

ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА

№ 1

Приложение к журналу
"Ползуновский альманах". Издается с 1998 г.

Свидетельство о регистрации № Г-01457.
Выдано 25 февраля 1998 г. Западно-Сибирским
региональным управлением
Госкомитета РФ по печати и информации

Главный редактор

д. арх., профессор
С. Б. Поморов

Зам. главного редактора

д. филос. н., профессор
М. Ю. Шишин

Редакционная коллегия:

С. А. Прохоров, Л. В. Халтурина,
Н. В. Сергеева, Е. В. Шарова, А. В. Шадурин

Под общей редакцией:

С. Б. Поморова
и М. Ю. Шишина

Адрес издательства:
656038, г. Барнаул, пр. Ленина, 46,
тел: 29-09-48
e-mail: agtu@mail.ru.

© Алтайский государственный технический
университет им. И. И. Ползунова, 2018

В НОМЕРЕ:

АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН, ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ИСТОРИИ

- К.Л. Большаков, М.П. Диндиенко**
Особенности формирования концертных залов.....4
- А.Н. Бурнякова, Ю.В. Раменская, Е.В. Шарова**
Концептуальная проработка методов восстановления
территории парка «Юбилейный»..... 8
- И.А. Быков**
Рекламоносители, как элемент благоустройства в
городской среде..... 11
- Л.Е. Гоголинская, Н.В. Сергеева**
Принципы проектирования зоны экспозиции в
зоопарках Сибири (на примере г. Барнаула).....15
- Р.С. Жуковский**
О формировании общественно-делового субцентра в
Индустриальном районе города Барнаула.....20
- А.А. Загорко, М.Ю. Шишин, И.А. Быков,
Ю.В. Раменская**
Реновация исторических производственных объектов
и их интеграция в городскую среду.....23
- Н.С. Зайков, Е.Г. Зайкова**
Инновационные технологии преподавания рисунка
студентам специальности «Архитектура» Института
архитектуры и дизайна АлтГТУ.....26
- Н.С. Зайков, Е.Г. Зайкова**
«Технический рисунок» как дисциплина
изобразительного цикла для студентов профиля
«Графический дизайн» в институте архитектуры и
дизайна АлтГТУ.....30
- Т.В. Иккерт**
Типы пространственных построений в монгольской
живописи.....39
- К.В. Каминская**
Электронные учебники и интерактивные
методические пособия как перспективная ветвь в
образовании студентов творческих профессий.....42
- Т.В. Кожокару, М.П. Диндиенко**
Обзор зарубежного опыта проектирования
транспортно-пересадочных узлов на базе
железнодорожных вокзалов.....46
- Е.Н. Малыгина, А.С. Малыгин**
Принципы организации многофункционального
жилого комплекса с элементами реконструкции на
примере г. Барнаула.51

А.О. Михайлова, В.Д. Четошников, Р.С. Жуковский Концепция «зелёного урбанизма» в современном крупном городе на примере жилого района г. Краснодара.....	56
В.А. Михайлова, Н.В. Сергеева Современное состояние архитектурой среды культурно-досуговых центров в г. Барнауле.....	62
А.А. Мкртычева, Н.В. Сергеева Особенности организации функциональных зон в детских реабилитационных комплексах.....	67
Ц. Нямжав, Л. Бат-Аюуш Разработка конструирования школьной форменной одежды с учетом особенностей фигуры мальчика на основе антропометрического исследования.....	71
В.Д. Октябрь Концепция Биеннале шрифта и типографики.....	74
В.Д. Октябрь, И.А. Быков, Ю.В. Раменская Принципы и методы реновации промышленных объектов в мировой практике.....	78
Т.В. Пойдина Ландшафтно-пространственная организация этнокомплекса «Карачаевское подворье» как пример бытования этнических традиций.....	83
С.Б. Поморов, Р.С. Жуковский Социологические аспекты проблемы формирования среды общественно-деловых субцентров в крупнейшем городе.....	86
С.Б. Поморов Актуальные научные направления ИнАрхДиз АлтГТУ в контексте итогов XXV-го международного смотр-конкурса.....	92
Ф.С. Поморов Типология и функционально-планировочная организация туристических комплексов для трансграничного Алтая.....	95
С.А. Прохоров, А. В. Шадулин, О.А. Мирончук, Н.С. Прохоров Традиции школы Баухауз в современной высшей архитектурно-дизайнерской школе.....	98
С.А. Прохоров, А.Н. Зубань Культурно-историческое развитие рекламной графики в Европе, Америке и России XX века.....	103
Ю.А. Свиридова, Р.С. Жуковский Принципы формирования новых многофункциональных территорий в центре города.....	107
Л.В. Халтурина, Ю.В. Халтурин Проблемы современной системы нормативно-технической документации в строительстве.....	113
С.С. Эбелинг Законы пропорционирования.....	118
С.С. Эбелинг Примеры вертикального озеленения за рубежом, сорта вьющихся растений, подходящих для Барнаула.....	123
<hr/> СТУПЕНИ В НАУКУ <hr/>	
Е.Л. Афанасьева, М.П. Диндиенко Начальные принципы формирования аэропортов малой авиации на примере г. Белокуриха и обзор архитектурных решений объекта проектирования.....	126
Е.А. Бодрова, И.А. Болдырева, Л.В. Халтурина Оценка возможности использования эксплуатируемых кровель.....	131
Е.А. Бодрова, И.А. Быков Анализ проектных решений отечественных и зарубежных авиационных школ.....	135
И.А. Болдырева, В.Д. Четошников, Р.С. Жуковский Обзор архитектурно-градостроительных особенностей транспортно-пересадочных узлов на базе железнодорожных вокзалов современных городов.....	140
К.Л. Большаков, М.П. Диндиенко Опыт строительства энергоэффективных высотных зданий в мире.....	145
Е.С. Бочинин Велодром в городе Барнаул.....	148
Е.С. Бочинин, В.Д. Четошников Проектное предложение велоинфраструктуры г. Барнаул.....	151
А.Н. Бурнякова, Ю.В. Раменская, Е.В. Шарова Обобщение современного российского и зарубежного опыта организации городских парков.....	153
А.Н. Бурнякова, Ю.В. Раменская, Е.В. Шарова Принципы организации городских парков и их связей с селитебной зоной.....	155
Д.С. Варфоломеева, Н.В. Сергеева, Е.В. Шарова Анализ приёмов проектирования реабилитационных центров для детей и подростков с ДЦП.....	158
Л.Е. Гоголинская, Н.В. Сергеева Зоопарк в городе Барнауле.....	162
И.А. Егорова, В.Д. Четошников Зарубежный и российский опыт в области реабилитации застроенных территорий.....	167
Р.С. Жуковский, Л.Л. Субботина О градостроительном освоении рекультивированных территорий золошлакоотвалов ТЭЦ г. Барнаула.....	175
Р.С. Жуковский Перспективы высотного строительства в г. Барнауле.....	181
Р.С. Жуковский Градостроительное развитие г. Барнаула по параболической концепции Н.А. Ладовского.....	187
А.А. Загорко, М.Ю. Шишин, И.А. Быков, Ю.В. Раменская Применение модульных систем как универсальных конструкций для экспонирования.....	192
А.А. Иванова, В.Д. Четошников Новый подход врачевания в проекте оздоровительного комплекса.....	195
В.В. Кобзарь Формирование архитектурной среды жилых дворов с учётом маломобильных групп населения (на примере г. Барнаула).....	200
Т.В. Кожокару, М.П. Диндиенко Использование подземного пространства при проектировании транспортно-пересадочного узла.....	203
Т.В. Кожокару, М.П. Диндиенко Проблемы внедрения принципов "зелёной" архитектуры в России.....	206
Е.А. Кузьменко, Н.В. Сергеева, Ю.В. Раменская Особенности формирования информационно-архитектурной среды зоологических парков.....	209
А.О. Линдемман Жилая среда для людей с ограниченными возможностями здоровья.....	214
А.А. Лобачев, В.Д. Четошников Реновация промышленных территорий в центре города на примере бийского завода «Электропечь».....	217
Е.Н. Малыгина, А.С. Малыгин Концепция проектирования зданий с элементами террасных этажей.....	220

Е.Н. Малыгина, А.С. Малыгин Основные принципы реконструкции элеваторных сооружений.....	223
А.И. Марискина, С.Б. Поморов, Н.В. Сергеева Дизайн архитектурной среды туристско-рекреационного комплекса на берегу озера Колыванского.....	226
В. Б. Мархелева, Е. В. Шарова, Н. В. Сергеева Обзор архитектурно-планировочных решений домов для престарелых людей с деменцией.....	230
В.А. Михайлова, Н.В. Сергеева Культурно-досуговый центр в г. Барнауле.....	234
А.А. Мкртычева, Н.В. Сергеева Детский краевой реабилитационный центр в городе Барнауле.....	240
А.О. Нетесов, И.А. Быков, Р.С. Жуковский Обзор крупнейших общественно-деловых субцентров в периферийных районах городов мира.....	244
В.Д. Октябрь, А.А. Загорко, М.Ю. Шишин, И.А. Быков Организация центров современного искусства в исторически сложившейся структуре города.....	252
В.Д. Октябрь, Ю.В. Раменская Фирменный стиль как неотъемлемая часть формирования архитектурной среды. Концептуальный поиск стиля Барнаульского сереброплавильного завода.....	255
Д.Е. Онуфриенко Рабочая среда для людей с ограниченными возможностями здоровья.....	257
А.С. Паршаков, И.А. Быков Формирование жилых кварталов с учетом зеленой архитектуры в сибирском регионе.....	260
О.Э. Петухова, С.Б. Поморов Влияние глобального потепления на пространственную структуру прибрежных поселений северных территорий России.....	263
Ф.С. Поморов Ф.С., Д.О. Логунов Современные проектно-строительные услуги в малозэтажном постоянном и временном жилище: анализ электронных информационных ресурсов.....	267
Ю.А. Свиридова, В.Д. Четошников Анализ системы пешеходных пространств на примере г. Барнаула.....	270
Н.А. Скрипюк, Ю.В. Раменская, Н.В. Сергеева Анализ архитектурно-информационной среды трассы здоровья в экологически ценных ландшафтах.....	275
И.В. Слимач, М.П. Диндиенко, Н.В. Сергеева Анализ отечественного и международного опыта проектирования и строительства энергоэффективных зданий.....	281

Д.Д. Столярова, Р.С. Жуковский Обзор крупнейших общественно-деловых субцентров в срединных районах городов мира.....	287
В.О. Ткаченко, М.П. Диндиенко, И.А. Быков, Р.С. Жуковский Анализ архитектурной среды главных набережных крупных городов северных стран.....	292
Е.А. Федюнина, С.Б. Поморов Анализ знаков и логотипов детских развивающих центров.....	303
А.И. Фролов, В.Д. Четошников Концепция многофункционального общественного комплекса в г. Барнауле.....	306
Е.К. Царёва, С.В. Блинов, Л.В. Халтурина Анализ применения BIM-технологии проектирования зданий и сооружений на примере программного комплекса AUTODESK REVIT.....	310
И.И. Черемин Наследие советской монументально-декоративной живописи в архитектурно-художественной среде Барнаула.....	316
К.Д. Черепанова, Ю.В. Раменская Анализ планировочных и экспозиционных решений отечественных и зарубежных домов-музеев.....	319
Н.Б. Черепанова, С.В. Кеасова, Е.В. Шарова Особенности высотных жилых зданий в городе Барнауле.....	324
А.Е. Юдина, Н.В. Сергеева Архитектурно-информационная среда заказчика «Лебединый».....	328

ОСОБЫЙ РАЗДЕЛ

К.В. Кияненко Алтай для туристов и потребности в организации среды: архитектурно-социологическое исследование.....	332
Т.В. Пойдина Памяти Вдовина Николая Филипповича (5.01.1942 - 2.06.2016).....	333

Учредители журнала:
Администрация г. Барнаула
Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова
ОАО "Барнаульский шинный завод"
НКО "Алтайский банковский союз"
Союз промышленников Алтайского края