



# АРХИТЕКТУРА

## Архитектура и строительство России Architecture and Construction of Russia

### АРХИТЕКТУРНАЯ НАУКА

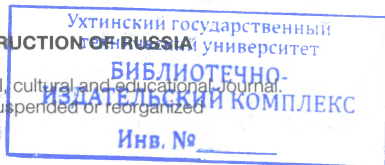
**Тема номера «АРХИТЕКТУРНАЯ НАУКА» (модератор – профессор В.В. АУРОВ):**

Г.Н. Айдарова | И.О. Алиев | В.Е. Байер | Т.В. Вавилонская | О.В. Воличенко | А.Л. Гельфонд |  
Г.Ф. Горшкова | П.М. Жук | Д. Жолчуев | Н.С. Кавер | С.В. Клименко | В.П. Князева | Т.В. Королёва |  
Р.М. Муксинов | С.Б. Поморов | А. Салимова | Л.П. Холодова | Н.И. Щепетков

**КОНЦЕПЦИИ:** О.И. Адамов | Э.З. Тургумбекова

**СРЕДА:** К.В. Кияненко

**ТЕЗАУРУС:** МОДУЛЬНОСТЬ | БИОКЛИМАТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА АЛЖИРА



ный научно-практический и культурно-просветительский журнал. Основан в 1933 году, приостанавливался или реорганизовывался в 1941, 1950, 1960, 1989 годах.

Quarterly theoretical and practical, cultural and educational journal. The journal was based in 1933, suspended or reorganized in 1941, 1950, 1960, 1989.

нной коллегии объединения архитектурно-строительных журналов  
Главный редактор Н. Ф. Метленков

Журнал входит в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, рекомендован РАН, РААСН и РАХ

Редакционная коллегия:  
К.В. Кияненко  
Е.В. Конева  
Н.А. Самойлова

**В выпуске №4/240/2021**

**ОТ РЕДАКЦИИ \\\ FROM EDITORS**

**МЕТЛЕНКОВ Н. Ф., КОНЕВА Е.В.** ПОСТ-НЕКЛАССИЧЕСКАЯ НАУКА В АРХИТЕКТУРЕ  
**NIKOLAY F. METLENKOV, EKATERINA V. KONEVA,** POST-NON-CLASSICAL SCIENCE IN ARCHITECTURE **2**

**АРХИТЕКТУРНАЯ НАУКА \\\ ARCHITECTURAL SCIENCE – THE DISCUSSION**

**АУРОВ В.В.** АРХИТЕКТУРА КАК НАУКА  
**VALERIY V. AUROV,** ARCHITECTURE AS A SCIENCE **6**

**АЙДАРОВА-ВОЛКОВА Г. Н.** МОДЕЛЬ-КОНЦЕПЦИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ КУЛЬТУРЫ РЕГИОНА: МАТРИЦА АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ТИПОВ, ТРАДИЦИИ, ВЛИЯНИЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)  
**GALINA N. AYDAROVA-VOLKOVA,** MODEL-CONCEPT OF THE REGIONAL ARCHITECTURAL CULTURE: MATRIX OF THE ARCHITECTURAL AND URBAN PLANNING TYPES, TRADITIONS, INFLUENCE (WITH AN EXAMPLE OF REPUBLIC OF TATARSTAN) **8**

**САЛИМОВА А.Т., АЛИЕВ И.** РАЗВИТИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ НАУКИ АЗЕРБАЙДЖАНА В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД  
**AYTAN T. SALIMOVA, ILQAR O. O. ALIYEV,** DEVELOPMENT OF URBAN PLANNING SCIENCE IN AZERBAIJAN DURING THE SOVIET PERIOD **14**

**АУРОВ В.В.** О ДИАЛОГЕ «АРХИТЕКТУРА – НАУКА»  
**VALERIY V. AUROV,** ABOUT THE DIALOGUE «ARCHITECTURE - SCIENCE» **22**

**ВАВИЛОНСКАЯ Т. В.** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПОПУЛЯРИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (САМАРСКИЙ ОПЫТ)  
**TATIANA V. VAVILONSKAYA,** INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN POPULARIZATION OF THE ARCHITECTURAL HERITAGE (SAMARA EXPERIENCE) **30**

**ГЕЛЬФОНД А. Л.** АРХИТЕКТУРНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА  
**ANNA L. GELFOND,** ARCHITECTURAL APPROACH TO THE STUDY OF THE INFORMATION SPACE **40**

**ГОРШКОВА Г. Ф.** АРХИТЕКТУРА КАК ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРОСТРАНСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**GALINA F. GORSHKOVA,** ARCHITECTURE AS A HIERARCHICAL SYSTEM OF MEN'S SPACIAL CONSCIOUSNESS **48**

**БАЙЕР В.Е., ЖУК П.М., КАВЕР Н.С., КОРОЛЕВА Т.В., КНЯЗЕВА В.П.** МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В ЭВОЛЮЦИИ АРХИТЕКТУРЫ  
**VLADIMIR E. BAYER, PETR M. ZHUK, NATALIA S. KAVER, TATIANA V. KOROLEVA, VALENTINA P. KNYAZEVA,** MATERIALS SCIENCE IN THE EVOLUTION OF ARCHITECTURE **54**

**КЛИМЕНКО С.В.** К ИСТОРИИ ПРИСУЖДЕНИЯ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ В ОБЛАСТИ АРХИТЕКТУРЫ: ИНСТИТУТ АСПИРАНТУРЫ АКАДЕМИИ АРХИТЕКТУРЫ КАК ЭКСПЕРИМЕНТ. 1934-1946 ГОДЫ  
**SERGEY V. KLIMENKO,** ON THE HISTORY OF AWARDING ACADEMIC DEGREES IN THE FIELD OF ARCHITECTURE: NSTITUTE OF POSTGRADUATE STUDIES OF THE ACADEMY OF ARCHITECTURE AS AN EXPERIMENT. 1934-1946 **60**

**ВОЛИЧЕНКО О. В., МУКСИНОВ Р. М., ЖОЛЧУЕВ Д.** ВЕЛИКИЙ ШЕЛКОВЫЙ ПУТЬ КАК ИНТЕГРАТОР ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ СТРАН ВОСТОКА  
**OLGA V. VOLICHENKO, RAVIL M. MUKSINOV, DUYSHEN JOLCHUEV,** THE GREAT SILK ROAD AS AN INTEGRATOR OF THE FORMATION OF SCIENTIFIC CENTERS OF THE EAST COUNTRIES **70**

**ПОМОРОВ С.Б.** АРХИТЕКТУРНАЯ НАУКА: НАПРАВЛЕНИЯ, МОДЕЛИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ  
**SERGEY B. POMOROV,** ARCHITECTURAL SCIENCE: DIRECTIONS, MODELS, LOCATION **82**

**ХОЛОДОВА Л.П.** О БАЗОВЫХ ПРИНЦИПАХ В ТЕОРИИ АРХИТЕКТУРЫ  
**LUDMILA P. KHOLODOVA,** ABOUT THE BASIC PRINCIPLES IN THE THEORY OF ARCHITECTURE **88**

**ЩЕПЕТКОВ Н.И.** ОБ АРХИТЕКТУРНОЙ НАУКЕ В МАРХИ  
**NIKOLAY I. SHCHPETKOV,** ARCHITECTURAL SCIENCE IN MARHI ABOUT **90**

**СРЕДА \\\ ENVIRONMENT**  
**КИЯНЕНКО К.В.** «СРЕДОВИЗАЦИЯ» АРХИТЕКТУРЫ: ИСТОКИ В ФЕНОМЕНОЛОГИЧЕСКОМ ВИДЕНИИ  
**KONSTANTIN V. KIYANENKO,** «ENVIRONMENTIZATION» OF ARCHITECTURE: ORIGINS IN PHENOMENOLOGICAL VISION **94**

**КОНЦЕПЦИИ \\\ CONCEPTS**  
**АДАМОВ О.И.** РУССКИЙ АВАНГАРД И ЗАПАДНАЯ АРХИТЕКТУРА НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ: ТРАНС-ВРЕМЕННЫЕ ИДЕИ И ТОЧКИ СОПРИКОСНОВЕНИЯ  
**OLEG I. ADAMOV,** RUSSIAN AVANT-GARDE AND CONTEMPORARY WESTERN ARCHITECTURE: TRANS-TEMPORAL IDEAS AND POINTS OF JUXTAPPOSITION **100**

**ТУРГУМБЕКОВА Э.З.** ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДОШКОЛЬНЫХ, ШКОЛЬНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗДАНИЙ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ  
**ELMIRA Z. TURGUMBEKOVA,** PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DESIGN OF PRESCHOOL, SCHOOL AND VOCATIONAL BUILDINGS IN THE KYRGYZ REPUBLIC **108**

**ТЕЗАУРУС АРХИТЕКТУРНОГО МЕНТАЛИТЕТА XXI ВЕКА \\\ THESAURUS**  
**МОДУЛЬНОСТЬ** (ЧУРКИН И.О., МЕТЛЕНКОВ Н.Ф., КОНЕВА Е.В.) **114**

**БИОКЛИМАТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА АЛЖИРА** (ИЛЬВИЦКАЯ С.В., АШУР Р., ЛОБКОВА Т.В.) **118**

Журнал издается при содействии:  
Российской академии архитектуры и строительных наук  
Союза архитекторов России (Шумаков Н.И.)  
Академии профессионального образования  
пертов в сфере профессионального образования (Максимова Н.И.)  
ованию и развитию кадрового потенциала в области управления  
собственностью Комитета Торгово-Промышленной Палаты РФ по  
интеллектуальной собственности,  
жки и развития образования, творчества, культуры (Баяхян Е.В.)  
Проектной мастерской «Точка сборки» (Ильвицкий Д.Ю.)  
Школы архитектурного развития

Ответственный редактор:  
Е.В. Конева

Художественный редактор:  
В.А. Маркин

Над номером работали:  
В.В. Аулов  
Е.В. Конева  
В.А. Маркин

и издатель: АНО Журнал «Архитектура и строительство России»

стрировано в комитете по печати РФ, свидетельство № 0110976 от  
09.01.1998 г.

Россия, 101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 40, стр. 6, а/я № 745

Тел. +7-495-506-93-41

Web: www.asrmag.ru  
Эл. почта: asros@mail.ru

Розничная цена: свободная

Подписаться на журнал можно в любом отделении связи  
или по электронному каталогу на сайте агентства:  
Книга-Сервис – Каталог «Пресса России» - Индекс E29254  
Почта России – Индекс П3972  
Урал-Пресс

ЛОЖКИ:  
Санкт-Петербурге. 2021 г. (Немецкая студия Tchoban Voss  
т. Фото: И. Иванов [Источник: https://www.admagazine.ru/  
nie-po-proektu-sergeya-chobana-v-sankt-peterburge]

ется в России, Австралии, Австрии, Азербайджане, Армении,  
тании, Германии, Египте, Италии, Казахстане, Киргизии, Канаде,  
Франции и др.