



Градостроительство № 2 (48) 2017

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-54162 от 17 мая 2013 г.

ISSN 2218-8762



9 772218 876777 >

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)

Всероссийский научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве (ОАО «ВНИИТПИ»)

Международный союз строительных центров (IUCB)

ОРГАН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ РОССИИ

Журнал издаётся с 2009 года. Периодичность выхода — шесть выпусков в год.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Гутников В.А. — к.т.н., доцент, советник РААСН, зам. генерального директора ФГБУ «ЦНИИП Минстроя РФ» по научной и учебной работе — главный редактор журнала
- Кузьмин А.В. — Президент РААСН, академик РААСН — зам. главного редактора
- Воронцов Г.И. — д.т.н., профессор, почетный академик РААСН, генеральный директор ВНИИТПИ — директор издания
- Чабдаров М.М. — генеральный директор ФГБУ «ЦНИИП Минстроя РФ»

Члены совета:

- Аковецкий В.Г. — д.т.н., профессор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
- Боков А.В. — доктор архитектуры, академик РААСН
- Бочаров Ю.П. — доктор архитектуры, академик РААСН МГСУ
- Власов Д.Н. — д.т.н., ГУП НИИПИ генплана г. Москвы
- Волков А.А. — д.т.н., профессор, член-корреспондент РААСН, ректор МГСУ
- Лазарева И.В. — д.т.н., ФГБУ «ЦНИИП Минстроя РФ»
- Лежава И.Г. — доктор архитектуры, Вице-президент РААСН отделения «Градостроительство»
- Малоян Г.А. — доктор архитектуры, член-корр. РААСН
- Митина Н.Н. — д.г.н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова
- Петрова З.К. — доктор архитектуры, ФГБУ «ЦНИИП Минстроя РФ»
- Сетуха А.В. — д.ф.м.н., профессор МГУ им. М.В. Ломоносова
- Теличенко В.И. — д.т.н., профессор, Первый вице-президент РААСН, академик РААСН, президент МГСУ
- Шубенков М.В. — доктор архитектуры, академик-секретарь отделения «Градостроительство» РААСН, член-корр. РААСН

© Журнал «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО» 2009—2017.
Номер подписан в печать 30.06.2017. Тираж 1000 экз.

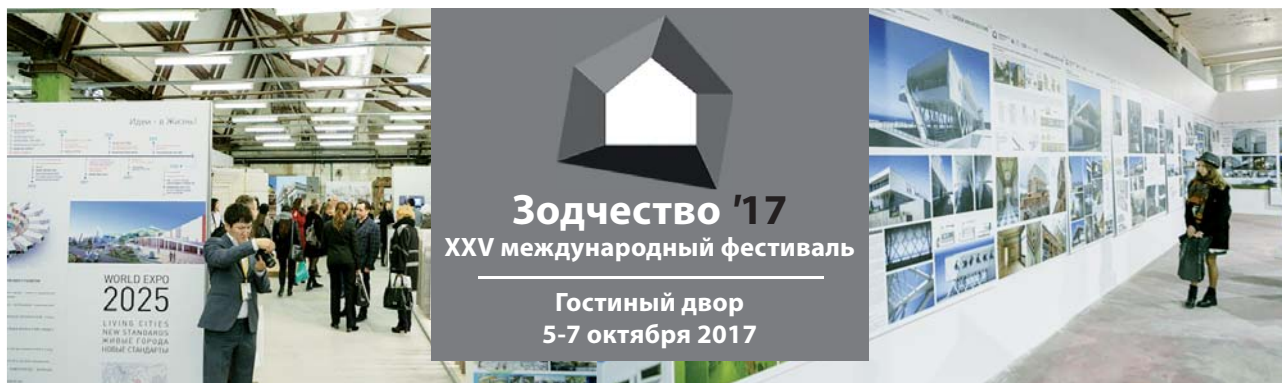
СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ

ЮБИЛЕЙНЫЙ XXV МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ЗОДЧЕСТВО 2017 1

ТЕОРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

- Артамонов Г.Е., Гутников В.А.** ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЭКОСИСТЕМ В ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ 5
- Жегалина Г.В., Жегалина Э.В.** ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ И ПРОГНОЗНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ-ЦЕНТРОВ СУБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЦИИ УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА 14
- Глозман О.С.** АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩЕЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 24
- Гринчик А.И.** ИССЛЕДОВАНИЕ И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ 27
- Минин А.А., Опарина С.Д., Титова М.И.** ТРАНСПОРТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС МОСКВЫ 35
- Титков С.Б.** ВОЗМОЖНОСТИ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ РЕКОНСТРУКЦИИ И РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ С УЧЕТОМ ОПЫТА ПЛАНА РАЗВИТИЯ ГОРОДА БЕРЛИНА 41
- Бочаров Ю.П., Меерович М.Г.** О НЕОБОСОВАННОСТИ РЕШЕНИЯ ТОТАЛЬНОГО СНОСА ПЯТИЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ В МОСКВЕ (ЗАМЕТКИ К 90-ЛЕТИЮ ПОПЫТОК РЕШИТЬ ЖИЛИЩНУЮ ПРОБЛЕМУ В РОССИИ) 46
- Андреева Ю.В.** АГЛОМЕРАЦИИ ЮГА РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 53
- Стрельников А.И.** ТРАНСПОРТ КАК ФАКТОР ОРГАНИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ПОСЕЛЕНИЙ И ДЕЛИМИТАЦИИ ИХ ГРАНИЦ 58
- Вильнер М.Я., Заграничная А.С., Зайцев А.Б.** ПРИМЕР ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ПРОСТРАНСТВЕННОМ КАРКАСЕ РОССИИ 64
- Клюкин Н.Ю.** СЕЛЬСКОЕ РАССЕЛЕНИЕ, ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ И ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР 68



Юбилейный XXV международный фестиваль «Зодчество» пройдет с 5 по 7 октября 2017 года на одной из центральных выставочных площадок Москвы — выставочном комплексе «Гостиный двор». Сегодня появилась необходимость в формировании единого понимания качества пространства и среды поэтому кураторы Фестиваля Андрей и Никита Асадовы обозначили тему года — «Качество сейчас. Пространство и среда».

Мы хотим жить в удобных и красивых городах, но при этом не имеем четкого понимания, что нужно для создания достойного качества и кто должен за него отвечать. Фестиваль «Зодчество-2017» продемонстрирует, как уровень жизни зависит от качества окружающей среды, объединенных усилий власти, застройщиков, архитекторов, градостроителей и общества, как качественная среда повышает конкурентоспособность и становится инструментом умножения человеческого капитала.

Для участников Фестиваля предусматривается проведение 10 тематических смотр-конкурсов и выставок. В этом году Союз архитекторов России совместно с Министерством строительства Российской Федерации проводят смотр-конкурс «Регионы Рос-

сии», способствующий выявлению лучших архитектурно-градостроительных примеров и практик регионов и городов России.

2017 год является знаменательным для архитектурного сообщества празднованием 150-летия со дня основания Московского архитектурного общества и 25-летия фестиваля «Зодчество», на темы которых организаторы подготовят юбилейные выставки.

Ежегодно деловую программу Фестиваля составляют конференции с участием деловых кругов России, мастер-классы и лекции мастеров архитектуры, круглые столы и дискуссии по актуальным вопросам архитектуры, презентации ведущих архитекторов и представителей строительного бизнеса.

Международный Фестиваль учрежден Союзом архитекторов России и проводится при поддержке Министерства культуры Российской Федерации, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Правительства Москвы, Совета Федерации и Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы, общественных и деловых кругов страны.

CONTENTS

INFORMATION

XXV JUBILEE INTERNATIONAL FESTIVAL ZODCHESTVO 2017	1
--	---

URBAN PLANNING THEORY

Artamonov G.E., Gutnikov V.A. NATURAL RESOURCE POTENTIAL OF ECOSYSTEMS IN HYDROPOWER	5
Zhegalina G.V., Zhegalina E.V. DETECTION OF TRENDS AND FORECAST RESEARCHES OF TERRITORIAL DEVELOPMENT OF CITY-CENTERS OF SUBJECTS OF THE FEDERATION OF THE URAL FEDERAL DISTRICT	14
Glozman O.S. ANALYSIS OF THE LEGISLATIVE FRAMEWORK REGULATING URBAN PLANNING DEVELOPMENT OF THE UNDERGROUND TERRITORIES IN RUSSIAN FEDERATION	24
Grinchik A.I. THE RESEARCHING AND THE MAPPING THE INFRASTRUCTURE OF SECONDARY EDUCATION OF THE CITY OF MOSCOW	27
Minin A.A., Oparina S.D., Titova M.I. TRANSPORT AND ENVIRONMENTAL FRAMEWORK OF MOSCOW	35
Titkov S.B. OPPORTUNITIES TO TAKE INTO ACCOUNT CLIMATE CHANGE IN THE IMPLEMENTATION OF PROGRAMS FOR THE RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF THE CITY OF MOSCOW	41
Bocharov Yu.P., Meerovich M.G. ON THE GROUNDLESSNESS OF THE DECISION OF TOTAL DEMOLITION OF THE FIVE-STORY BUILDING IN MOSCOW	46
Andreeva Yu.V. THE AGGLOMERATIONS OF THE SOUTH OF RUSSIA: EXISTING STATE, PROBLEMS AND PROSPECTS	53
Strelnikov A.I. TRANSPORT AS A FACTOR IN THE ORGANIZATION OF THE STRUCTURE OF SETTLEMENTS AND THE DELIMITATION OF THEIR BORDERS	58
Wilner M.Ya., Zagranichnaya A.S., Zaitsev A.B. AN EXAMPLE OF THE IDEA OF THE SPATIAL FRAMEWORK OF RUSSIA ...	64
Klyukin N.Yu. RURAL RESETTLEMENT, SOIL RESOURCES AND DYNAMICS OF PRODUCTIVITY OF GRAIN AND OILSEEDS	68

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 2017 ГОД

На журнал «Градостроительство» можно подписаться в любом отделении связи по каталогам РОСПЕЧАТЬ (подписной индекс 25263 или 70950 — годовая подписка), УРАЛ-ПРЕСС (подписные индексы 25263 и 70950 — годовая подписка), ИНФОРМ-НАУКА.

Для подписки через редакцию необходимо оформить заявку:

БЛАНК-ЗАКАЗ № _____ от _____ 201__ г.

Покупатель _____
 Почтовый адрес _____
 ИНН /КПП _____ ОГРН _____
 Код по ОКОНХ _____ код по ОКПО _____
 Р/С _____
 К/С _____ БИК _____

Наименование издания	Экз.	Стоимость	Сумма
1. Журнал «Градостроительство»		7800 руб.	
2. Российская Архитектурно-Строительная Энциклопедия (РАСЭ) (за один том)		4000 руб.	
3. Автодороги (обзорно-аналитический доклад: «Строительство сети автомобильных дорог за рубежом»)		4000 руб.	
4. Пособие для специалистов, работающих в области государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий		4000 руб.	
5. Реферативный журнал «Строительство и архитектура» (РЖ)		30000 руб.	

Оплата произведена в сумме _____ (п/п № _____ от _____)

Исполнитель: _____ (фамилия, телефон)

Заявки и оплату на выше перечисленные издания просим осуществлять по следующим реквизитам:

Общество с ограниченной ответственностью «Всесоюзный научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве» (ООО «ВНИИНТПИ»).

119331, Москва, проспект Вернадского, 29
 ИНН 7736628686, КПП 773601001
 Р/с 40702810938000040980
 ПАО СБЕРБАНК г. Москва
 БИК 044525225
 К/с 30101810400000000225
 ОГРН 1117746221504

Генеральный директор — Воронцов Геннадий Иванович

При подписке через редакцию заявки и копию платежного поручения просим направлять по адресу: 119331, Москва, пр. Вернадского д. 29, ООО «ВНИИНТПИ».
 Тел./факс: +7 (902) 751-57-65, моб. 8 (916) 688-87-74.
 e-mail: [lomonosov25@rambler.ru](mailto:tomonosov25@rambler.ru) (для журнала «Градостроительство»),
 e-mail: ntpi@mail.ru (для остальных изданий).

ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ В РЕДАКЦИЮ ЖУРНАЛА «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

1. В журнале печатаются статьи ранее не опубликованные и не предназначенные к одновременной публикации в других изданиях. В журнале принята безличная форма изложения.

2. Редакция принимает от авторов статьи в электронном виде при условии оформления по следующим правилам:

- Текстовые материалы должны быть записаны в формате Word. Иллюстрации — в формате PDF, JPG или TIFF.
- К статье прилагается файл с данными автора (авторов): фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, место работы и занимаемая должность, контактные телефоны и адрес электронной почты. Рекомендуется предоставлять фотографии авторов.

- Статья дополняется файлом с текстовым блоком на двух языках (русском и английском), содержащим: код классификации по УДК, название статьи, данные об авторе (авторах) с указанием званий, места работы и занимаемой должности, краткую аннотацию и список ключевых слов.

- Направление от организации и экспертное заключение.

- Подписанный автором (авторами) Лицензионный договор на право использования научного произведения в научных журналах.

- Подписанный автором (авторами) Договор о передаче авторского права на перевод и распространение за рубежом английской версии статьи.

Если статья отклоняется Рецензионной комиссией, то Договоры о передаче прав аннулируются.

3. Просим авторов при оформлении работы придерживаться следующих правил, несоблюдение которых может повлечь отклонение или задержку публикации.

Статья должна содержать:

- индекс универсальной десятичной классификации (УДК);

- введение (без заголовка), в котором кратко излагается история рассматриваемого вопроса и определяется место данной работы среди публикаций на рассматриваемую тему;

- основной текст, который рекомендуется разделять на подразделы, если это облегчает чтение работы;

- заключение, содержащее краткое изложение основных результатов работы.

- список литературы;

- текст статьи не должен превышать 45000 знаков (включая таблицы), иллюстрации не должны занимать более 3 страниц формата А 4 (превышение объема предлагаемого материала должно быть обосновано и согласовано с Редакцией);

- текстовая часть материала предоставляется отдельным файлом, печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), формулы должны быть отделены от текста дополнительным интервалом и напечатаны более крупным, чем основной текст, шрифтом (14 пунктов). Текст статьи должен содержать ссылки на таблицы и иллюстрации;

- подписи под иллюстрациями должны быть предоставлены отдельным файлом и должны содержать краткое описание и объяснение использованных символов и условных обозначений;

- иллюстрационный материал располагается в конце статьи и присылается в виде отдельных пронумерованных файлов в вышеуказанных форматах, с качеством не менее 300dpi. При необходимости на графике должна быть нанесена сетка и обозначение делений. Размер графиков по ширине рекомендуется не более 15–17 см.;

- для математических обозначений рекомендуется употреблять наиболее простые символы и индексы. Не следует применять индексы из заглавных букв и букв русского алфавита. Готический шрифт в журнале не употребляется. При нумерации формул необходимо пользоваться десятичной системой: первая цифра — раздел, вторая цифра после точки — номер формулы в этом разделе. Порядковый номер должен стоять справа от формулы, не следует нумеровать формулы, на которые нет ссылок в тексте;

- Список литературы приводится в конце статьи, после указания контактов для связи с автором (авторами), по порядку цитирования. Должны быть указаны фамилия и инициалы автора, полное название книги, издательство, количество страниц, год выхода. Для журналов указывается название журнала полностью (год, том, номер текущий и сквозной) название статьи и страницы. В тексте, ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках — [1], [2, 5] и т.д. Не следует ссылаться на неопубликованные статьи. Ссылки на иностранные источники даются на языке оригинала и сопровождаются указанием названия и выходных данных перевода;

- В случае переработки статьи датой поступления считается дата получения Редакцией окончательного текста. Предложение о переработке не означает, что статья принята к печати. После переработки материал вновь рассматривается в редакции;

- после выхода журнала авторы получают электронные копии PDF-файлов страниц со своей статьей по электронным адресам, указанным авторами;

- редакция не сообщает мотивов отказа в публикации работы.

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ МОЖНО ЗАКАЗАТЬ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОПИИ ИЗДАНИЙ ООО «ВНИИНТПИ»

Для получения электронных копий изданий через редакцию необходимо оформить заявку:

БЛАНК-ЗАКАЗ № _____ от _____ 201__ г.

Покупатель _____
 Почтовый адрес _____
 Электронный адрес _____
 ИНН /КПП _____ ОГРН _____
 Код по ОКОНХ _____ код по ОКПО _____
 Р/С _____
 К/С _____ БИК _____

Наименование издания	Кол-во	Стоимость за единицу	Сумма
1. Журнал «Градостроительство» комплекты за _____ год		1800 руб.	
Отдельные номера журнала «Градостроительство» — указать №/год _____		300 руб.	
2. Российская Архитектурно-Строительная Энциклопедия (РАСЭ) (за один том) _____		2000 руб.	
3. Автодороги (обзорно-аналитический доклад: «Строительство сети автомобильных дорог за рубежом»)		2000 руб.	
4. Пособие для специалистов, работающих в области государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий		2000 руб.	
5. Реферативный журнал «Строительство и архитектура» (РЖ)		6000 руб.	
Отдельные номера РЖ «Строительство и архитектура» – указать №/год _____		1000 руб.	

Оплата произведена в сумме _____ (п/п № _____ от _____)

Исполнитель: _____ (фамилия, телефон)

Заявки и оплату на выше перечисленные издания просим осуществлять по следующим реквизитам:

Общество с ограниченной ответственностью «Всесоюзный научно-исследовательский институт проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве» (ООО «ВНИИНТПИ»).

19331, Москва, проспект Вернадского, 29
 ИНН 7736628686, КПП 773601001
 Р/с 40702810938000040980
 ПАО СБЕРБАНК г. Москва
 БИК 044525225
 К/с 30101810400000000225
 ОГРН 1117746221504

Генеральный директор — Воронцов Геннадий Иванович

При подписке через редакцию заявки и копию платежного поручения просим направлять на электронный адрес ООО «ВНИИНТПИ»: ntpi@mail.ru

Подробную информацию об изданиях можно получить по адресу: <http://gosstroy-vniintpi.ru/izdan.htm>
 Тел./факс для справок: +7 (902) 751-57-65, моб. 8 (916) 688-87-74.



НИЦ строительство
научно-исследовательский центр



ЦНИИСК ИМ. В.А. КУЧЕРЕНКО



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ
ПО СЕЙСМОСТОЙКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЗАЩИТЕ
ОТ ПРИРОДНЫХ
И ТЕХНОГЕННЫХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ

XII РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию (с международным участием)

12-16 сентября 2017 года, Республика Крым,
г. Ялта, отель «ПАЛЬМИРА-ПАЛАС» (пгт Курпаты, Алупкинское шоссе, 12А, к.1)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XII Российской Национальной Конференции «Ялта-2017» по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию.

Цель конференции: Содействие ученым и специалистам России и стран СНГ в установлении контактов, обмене опытом, научно-технической и коммерческой информацией.

Вы сможете по достоинству оценить высокий научный уровень докладов, обсудить основные проблемы в области сейсмостойкости сооружений, градостроительства в сейсмически опасных районах. Представить собственные разработки и обменяться опытом с коллегами.

На выставке будут представлены: проекты, макеты, изделия и материалы, повышающие сейсмостойкость объектов. По результатам конференции будут выпущены: сборник тезисов докладов, диск с записью выступления участников.

Приглашаем специалистов, работающих в данной области, а также представителей администраций сейсмоопасных регионов.

Надеемся на Ваше активное участие.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ
включает пленарные доклады,
доклады на секционных заседаниях,
специальные презентации
и выставки по следующим
направлениям:

- 1.** Целевое планирование, нормативно-правовое, информационное обеспечение сейсмической безопасности.
- 2.** Инженерная сейсмология, инженерно-геологические исследования и сейсмическое районирование территории
- 3.** Инженерно-сейсмометрическая служба, вибродиагностика, мониторинг.

4. Экспериментальные исследования в области сейсмостойкости сооружений — развитие методов, результаты.

5. Применение САПР, расчетное моделирование при проектировании зданий (сооружений).

6. Проектирование и строительство сейсмостойких высотных зданий. Конструкции сейсмостойких зданий, основания и фундаменты.

7. Сейсмоизоляция и другие инновационные технологии сейсмозащиты.

8. Реконструкция, сейсмоусиление и восстановление зданий и сооружений.

9. Геоинформатика, паспортизация зданий и сооружений, оценка и управление сейсмическим риском.

10. Экономические оценки в проектировании и сейсмостойком строительстве; экономические оценки последствий землетрясений. Промышленная и экологическая безопасность. Вопросы страхования и гарантирования.

11. Техническое регулирование и нормы проектирования. Научное сопровождение, экспертиза и надзор в сфере строительства.

12. Пожарная безопасность зданий и сооружений в условиях сейсмических воздействий.

Программа конференции, заявка на участие в конференции, выставочной экспозиции, публикации, требования к оформлению тезисов и докладов, содержание сборника и другая более подробная информация о конференции размещены на сайте: www.12RNCEE.ru

КОНТАКТЫ:

Починина Наталья Евгеньевна: (916) 959-51-27
Бубис Александр Александрович: (903) 798-14-32
Смирнова Любовь Николаевна: (903)-798-10-03
Филатова Ольга Алексеевна: (499) 174-75-82

Адрес:
109428, Москва, ул. 2-я Институтская, д. 6, стр. 37
E-mail: raee@raee.su
Сайт: www.12RNCEE.ru

Конференции.ru
Информационный портал о научных мероприятиях



ISSN 2218-8762



9 772218 876777 >



Новый собор Воскресения Христова и Новомучеников и Исповедников Церкви Русской призван прославить память православных христиан — мучеников, исповедников XX века, известных нам и неведомых, но известных Богу и прославленных у Него в Царствии Небесном. Несмотря на трагизм сравнительно недавних еще исторических событий, храм не выглядит мрачным. Напротив, все в нем — и архитектура, и убранство — несет радость Воскресения Христова, свет торжества подвига новомучеников, победы Церкви Божией над злом этого мира, Вечной Жизни над смертью.

Решение о строительстве собора было принято на заседании Попечительского совета 3 марта 2011 года. В декабре 2012 года был проведен открытый конкурс на проект нового храма. Среди требований к проектам значилось «отображение традиционной для русской церковной архитектуры идеи Дома Божия, а также подвига и торжества духовной победы новомучеников».

Перед началом строительства храма были произведены тщательные археологические раскопки. Строительство собора и реконструкция территории монастыря начались в начале 2014 года и заняли 866 рабочих дней.

Высота храма — 61 метр. Храм, рассчитан на 2 тыс. человек. В его строительстве применены самые современные технологии. Для обеспечения микроклимата оборудована система вентиляции и кондиционирования воздуха. Управление светом, отоплением, системами аудио- и видеотрансляции обеспечивается с помощью цифрового оборудования.

В то же время храм очень традиционен. В его внешнем архитектурном убранстве присутствует русский стиль, во внутреннем убранстве — элементы византийского искусства. Собор облицован каменной резьбой из белого владимирского известняка. Для выполнения такой резьбы потребовалось изготовить 29 тыс. деталей общим объемом 910 м³. Храм украшен резьбой не только снаружи, но и внутри. Для внутренней отделки использовано 4500 деталей камня объемом 230 м³.

Храмовый комплекс имеет несколько этажей. Верхний храм — в честь Воскресения Христова и Новомучеников и Исповедников Церкви Русской. Нижний храм нового собора посвящен святому Иоанну Предтече и двенадцати апостолам.

Десятилетие восстановления единства Русской Православной Церкви было отмечено 25 мая 2017 года великим освящением нового храма. Специально на торжества в Москву приехала делегация Русской Православной Церкви Заграницей во главе с митрополитом Восточно-Американским и Нью-Йоркским Иларионом. На освящении присутствовал и президент Российской Федерации Владимир Путин.