации городских промышленных объектов, происходящих за последние десятилетия. Автор выдвигает творческую гипотезу, основанную на интеграции производственных объектов в городскую среду, при которой промышленная составляющая рассматривается как элемент многофункциональной структуры. В основные задачи исследования входит определение тенденций, закономерностей и перспектив в развитии архитектурной типологии современных производственных объектов, определение новых принципиальных подходов по их проектированию и приемам размещения в структуре городской среды. Автором выявлены важные тенденции в совершенствовании архитектурно-художественных решений промышленных объектов, обеспечивающие их социальную и эстетическую привлекательность. Результаты изучения современных приемов формообразования и градостроительного размещения новых типов социально ориентированных городских предприятий позволили автору определить и принять новый типологический термин – «кластер», который взят за основу разработки последующих принципиальных проектных решений. На основании определения группы факторов, определяющих исходные условия формирования городского производственного «кластера» автор формулирует восемь основных научных принципов их проектирования. Предложенная поэтапная методика составления задания на проектирование и последовательная оценка проектных решений определяют научную обоснованность результатов проведенного исследования. Научная новизна исследования определяется разработкой комплексной многофункциональной теоретической модели взаимодействия городской промышленной застройки и объектов селитебного пространства города. Автором выполнено многоаспектное научное исследование, характеризующееся обоснованностью, полнотой рассмотренных вопросов и убедительностью разработанных принципов.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, из них в

рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, опубликовано 5 работ, в том числе по специальности представляемой работы – 5 статей (общим объемом 3,32 п.л.). Публикации в полной мере раскрывают основные положения диссертации, являются оригинальными, не содержат недостоверных сведений и свидетельствуют о самостоятельном вкладе автора.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

В рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России:

1. Сазыкина, Е. В. Пути развития современного производства России и их влияние на практику архитектурного проектирования / Е. В. Сазыкина. – Текст : электронный // Международный электронный научно-образовательный журнал “Architecture and Modern Information Technologies” «Архитектура и современные информационные технологии». – 2016. – №1 (34). (0,83 п. л.).

2. Сазыкина, Е. В. Особенности архитектурно-планировочной организации производственных предприятий в условиях современного города / Е. В. Сазыкина. – Текст : электронный // Международный электронный научно-образовательный журнал “Architecture and Modern Information Technologies” «Архитектура и современные информационные технологии». – 2017. – №1 (38). – С. 213-224 (0,79 п. л.).

3. Сазыкина, Е. В. Обзор проблематики современной промышленной архитектуры Великобритании / Е. В. Сазыкина. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал “International Research Journal”. – 2016. – №5 (47). — ISSN 2303-9868. – С. 114-119. (0,5 п. л.).

4. Сазыкина, Е. В. «Кластер» как новая типологическая форма архитектурно-пространственной организации производственной деятельности / Е. В. Сазыкина. – Текст : непосредственный // Международный научно-исследовательский журнал “International Research Journal”. – 2021. – №12 (114). – ISSN 2303-9868. – С. 114-118. (0,42 п. л.).

5. Сазыкина, Е. В. Об особенностях постановки архитектурной задачи при проектировании современных производственных объектов / Е. В. Сазыкина. – Текст : непосредственный // Международный научный журнал «Инновационная наука». – 2021. – №12-2/2021. – ISSN 2410-6070. – С. 115-117. (0,2 п. л.)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. *Баймуратов Рамиль Фаильевич*, кандидат архитектуры, профессор кафедры «Архитектура» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет». Отзыв положительный. Замечаний нет.

2. *Генералов Виктор Павлович*, кандидат архитектуры, профессор, заведующий кафедрой «Архитектура жилых и общественных зданий» Академии строительства и архитектуры ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет». Отзыв положительный. Замечаний нет.

3. *Дядченко Сергей Федорович*, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой «Архитектура» Института урбанистики, архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А.». Отзыв положительный. Замечаний нет.

4. *Жуковский Андрей Андреевич*, кандидат архитектуры, доцент, заведующий кафедрой дизайна архитектурной среды Уральского филиала ФГБОУ ВО «Российская академия живописи, ваяния и зодчества Ильи Глазунова». Отзыв положительный. Замечаний нет.

5. *Леденева Галина Леонидовна*, кандидат архитектуры, профессор кафедры «Архитектура и градостроительство» ФГБОУ ВО «Гамбовский государственный технический университет». Отзыв положительный. Замечаний нет.

6. *Панфилов Александр Владимирович*, кандидат архитектуры, доцент, советник главы города Салехарда. Отзыв положительный. К замечаниям относится: «... в части классификации производственных объектов по признаку «положение в городской застройке» следует расширить объектами, входящими в так называемый «серый пояс»; в исследовании не отражены вопросы,

связанные с адаптационными возможностями и трансформацией промышленных объектов во времени в зависимости от изменяющихся внутренних или внешних условий».

7. *Пименова Елена Валерьевна*, кандидат архитектуры, профессор, заведующая кафедрой «Архитектура» ФГБОУ ВО «Донской государственной технической университет». Отзыв положительный. Замечаний нет.

8. *Трибельская Екатерина Георгиевна*, кандидат архитектуры, профессор, заведующая кафедрой «Архитектура» ФГБОУ ВО «Московский государственный академический художественный институт имени В. И. Сурикова при Российской академии художеств». Отзыв положительный. Замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что они являются компетентными специалистами в области проблематики исследования, спецификой и актуальностью их основных научных работ, которые опубликованы, в том числе, в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИИ МГСУ, г. Москва) является крупным научно-образовательным учреждением России, в котором ведутся значимые научные исследования по всем актуальным направлениям развития современной архитектуры, в том числе в сфере промышленного строительства. Сотрудники данной организации имеют публикации в рецензируемых и других научных изданиях по тематике научной специальности, по которой диссертация представлена к защите.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны основные принципы архитектурного проектирования современных производственных объектов и их комплексов на территории города

в формате «кластера»;

предложена оригинальная научная гипотеза, основанная на предположении о концепции формировании современных производственных объектов в формате «кластера» как следующего этапа развития идеи производственно-селитебного комплекса, с учетом корректировок, связанных с особенностями актуальных социально-экономических условий городской среды;

доказана актуальность предложенной методики составления индивидуального задания на проектирование городских производственных объектов в формате «кластера»;

введено новое терминологическое понятие, касающееся архитектурной формы организации городской производственной деятельности, а именно «кластер».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана актуальность и перспективность предложенной в работе формы пространственной организации производства с точки зрения эффективности архитектурных средств социальной интеграции промышленной функции в среду современного города;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы выбранные методы исследования, включающие комплексный и сравнительный анализ, научное прогнозирование, информационное моделирование перспектив развития городской архитектуры промышленных зданий и сооружений;

изложены актуальные тенденции современной архитектуры производственных зданий и сооружений, соответствующие особенностям производственной деятельности концепции «Индустрия 4.0»;

раскрыты факторы влияния, определяющие состав задания на проектирование городских производственных объектов в формате «кластера»;

изучено влияние результатов научно-технического развития и социально-экономических факторов на формирование идеологии современного процесса

неоиндустриализации в архитектурном аспекте.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в ряд работ дипломного проектирования на кафедре «Архитектура промышленных сооружений» ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» принципы архитектурного проектирования производственных объектов в формате «кластера», а также методические рекомендации проектирования таких объектов;

определены формы функциональной организации «кластеров», учитывающие роль производственной деятельности и характер ее взаимодействия с другими функциональными элементами его структуры;

созданы предложения по возможным типам объемно-пространственной композиции «кластеров»;

представлена методика разработки задания на проектирование «кластера», основанная на составлении критериально-оценочного аппарата проектных решений и адаптации информационной части здания к конкретным условиям.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на основании изучения и анализа трудов отечественных и зарубежных исследователей по теме диссертации и смежной архитектурной проблематики, а также на результаты комплексного анализа существующего опыта архитектурной практики в области промышленного строительства;

идея базируется на обобщении результатов научных трудов, рассматривающих проблему комбинации различных функций с производственной, и анализе проектной практики и архитектуре промышленных зданий и сооружений с целью выявления приемов архитектурно-планировочной организации единичных и комплексных производственных объектов в

современной городской среде;

использованы результаты выполненных ранее научно-исследовательских работ, а также опыт зарубежной и отечественной практики проектирования производственных объектов в городской среде;

установлено соответствие результатов исследования современным требованиям к организации производственной деятельности в условиях современной городской среды;

использованы современные методики сбора, обработки, анализа и систематизации информации, методы научного прогнозирования и элементы проектного моделирования.

Личный вклад соискателя состоит в обработке и систематизации существующего опыта проектирования производственных объектов в городской среде с целью определения актуальных архитектурно-планировочных тенденций. В результате введено в научный обиход новое понятие «кластер», определены принципы функциональной и пространственной организации кластера как многофункциональной структуры, органично встраиваемой в среду современного города. Результаты исследования обобщены и представлены в виде системно построенной графической экспозиции.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: дискуссионным является предложение автора интегрировать в архитектуру промышленных сооружений общественные пространства, спортивные объекты и обслуживающие функции, к производству отношения не имеющие.

Соискатель Сазыкина Е. В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, согласившись с некоторыми из высказанных замечаний.

На заседании 22 июня 2023 года Диссертационный совет 24.2.329.01 при ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» **принял решение** за введение в научный обиход и разработку принципов функциональной и пространственной организации нового типологического

понятия «кластер» как формы организации производственной деятельности, рассматривающей производство как элемент многофункциональной структуры, учитывающей контекст и особенности современной городской среды **присудить САЗЫКИНОЙ Елене Викторовне ученую степень кандидата архитектуры.**

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (2.1.12), участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет.

Председатель

диссертационного совета

Щепетков Николай Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Клименко Сергей Васильевич

22.06.2023 г.