

**ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. И. ПОЛЗУНОВА**  
№ 1-2 2014

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

**Главный редактор**

А. А. Ситников

**Зам. главного редактора**

А. А. Максименко

**Редакционная коллегия:**

В. А. Бородин, В. В. Дмитриев,  
Т. Л. Коцарева, Г. В. Леонов,  
Б. В. Сёмкин, В. И. Сташко,  
В. М. Суверов, Г. И. Швецов

**Редакционная коллегия тематического  
выпуска:**

С. Б. Поморов, М. Ю. Шишин,  
В. А. Раменский, О. П. Попова,  
Е. В. Шарова, Н. Ф. Вдовин,  
Л. В. Халтурина, С. А. Прохоров,  
А. В. Шадури, Е.А. Мушникова

Под общей редакцией:  
проф. С. Б. Поморова и  
проф. 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, 2014

**В НОМЕРЕ:**

**АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ДИЗАЙН,  
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ  
И ИСТОРИИ**

**Е. С. Загайнова**

Силуэт как выразительная запись предмета и  
среды в графическом рисунке..... 4

**М. А. Киселева**

Плавучие города: анализ проекта города-  
государства на воде ..... 7

**Н. В. Красикова**

Развитие творческого потенциала студента в  
процессе учебной изобразительной деятельности.  
Поиск выразительности как метод изображения...9

**Е. В. Куделина, Л. В. Халтурина** Современные  
технологии строительства олимпийских

объектов..... 13

**О. Н. Кухарева**

Развитие профессиональной компетенции у  
студентов направления 262200 в процессе  
обучения по дисциплине «Рисунок и живопись»..16

**О. А. Мирончук**

Педагогическое наследие Баухауза, его традиции  
в высшей архитектурно-дизайнерской школе..... 19

**С. Б. Поморов, С. В. Быков**

Архитектурная среда туристско-рекреационного  
кластера «Барнаул – горнозаводской город» ..... 23

**С. Б. Поморов, Р. С. Жуковский**

Формирование нового общественно-делового  
центра западного Барнаула и проблемы  
проектирования бренда города ..... 26

**Т. В. Пойдина**

Оптимизация самостоятельной работы студентов:  
задачи и опыт их решения в курсе истории  
искусств..... 33

**С. А. Прохоров**

Электронный международный язык общения в  
процессе интеграции живописи в создании образа  
открытого архитектурно-художественного  
пространства..... 36

**С. А. Прохоров, А. В. Шадури, О. Н. Кухарева**

Выставка «Кафедра 5» - история и  
современность..... 40

**В. А. Сидоров**

Социальные особенности проектирования –  
структурность и динамизм в японской  
архитектуре..... 43

**Л. В. Халтурина, Ю. Г. Смородина,**

**Ю. В. Сафонова**

Энергоэффективное многоквартирное жилое  
здание в Барнауле: технологии и опыт  
эксплуатации..... 47

**Ю. В. Халтурин, А. В. Кузовенко**  
Использование композитных материалов при  
реконструкции зданий и сооружений ..... 51

**Н. М. Широков**  
Дом творчества «Челюскинская»: страницы  
истории и опыт работы ..... 55

---

#### КУЛЬТУРА ТРАНСГРАНИЧНОЙ ОБЛАСТИ НА АЛТАЕ

---

**С. М. Белокурова**  
Учение арга билиг как метод анализа монгольской  
архитектуры ..... 60

**Е. Ю. Дорош, М. Ю. Шишин**  
Рисунок в творчестве С. К. Двойноса ..... 63

**Л. Н. Лихацкая**  
Обнаружение конструктивных закономерностей  
в произведениях искусства: в контексте проблем  
интерпретации ..... 69

**Т. В. Медянцева**  
Особенности религиозной живописи в творчестве  
монгольского художника Б. Шарава ..... 73

**Р. С. Москвитина**  
Центр изучения ойрато-монголов в СУАР КНР:  
основные направления и перспективы ..... 76

**А. М. Осинская**  
Исследователь западной Монголии, художник-  
этнограф А. Баасанхүү ..... 80

**Ю. В. Раменская**  
Становление художественного дизайна на Алтае:  
школа В. А. Раменского ..... 86

---

#### СТУПЕНИ В НАУКУ

---

**Е. О. Абукина, Е. В. Шарова, О. П. Попова**  
Строительство OUTLET-ЦЕНТРОВ как  
перспектива развития мультибрендовых  
магазинов STOCK ..... 91

**Е. К. Алёхина, Е. В. Шарова, О. П. Попова**  
Организация среды парковых зон при помощи  
трансформируемого павильонного оборудования  
..... 93

**Е. С. Алилуева, В. И. Золотов, В. А. Сидоров**  
Водный центр в городе Барнауле ..... 95

**Е. А. Батяйкина, В. А. Сидоров, В. И. Золотов**  
Жилая группа блокированных домов  
по ул. Герцена в г. Барнауле ..... 98

**И. В. Буймов, С. Б. Поморов, В. А. Сидоров**  
Реновация объекта культурного наследия  
регионального значения " Дом купца  
Поскотинова", 1910-е гг. .... 100

**А. С. Вдовин, Ю. Г. Поморова**  
Эргономика спортивных залов смешанных  
единоборств ..... 103

**Т. С. Вовченко, М. П. Диндиенко, Н. В. Морозова,  
В. А. Сидоров**  
Архитектурная концепция оранжереи древесно-  
кустарниковых растений в г. Барнауле ..... 105

**Т. Гевель, Е. Кургеева, С. Макарьева,  
О. Петухова, А. Хорохоркина, О. П. Попова,  
С. С. Эбелинг**  
Витрины и вывески в городе Барнауле ..... 108

**А. А. Герфанова, О. П. Попова, М. П. Диндиенко**  
Дизайн архитектурной среды творческой деревни  
в городе Барнауле ..... 114

**А. Н. Даровская, О. П. Попова, М. П. Диндиенко**  
Дизайн архитектурной среды паркового  
комплекса в г. Барнауле ..... 116

**А. А. Еремеева, С. Б. Поморов, Т. В. Пойдина**  
Параметризм в архитектуре. Поиски и решения..... 118

**А. А. Еремеева, Л. Л. Субботина**  
Изучение степени значимости внедрения  
ландшафтного проектирования в рекламное  
пространство ..... 123

**Р. С. Жуковский, Т. В. Пойдина**  
Значение теоретического наследия советских  
рационалистов 1920-х гг. для современной  
архитектуры ..... 127

**Д. А. Зизевских, В. А. Сидоров**  
Реновация вокзального комплекса в городе  
Барнауле ..... 130

**Д. А. Зизевских, А. В. Фролова, Т. В. Пойдина**  
Концептуальное строительство в России сквозь  
призму европейской архитектуры второй  
половины XX – начала XXI вв. .... 135

**Т. В. Игнатовская, А. С. Старовойтова**  
Горная аптека и аптекарский сад – памятники  
историко-культурного наследия в г. Барнауле .. 137

**Е. В. Карпова, М. А. Мищенко**  
Неоклассицизм в архитектуре Барнаула:  
стилистические особенности памятников ..... 140

**Е. О. Косых, В. А. Сидоров**  
Жилой комплекс «Сосновый бор» со встроенными  
предприятиями общественного назначения  
в г. Барнауле ..... 144

**А. В. Кравченко, В. А. Сидоров**  
Дизайн архитектурной среды комплекса  
аэроклуба в Республике Алтай ..... 147

**К. А. Лихобабин, А. П. Шевнина, С. Б. Поморов**  
Современные особенности проектирования  
сельского поселка ..... 148

**А. А. Луцевская, Л. Л. Субботина**  
Мощение как сигнальная система в устройстве  
пешеходных дорожек для людей с нормальным и  
ослабленным зрением..... 151

**В. А. Маркин, С. Б. Поморов, Ю. В. Раменская**  
Создание эмблемы для международного  
молодежного кинофестиваля..... 160

**Е. В. Новоженова, В. А. Сидоров**  
Центр современной японской культуры  
в г. Барнауле. .... 163

**Д. Ю. Островская, Т. В. Пойдина**  
Садово-парковое наследие в сибирском городе  
в контексте отечественной ландшафтной  
архитектуры ..... 164

**Д. Ю. Островская, Ю. Г. Поморова**  
Идеи организации рабочего места ..... 165

**Л. Н. Печенкина, В. А. Сидоров, В. И. Золотов**  
Музей кино в городе Барнауле ..... 170

<b>Ф. С. Поморов</b> НИРС в составе дипломного проектирования по направлениям «Дас» И «Архитектура» (на примере дипломных работ ИнАрхДиз АлтГТУ ...174	<b>Д. А. Устинова, Н. Ф. Вдовин</b> Новые подходы формирования жилой среды для поселения работников игровой зоны «Сибирская монета». Градостроительный замысел ..... 194
<b>М. Ю. Романовскова, С. Б. Поморов, Ю. В. Раменская</b> Фестиваль высокой моды: проект корпоративной айдентики .....177	<b>А. В. Фролова, С. Б. Поморов</b> Концепция конгрессно-выставочного комплекса на правом берегу Оби ..... 196
<b>Ю. Ю. Рыбакольников, Е. В. Шарова</b> Центр адаптивного спорта в г. Барнауле ..... 180	<b>Л. В. Халтурина, Е. В. Назаренко, А. А. Березовиков</b> История строительства и современное состояние застройки жилыми домами первых массовых серий в г. Барнауле ..... 200
<b>О. Е. Свешникова, О. П. Попова, М. П. Диндиенко</b> Экореконструкция заброшенных приречных зон в процессе рефункционализации ..... 182	<hr/> <b>РЕЦЕНЗИИ НА МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ</b> <hr/>
<b>А. В. Семькина, Н. Ф. Вдовин</b> Своеобразие поселения для работников ОЭЗ ТРТ «Бирюзовая Катунь». Неординарные функции (на примере дипломного проекта) ..... 185	<b>С. Б. Поморов</b> Рецензия на книгу Фукса Л. П. «Имена Невозможные (исчезнувших поселений Западной Сибири)» ..... 204
<b>Е. В. Смирнова, С. Б. Поморов, Ю. В. Раменская</b> Комплексная айдентика Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова ..... 188	
<b>А. В. Трубина, Н. В. Быкова, В. А. Сидоров, О. П. Попова</b> Архитектурно-дизайнерское решение пансионата «Золотой марал» на реке Катунь близ села Чепош ..... 191	

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

Адрес редакции и издателя: 656038, г. Барнаул, пр. Ленина 46, тел. (3852) 29-07-44

Дата выхода в свет 29.12.2014 г. Цена 287 руб.