**ДИЗАЙН ФАКУЛЬТЕТІНІҢ ПРОФЕССОР-ЗЕРТТЕУШІСІ,**

**СӘУЛЕТ ҒЫЛЫМЫНЫҢ ДОКТОРЫ АЙЖАН ТИМУРОВНА АХМЕДОВАНЫҢ ҒЫЛЫМИ**

**ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ТІЗІМІ**

(Сәулет ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесін алғаннан кейін)

**СПИСОК НАУЧНЫХ, НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ**

 **ДОКТОРА АРХИТЕКТУРЫ, ПРОФЕССОРА ФАКУЛЬТЕТА ДИЗАЙНА АХМЕДОВОЙ АЙЖАН ТИМУРОВНЫ**

(после получения ученой степени Доктор архитектуры)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№**п/п* | *№* | **Атауы / Название** | **Баспа немесе қолжазба құқында****-****Печатный или на правах рукописи** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №****-****Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Баспа табақтар /****Кол-во печатных листов**. | **Қосалқы авторлардың аты-жөні /****Ф.И.О. соавторов** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| ***Статьи в международных рецензируемых научных изданиях*** |
|  |  | The Version of the Composition of the Mausoleum-Khanaka Khoja Ahmed Yassawi Main Façade in Turkestan. | БаспаПечатный | Heritage 2023, 6, 1344-1377 <https://doi.org/10.3390/heritage6020074> | 2,1 | Samoilov, K., Kuspangaliyev, B., Sadvokasova, G., Akhmedova, A.(2023) |
|  |  | Modern tendency of development of architectural typology on the example of micro-apartment for Almaty city | БаспаПечатный | Engineering, Construction and Architectural Management. <https://doi.org/10.1108/ECAM-01-2022-0080> | 1,3 | Karatseyeva, T. and Akhmedova, A. (2022) |
|  |  | Reflection of Social Conflict of Kazakhstan of the 90s of the 20th Century by Visualizing Spatial Models in the Film Directed by Darezen Omirbaev | БаспаПечатный | [Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities](http://rupkatha.com/). 2020, V.12, 2<https://dx.doi.org/10.21659/rupkatha.v12n2.19>  | 0,7 | Yembergenova Dinara, Abikeeva Gulnara |
|  |  | Transformation of the concept of comfort of the residential and urban environment in the modern conditions of the Almaty City. | БаспаПечатный | Revista Innovaciencia, 2022. 10(1), 1-8. <https://doi.org/10.15649/2346075X.2974> | 0,5 | Shotanova, A., & Karatseyeva, T. (2022). |
| ***Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом*** |
|  | 1. 14
 |  «Сердце города» и «Среда обитания» как предпосылки формирования понятия «Жилая среда» | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА, 2022, 3(85), 57 – 65. | 0,6 | Коротеева Т.Ю. |
|  |  | Идеологические барьеры в образах Абдуллы Карсакпаева в картине «Алпамыс идет в школу» | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2019, 2(72), 49 – 54. | 0,4 | Ембергенова Д. |
|  |  | Методы и приемы создания художественного образа в киноленте Акана Сатаева «Дорога к матери» | БаспаПечатный | Вестник КазНПУ, серия «Художественное образование: искусство – теория – методика». 2019, 4(61), 19 – 24 | 0,4 | Ембергенова Д.А., Абикеева Г.О. |
|  |  | Архитектура в фильме Фрица Ланга «Метрополис» как отражение современных реалий.  | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2018, 3(69),18-22. | 0,4 | Ембергенова Д. |
|  |  | Внедрение компьютерного композиционного моделирования в учебный процесс.  | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2017, 4(66), 58-62. | 0,4 | Хисамутдинова И. А. |
|  |  | BIM технологии как современный этап развития проектного процесса.  | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2017, 2(64) 2017, 99-103. | 0,4 | Хисамутдинова И. А. |
|  |  | Традиционное сибирское жилище как прототип одного из основных типов верненского жилища | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2016, 3(61), 53-61. | 0,5 | Забродина Н. А. |
|  |  | Особенности формирования Верненских жилых домов и городских усадеб в 1854-1917 гг. | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2016, 1(59), 17-23. | 0,4 | Забродина Н. А. |
|  |  | Внутридворовое пространствоВерненского жилища | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2015, 3(57), 64-69. | 0,4 | Мухантаева А. К. |
|  |  | Верненское жилище | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2013, 4(50), 44-50. | 0,3 | Мухантаева А. |
|  |  | Объемно-пространственная структура современного индивидуального жилища в Японии | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2013, 2(48), 6-11. | 0,3 | Акпражиева А. |
|  |  | Архитектурно-планировочные решения как одно из составляющих понятия комфортности жилища | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2013, 1(47), 60-63. | 0,3 | Липский С. А. |
|  |  | Лофт как пересечение глобально-локальных потребностей молодежи | БаспаПечатный | Вестник КазГАСА. 2013, 1(47), 20-24. | 0,4 | Шаяхмет Д. О. |
| ***Публикации в изданиях стран дальнего и ближнего зарубежья (сборники конференций, профессиональные журналы)*** |
|  |  | Kazakhstan. Soviet and contemporary architecture / Kazakhstan. Architetturasovietica e architettura contemporanea.  | БаспаПечатный | Kazakh Leading Academy of Architecture and Civil Engineering (Kazgasa/ICE), Almaty, Kazakhstan / DiAP nel mondo |DiAP in the world. International Vision | Visioni internazionali – Rome, Italy. – 2020, P.241- 259. ISBN 978-88-9377-130-6 DOI: 10.13133/9788893771306 Pubblicato ad aprile 2020 | 1,2 | Pisana Posocco |
|  |  | Conceptions about the comfortable components of dwellings in Kazakhstan | БаспаПечатный | International Conference on Social Sciences and Art, SGEM Vienna HOFBURG 6-9 APRIL, 2016.–189-197 p.ISSN 2367-5659DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/HB42/S07.024 | 0,4 | - |
|  |  | Spatial composition of traditional Kazakh necropolises | БаспаПечатный | International Conference on Social Sciences and Art, SGEM Vienna HOFBURG 6 - 9 APRIL, 2016 – P. 641-646.ISSN 2367-5659DOI: 10.5593/SGEMSOCIAL2016/HB42/S07.080 | 0,4 | Sabitov A. |
|  |  | Методические основы преподавания цифровой иллюстрации и дизайна комикса | БаспаПечатный | Multidisciplinary academic research, innovation and results. Proceedings of the ХХII International Scientific and Practical Conference. Prague, Czech Republic. 2022. Pp. 55-64.URL: https://isg-konf.com/multidisciplinary-academic-research-innovation-and-results-two/Available at: DOI: 10.46299/ISG.2022.1.22 | 0,75 | Chiknoverova K. |
|  |  | Отличительная особенность двухмерной анимации в мультипликационных фильмах и на других электронных платформах | БаспаПечатный | "Innovative Processes Management in theContext of Education and Science Modernization" Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Dusseldorf, Germany: Regional Academy of Management, 2022. – P. 411-418. | 0,4 | Сарманова У.  |
|  |  | Геймификация онлайн образования в высших учебных заведениях в условиях Bani-мира:обзор ресурсов. | БаспаПечатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции «"Integration of the Scientific Community To the Global Challenges of Our Time» – Нагоя (Япония), 2022. – Том II. – C.149-156. | 0,5 | Сатанова А. Т. |
|  |  | Концепция дизайнерского образования в Казахстане: опыт и перспективы развития | БаспаПечатный | Архитектура и строительство России. 2022. № 1 (241). С. 20-25. ИФ 0,321. | 0,4 | Шотанова А. |
|  |  | Интерактивный дизайн, приводящий к положительным реакциям пользователей. | БаспаПечатный | Актуальные проблемы архитектуры, дизайна и строительства: материалы Международной научно-практической конференции, г. Бишкек, 25 апреля, 2022. – Бишкек, Изд-во КРСУ, 2022, С. 180-186.  | 0,5 | Кирильчева Е. |
|  |  | Зеленые зоны в структуре современного городского жилища. | БаспаПечатный | Архитектура, градостроительство и дизайн. 2021. № 2 (28). С. 10-18. | 0,5 | Коротеева Т.Ю. |
|  |  | Направления поисков экономичного комфортного жилища в сфере массового строительства 20–30 гг. ХХ века | БаспаПечатный | Реабилитация жилого пространства горожанина: матер. XVII междунар. науч-практ. конф. им. В. Татлина / под общ. ред. Е.Г. Лапшиной. – Пенза: ПГУАС, 2021. – C 182-186. 16–17 февраля 2021 года | 0,4 | Коротеева Т. Ю.  |
|  |  | Трансформации современного жилища в мегаполисах Казахстана (на примере Алматы и Нур-Султана) | БаспаПечатный | "Prospects for the Development of Modern Science": Materials of the VI International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Daejeon, Korea: Regional Academy of Management, 2021. – 359 p. ISBN 978-601-267-398-2 P. 333-340.  | 0,5 | Коротеева Т. Ю. |
|  |  | Визуализация пространства в игровом авторском кинематографе Казахстана. | БаспаПечатный | Культурология, филология, искусствоведение: актуальные проблемы современной науки: сб. ст. по матер. XXXV междунар. науч.-практ. конф. № 6(28). – Новосибирск: СибАК, 2020. – С. 16-22. | 0,4 | Ембергенова Д.А., Абикеева Г. О. |
|  |  | Визуализация традиционных образов в пространстве игрового кино Казахстана. | БаспаПечатный | Сборник статей конференции по материалам 64й Международной научной конференции «Интеграция науки в современном мире», Москва: Евразийское научное объединение, 2020. – с. 236 – 239 | 0,4 | Ембергенова Д.А., Абикеева Г.О. |
|  |  | Некоторые аспекты формирования социально-культурных общественных пространств г. Алматы методом ревитализации объектов промышленного назначения | БаспаПечатный | «Membership in the WTO: Prospects of Scientific Researches and International Technology Market»: Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Vancouver, Canada: Regional Academy of Management, 2019. – 392-398 p.  | 0,4 | Алымжанов C. А. |
|  |  | Существующая ситуация и состояние организации благоустройства водно-зеленых систем | БаспаПечатный | «Membership in the WTO: Prospects of Scientific Researches and International Technology Market»: Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. In two volumes. Volume II – Vancouver, Canada: Regional Academy of Management, 2019. – 398-403 p. | 0,4 | Сапаргали А. М. |
|  |  | Визуальный язык как основа построения пространств | БаспаПечатный | Materials of the V International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions» November 27-29, 2019 San Francisco (CA, USA) Volume II.  | 0,4 | Ембергенова Д.А. |
|  |  | Преобразование сложившихся городских интерьеров на примере г. Алматы | БаспаПечатный | Materials of the V International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions»November 27-29, 2019 San Francisco (CA, USA)Volume II.  | 0,4 | Ахмерова Д.Р. |
|  |  | Системы ориентации в пространстве города Алматы.  | БаспаПечатный | Интернаука: научный журнал №12(46). – М., Изд. «Интернаука», 2018. – С. 6-7. | 0,4 | Жангелова Д. М. |
|  |  | Примеры первоначальной жилой застройки города Верный (по материалам ЦГА РК) | БаспаПечатный | «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития». Международная научно-практическая конференция, Тюмень, 2017 - С. 13-19. | 0,45 | Забродина Н.А., Сабитов А. Р. |
|  |  | Рекреационно-туристические пространства РК | БаспаПечатный | Круглый стол журнала «Строительство и архитектура России». РИНЦ. Москва, Россия. №1 (221), 2017. С. 29-34.  | *0.4* | - |
|  |  | Проблемы дизайна городской среды Алматы. | БаспаПечатный | «Архитектура и архитектурная среда: вопросы исторического и современного развития». Вестник Тюменского архитектурно-строительного университета, г. Тюмень, Россия, 2015. – С. 3-5. | 0,25 | - |
|  |  | Дизайн городской среды в аспекте инновационных технологий | БаспаПечатный | Architecture, urbanism, design. Международный электронный научный журнал. г. Челябинск, Россия, 2015. - № 1 (03). С. 19-23. | 0,4 | - |
|  |  | Задачи комфортности предметно-пространственной среды современного жилища | БаспаПечатный | V Научный форум дизайнеров в рамках Международной олимпиады дизайна 2014 г., г. Москва | 0,5 | Липский С. |
|  |  | Предпосылки формирования направления «Световой дизайн» | БаспаПечатный  | Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Огни большого города: инвестиционная привлекательность современного мегаполиса». – Челябинск, 18-19.04.2012. - С. 99-101. | 0,2 | Никитченко А. Г. |
|  |  | Время дизайна. 20 лет открытия специальности «Дизайн» в Казахстане. | БаспаПечатный | Огни большого города: инвестиционная привлекательность современного мегаполиса: сборник докладов международной научно-практической конференции / под ред. проф. С.Г. Шабиева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. – С 99 – 101. | 0,2 | - |
|  |  | Слагаемые комфортности предметно-пространственной среды современного жилища | БаспаПечатный | Сборник тезисов докладов на юбилейной конференции, посвященной 50-летию ВНИИТЭ. – 2012, г. Москва.  | 0,4 | - |
| ***Монографии*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. 11
 | Проектирование интерьера | БаспаПечатный | Научное издание. Издание 2-е, расширенное и дополненное. Алматы: «Лантар Трейд», 2020. – 277 с., илл.  |  | - |
|  | 1. 2
 | Проектирование интерьера | БаспаПечатный | Научное издание. Издание 1 – Алматы: «Полиграфкомбинат», 2009. – 204 с., илл.  |  | - |

|  |
| --- |
| ***Учебно-методические и учебные пособия:*** |
|  |  | Композиция | БаспаПечатный | Учебное пособие для специальности 5В042100-«Дизайн». - Алматы: «Лантар Трейд». – 2019. – 159 c. 2-е издание. | 10 | - |
|  |  | Замысел и воплощение. Теоретическое наследие Я. Г. Чернихова | БаспаПечатный | Учебное пособие по специальности «Дизайн». - Алматы: «Лантар Трейд». – 2019. - 113 c.2-е издание | 7.1 | Глаудинов Б. А., Сабитов А. Р. |
|  |  | Каталог лучших выпускных работ факультета Дизайна МОК КазГАСА 2017 и 2018 гг. выпуска | БаспаПечатный | Каталог…- Алматы: МОК КазГАСА. – 2018. – 100 с. | 6,25 | Чикноверова К. В. |
|  |  | Каталог лучших выпускных работ факультета Дизайна МОК КазГАСА 2015 и 2016 гг. выпуска | БаспаПечатный | Каталог…- Алматы: МОК КазГАСА. – 2016. – 100 с. | 6,25 | Чикноверова К. В. |
|  |  | Методические указания по написанию магистерской диссертации для магистрантов специальности 6М042100 - "Дизайн" | печатный | Алматы: МОК КазГАСА, 2014 | 2,25 | Сабитов А. Р., Абикеева Г. О. |
|  |  | Очерки истории науки и техники | печатный | Учебное пособие по дисциплине «История науки и техники» для специальности магистратуры 6M042100 – «Дизайн». - Алматы: КазГАСА, 2012. – 165 с. | 10,4 | - |
|  |  | Руководство по написанию научных статей  | печатный | Учебное пособие по дисциплине «Научная работа магистранта», специальность 6М042100 – «Дизайн». – Алматы: МОК (КазГАСА), 2012. – 204 с. | 12,25 | Сабитов А. Р., Наурызбаева А. Б. |
|  |  | Русско-казахско-английский словарь архитектурно-строительных терминов  | печатный | В 4-х томах. – Алматы: КазГАСА, 2012. Том 1. Архитектура и Дизайн. – 292 с.  | 18,25 | Группа авторов |
|  |  | Курс корреспондентского обучения для школьников | печатный | Пособие. - Алматы: КазГАСА, 2012. - 72 с. | 4,8 | Амандыкова Д. Заяц И. М. |
|  |  | Основы дизайна 1 | печатный | Методические указания для студентов 1 курса специальности 5В042100 - «Дизайн» - Алматы: КазГАСА, 2010. – 32 с. | 2,0 | Сабитов А. Р., Золотухина Е. И. |
|  |  | Дизайн интерьера.Ч.2.  | БаспаПечатный | Учебное пособие по дисциплине "Дизайн интерьера" для специализации "Архитектурный дизайн" специальности 050421-Дизайн - Алматы: Изд.дом КазГАСА "Строительство и Архитектура", 2010.- 81с. | 5,0 | - |

|  |
| --- |
|  ***Патенты, предпатенты, авторские изобретения, государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности*** |
|  | 1 | Монография  | БаспаПечатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1889 от 5.10.2015 г. на произведение литературы – монографию «Проектирование интерьера». |  |  |
|  | 2 | «Композиция», учебное пособие | БаспаПечатный | Авторское свидетельство №1707 от 11 июля 2017 г. о государственной регистрации прав на произведение литературы – учебное пособие «Композиция». |  |  |

|  |
| --- |
| ***Иные публикации (в материалах республиканских конференций, профессиональной и периодической печати и др.)*** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Опыт применения энергосберегающих технологий при реконструкции существующего жилого фонда города Алматы в рамках дипломного проектирования на факультете Дизайна МОК КазГАСА | БаспаПечатный | Материалы Международной научно-практической конференций «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность,энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды». Алматы, 10-12 апреля 2019. С. 296-304. | 0,5 |  |
|  |  | Пространственные модели как композиционный инструмент визуализации социального конфликта в кинематографе Казахстана 90-х годов XX века | БаспаПечатный | Материалы Международной научно-практической конференций «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность,энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды». Алматы, 10-12 апреля 2019. С. 292-296. | 0,3 | Абикеева Г. О., Ембергенова Д. А. |
|  |  | «Проблемы устойчивого развития общественных центров г. Алматы» | БаспаПечатный | Материалы Международной научно-практической конференций «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность,энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды». Алматы, 10-12 апреля 2019. С. 307-310. | 0,3 | Алымжанов С. |
|  |  | «Городской интерьер как способ формирования уникального городского облика» | БаспаПечатный | Материалы Международной научно-практической конференций «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность,энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды». Алматы, 10-12 апреля 2019. С. 304-307. | 0,25 | Ахмерова Д. Р. |
|  |  | «Симбиоз инженерно-дизайнерских решений при формировании объектов водной среды города Алматы» | БаспаПечатный | Материалы Международной научно-практической конференций «Современные тренды в архитектуре и строительстве: энергоэффективность,энергосбережение, BIM технологии, проблемы городской среды». Алматы, 10-12 апреля 2019. С. 375-380. | 0,4 | Сапаргали А. М. |
|  |  | Роль УМО РУМС МОН РК – учебно-методического объединенияв развитии специальности Дизайн в Казахстане | БаспаПечатный | Материалы международной методической конференции «Архитектурно-строительное и дизайнерское образование: современные тенденции и технологии в подготовке кадров», посвященной 30-летию УМО СССР и 25-летию УМО в КазГАСА. Алматы: КазГАСА, 2018. – С. 6-10.  | 0,3 |  |
|  |  | 25 лет специальности Дизайн в Казахстане.Факультет «Дизайна» МОК КазГАСА накануне юбилея | БаспаПечатный | Материалы международной конференции МОК КазГАСА, посвященной 60-летию специальности Строительство и 25-летию специальности Дизайн в РК, «Современный проектный процесс и новые стандарты жизни» 23 октября 2017 г.-С. 10-16. | 0,45 |  |
|  |  | Дизайн городской среды в аспекте инновационных технологий | БаспаПечатный | Материалы международной научно-методической конференции «Теоретические и методологические проблемы современного дизайна». - Алматы, КазГАСА, 2016, С. 3-6. | 0,4 |  |
|  |  | Изучение формирования пространственного образа жилища (на примере классических образцов) | БаспаПечатный | «Теоретические и методологические проблемы современного дизайна». Материалы международной научно-методической конференции «Теоретические и методологические проблемы современного дизайна». - Алматы, КазГАСА, 2016, С. 6-12. | 0,44 | Чупина Д. |
|  |  | Факторы, повлиявшие на формирование основных типов верненских жилищ (1854-1917 гг.) | печатный | «Теоретические и методологические проблемы современного дизайна». Материалы международной научно-методической конференции «Теоретические и методологические проблемы современного дизайна». - Алматы, КазГАСА, 2016, С.142-147. | 0,3 | Забродина Н. |
|  |  | МОК КазГАСА в международном проекте TEMPUS-DoQuP - Documentations for Quality Assurance of Study Programmes – Документации по гарантии качества учебных программ. | БаспаПечатный | Материалы международной методической конференции «Современные подходы в формировании методических материалов учебного процесса». Алматы, КазГАСА, 4 ноября 2016. – С. 14-17. | 0,2 |  |
|  |  | Стратегические направления развития специальности «Дизайн» в КазГАСА. | БаспаПечатный | Материалы международной методической конференции «Современные подходы в формировании методических материалов учебного процесса». Алматы, КазГАСА, 4 ноября 2016. – С. 17-20. | 0,2 |  |
|  |  | Время дизайна | БаспаПечатный | Материалы международной научно-практической конференции «Вклад Международной образовательной корпорациив становление и развитие Республики КазахстанЗа 25 лет независимости». - Алматы, КазГАСА, 6 декабря 2016. – С. 43-50. | 0,5 |  |
|  |  | Дизайн городской среды в аспекте инновационных технологий | БаспаПечатный | Материалы научно-практической конференции Глобальный дизайн. - Алматы: МКиС РК, 2014. | 0,3 |  |
|  |  | Время дизайна. 20 лет открытия специальности «Дизайн» в Казахстане. | БаспаПечатный | Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Художественное образование Казахстана в XXI веке: совершенствование образовательных программ с учетом мировых тенденций». Обсерватория ЮНЕСКО по межкультурному творческому обучению в Центральной Азии. - КазНПУ им. Абая, Алматы 2012. - С. 260-264. | 0,3 |  |
|  |  | Полоса света. Сборник, посвященный памяти Ю. И. Бахмутова | печатный | Биобиблиографический указатель / А.Р. Сабитов [и др.]. Алматы: изд.дом КазГАСА "Строительство и Архитектура", 2012.- 29с. |  | Сабитов А. Р. |
|  |  | Предметно-пространственная среда казахстанского жилища (на примере Алматы) | БаспаПечатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции на тему: «Архитектурно-строительное образование Казахстана: развитие и перспективы». Алматы: КазГАСА, 2011. – С. 25-28. | 0,25 |  |
|  |  | Основные периоды развития интерьера городского жилища Казахстана  | БаспаПечатный | Сборник материалов международной научно-практической конференции на тему: «Предметно-пространственная среда интерьера - эклектика, модерн, современность». Алматы: КазГАСА, 2011. – С. 6-9. |  |  |