

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
 СТАРШЕГО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ КАФЕДРЫ ИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ
 ЗАХАРОВОЙ НАТАЛЬИ ВИКТОРОВНЫ

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Характер изменения прочности бесцементного золошлакобетона в сравнении с золоцементным и тяжелым бетоном во времени (статья)	печатный	Материалы Международной научно-практической конференции “Современные проблемы и пути развития металлургии”. Кузбасская ярмарка “Металлургия 98” 16-18 декабря 1998г. Новокузнецк. // Издательство СибГИУ, Новокузнецк, 1998, ЛГ № 020353, с.107-109	04,/ 0,2	Павленко С.И. Меркулова С.И. Малышкин В.И.
2.	Методики прогнозирования на длительные интервалы времени (с примерами для прочностных свойств бесцементного бетона) (статья)	печатный	Тематический сборник научно-технических статей. Выпуск 8. Математические и экономические модели в оперативном управлении производством. М.: Электрика, 1998, с.19-22	0,4/ 0,2	Мышляев Л.П. Павленко С.И. Мышляева Ю.Л.
3.	Композиционные бетоны из отходов металлургии и других отраслей – одно из важнейших направлений решения экологических проблем (статья)	печатный	Кузбасская ярмарка «Экология Сибири 98» 1 научно-практический семинар «Эффективные технологии утилизации и переработки выбросов промышленных и бытовых отходов», тезисы докладов 17-18 ноября 1998 г. // Издательство Администрации Кемеровской области, г. Новокузнецка, Госкомитета по охране окружающей среды, ЗАО «Кузбасская ярмарка», г. Новокузнецк, 1999, с.31-33	0,4/ 0,2	Павленко С.И. Меркулова С.И. Аксенов А.В. Малышкин В.И. Рехтин И.В.
4.	Композиционное вяжущее из вторичных минеральных ресурсов	печатный	Международный научно-технический сборник «Техника и технология разработки месторождения полезных ископаемых». Выпуск 5, Новокузнецк: СибГИУ, 1999, с.3-8	0,2	Павленко С.И. Аксенов А.В. Малышкин В.И. Меркулова С.И. Добрецов Н.Л. Ляхов Н.З.
5.	Композиционные бетоны из отходов промышленности – одно из важнейших направлений решения экологических проблем	печатный	Материалы научно-практической конференции, 8-10 апреля: Взаимодействие научно-образовательных, промышленных, предпринимательских и административных структур. Правовые и экономические аспекты. В 2 частях. – Новокузнецк.: НФИ КемГУ, 1999 / часть 2, с.38-39	0,4/ 0,1	Павленко С.И. Аксенов А.В. Малышкин В.И.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
6.	Методика прогнозирования на длительные интервалы времени	печатный	Там же, с.78-80	0,4/ 0,1	Мышляев Л.П. Павленко С.И. Мышляева Ю.Л.
7.	Прогнозирование прочностных свойств бесцементного золошлакобетона из отходов ТЭС КАТЭКа	печатный	Тезисы докладов IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции 19-22 апреля "Взаимоотношение общества и природы: история, современность и проблема безопасности. Безопасность-99". – Иркутск. – 1999, том 3, с.137-138	0,4/ 0,4	
8.	Композиционные бетоны из отходов металлургии и других отраслей – одно из важнейших направлений решения экологических проблем	печатный	Материалы XVII Региональной научно-технической конференции – Красноярск: КрасГАСА, 1999, с.107-108	0,6/ 0,2	Павленко С.И. Меркулова С.И. Аксенов А.В. Малышкин В.И. Рехтин И.В.
9.	Прогнозирование прочностных свойств бесцементного золошлакобетона на длительные интервалы времени	печатный	Материалы XVII Региональной научно-технической конференции – Красноярск: КрасГАСА, 1999, с.110-111	0,4/ 0,4	
10.	Создание композиционных бетонов различного назначения из отходов металлургии и других отраслей	печатный	Материалы научно-практического семинара «Проблемы и пути создания композиционных материалов из отходов промышленности» под общей редакцией д.т.н., профессора Павленко С.И., 26-27 января 1999г. // Издательство., СибГИУ, Новокузнецк, 1999,с.3-11	0,4/0,1	Павленко С.И. Рехтин И.В. Аксенов А.В.
11.	Прогнозирование прочностных свойств бесцементного золошлакобетона на длительные интервалы времени	печатный	Там же, с. 12-21	0,5/0,1	Павленко С.И. Аксенов А.В. Мышляев Л.П. Евтушенко А.Ф.
12.	Методики прогнозирования прочностных свойств бесцементного золошлакобетона	печатный	Тезисы докладов научно-технической конференции "Архитектура и строительство" секция «Создание высококачественных строительных материалов, разработка ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий в строительной индустрии» 30 ноября-1	0,4/ 0,4	

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
13.	Композиционные бесцементные бетоны из вторичных минеральных ресурсов различного назначения	печатный	декабря 1999, Томск. Издательство ТГАСУ, 1999, с.57 То же, с. 56-57	0,5/ 0,1	Павленко С.И. Аксенов А.В. Добрецов Н.Л. Ляхов Н.З.
14.	Бесцементная золошлакобетонная смесь готовая к употреблению (краткое сообщение)	печатный	Журнал «Известия ВУЗов. Черная металлургия»// Издательство МИСИС, Москва 1999, № 2	0,4	Добрецов Н.Л. Бортникова С.Б. Павленко С.И. Шакиров К.М. Кулагин Н.М. Аксенов А.В. Еремкин К.В. Павленко С.И. Меркулова С.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В. Кулагин Н.М. Павленко С.И. Шакиров К.М. Аксенов А.В. Айзатулов Р.С. Кичеев В.Г. Селезнев Ю.А. Добрецов Н.Л. Ляхов Н.З.
15.	Исследование структуры и свойств вторичных минеральных ресурсов с целью их глубокой комплексной переработки	печатный	Труды IV Международной конференции "Нетрадиционные и интенсивные технологии разработки месторождений полезных ископаемых". Издательство СибГИУ, Новокузнецк, 1999, с.235-237	0,8/ 0,2	
16.	Бесцементная золошлакобетонная смесь готовая к употреблению	печатный	Материалы 2 научно-практического семинара "Опыт предприятий по утилизации промышленных и бытовых отходов" в рамках международной выставки-ярмарки "Экология Сибири" 23-26 ноября 1999, Новокузнецк. Издательство ЗАО "Кузбасская ярмарка", с. 68-71	0,5/ 0,2	
17.	Теоретические предпосылки комплексного извлечения металлов из вторичных минеральных ресурсов (статья)	печатный	Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Металлургия на пороге XXI века: достижения и прогнозы. Кузбасская ярмарка «Экология Сибири» 28 сентября – 1 октября 1999г. // Издательство СибГИУ. – Новокузнецк., 1999. – с.310-314	0,8/0,2	
18.	Бесцементная композиционная золошлакобетонная смесь готовая к употреблению (краткое сообщение)	печатный	Там же, с.327-328	0,4/0,4	
19.	Бесцементная золошлакобетонная смесь	печатный	Тезисы докладов научно-технической конференции	0,2/0,1	Павленко С.И.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
20.	готовая к употреблению Композиционное вяжущее из вторичных минеральных ресурсов	печатный	студентов и аспирантов. Наука и молодежь: на пути в XXI век // Издательство Сибирский государственный индустриальный университетБГИУ. – Новокузнецк., 1999.-Выпуск 3, с.267 Там же, с. 268-270	0,5/0,1	Аксенов А.В. Малышкин В.И. Павленко С.И. Меркулова С.И.
21.	Composite Binder from Secondary Mineral resources.		Proceedings of “Fifth International Conference on Concrete Technology for Developing Countries”, 17-19 November, 1999, New Delhi, INDIA // Edition by National Council for Cement and Building Materials, New Delhi, INDIA, 1999, pp.118-127	0,8/0,2	Pavlenko, S.I. Merkulova, S.I. Malyshkin, V.I. Vegerova, N.V. Aksenov, A.V. Dobretsov, N.L. Lyakhov, N.Z.
22.	Исследование морозостойкости, водостойкости и коррозионной стойкости арматуры в бесцементном мелкозернистом золошлакобетоне	печатный	Новые строительные технологии. Сборник научных трудов, посвященный 40-летию строительного факультета. / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. с.138-140.		
23.	Физико-механические и деформатив-ные свойства бесцементного золо-шлакобетона во времени	печатный	Новые строительные технологии. Сборник научных трудов, посвященный 40-летию строительного факультета. / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. с. 145-148.		
24.	Исследование структуры и свойств вторичных минеральных ресурсов с целью построения прогностических моделей их разделения на составляющие компоненты	печатный	Новые строительные технологии. Сборник научных трудов, посвященный 40-летию строительного факультета. / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. с. 198-205.		Бортникова С.Б. Павленко С.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В.
25.	Прогнозирование прочностных свойств бесцементного золошлакобетона из отходов ТЭЦ КАТЭКа	печатный	Новые строительные технологии. Сборник научных трудов, посвященный 40-летию строительного факультета. / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000. с. 206-209.		

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
26.	Исследование коррозионной стойкости арматуры в бесцементном мелкозернистом бетоне	печатный	Пятая Всероссийская студенческая научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы безопасности и духовное развитие личности». «Безопасность – 2000» //Иркутск: Издательство Иркутского государственного технического университета, 2000, том 1, с.125-126	0,2	Павленко С.И.
27.	Новое композиционное вяжущее из отходов промышленности с использованием механохимии (статья в рамках ФЦП «ИНТЕГРАЦИЯ»)	печатный	Сборник научных трудов ведущих ученых, посвященный 70-летию СибГИУ «Новые промышленные технологии и материалы»//Новосибирск. Издательство «Сибирские огни», 2000, 362с. (с.328-337)	0,7	Павленко С.И. Меркулова С.И. Малышкин В.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В. Добрецов Н.Л. Ляхов Н.З.
28.	Fine cementless concretes from industrial by-products for various uses (paper)	printing	Proceeding of the 2 nd International Conference on “Fly Ash Disposal and Utilization”, 2-4 February, 2000, New Delhi // New Delhi, Central Board of Irrigation & Power, 2000, pp.187-194	0,6	Pavlenko S.I. Aksenov A.V. Malyshkin V.I.
29.	New composite binder from industrial wastes with the use of Mechanochemistry (paper). Supported by the Federal INTEGRATION Program	printing	Proceeding of the 2 nd International Conference on “Fly Ash Disposal and Utilization”, 2-4 February, 2000, New Delhi // New Delhi, Central Board of Irrigation & Power, 2000, pp.278-285	0,6	Pavlenko S.I. Aksenov A.V. Lyakhov N.Z. Avvakumov E.G.
30.	Fine Cementless Concretes from Industrial By Products for Varians Uses (paper).Supported by the Federal INTEGRATION Program	printing	Proceedings of the WASCON 2000 Science and Engineering of Recycling for Environmental Protection, 31 May, 1 & 2 June 2000, North Yorkshire, United Kingdom// Printed of Chapman & Hall. E & FN SPON, London, 2000, pp. 278-289	1,0	Pavlenko S.I. Aksenov A.V. Eremkin K.V. Merkulova S.I. Malyshkin V.I.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
31.	Композиционное вяжущее из минеральных отходов промышленности (статья)	печатный	Журнал «Известия ВУЗов. Строительство»//Новосибирск, Издательство НГАСУ, 2000, № 12 с.	0,3	Павленко С.И. Аксенов А.В. Меркулова С.И. Мальшкин В.И. Еремкин К.В.
32.	Новое композиционное вяжущее из отходов промышленности с использованием механохимии (доклад) (в рамках ФЦП «ИНТЕГРАЦИЯ»)	печатный	Материалы научно-практического семинара на международной Выставке-Ярмарке «Архитектура. Строительство. 2000.», 1-4 февраля 2000 г., г.Новокузнецк. Сборник рецензируется независимой экспертизой, депонируется и реферируется во ВНИИНТПИ Госстроя России.//Под общей редакцией д.т.н., проф. Павленко С.И.//Новокузнецк: Издательство СибГИУ, 2000, с.3-11	0,6	Павленко С.И. Меркулова С.И. Мальшкин В.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В. Ляхов Н.З. Аввакумов Е.Г.
33.	Исследование вторичных минеральных ресурсов с целью создания бесцементного вяжущего (доклад) (в рамках ФЦП «ИНТЕГРАЦИЯ»)	печатный	Там же, с.18-22	0,4	Павленко С.И. Меркулова С.И. Мальшкин В.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В. Бортникова С.Б. Аввакумов Е.Г.
34.	Исследование морозостойкости бесцементного мелкозернистого бетона дилатометрическим способом (доклад) (в рамках ФЦП «ИНТЕГРАЦИЯ»)	печатный	Там же, с.58-61	0,4	
35.	Composite Concretes from Wastes of Steel and Other Industries as one of the Principal Trends in Solving the Environmental Problems (paper)	printing	Proceedings of the 3 nd International Conference on Advanced Composite Materials in Bridges and Structures. 15-18 August, 2000, Ottawa, Canada// Printed by Carleton University, Ottawa, Ontario, CANADA, pp. 187-198	1/0,1	Pavlenko S.I. Merkulova S.I. Aksenov A.V. Malyshkin V.I. Rekhtin I.V.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
36.	Composite binder from Secondary Mineral Resources (paper)	printing	Proceedings of the II International Symposium "Cement and Concrete Technology in the 2000", 6-10 September, 2000, Istanbul, TURKIYE// Printed by Turkish Cement Manufactures Association (TCMA) In Cooperation with European Cement Association (CEMBUREAU), Ankara, Turkey, 2000, pp. 231-237	0,6/0,1	Pavlenko S.I. Merkulova S.I. Malyshkin V.I. Aksenov A.V. Dobretsov N.L. Lyakhov N.Z.
37.	Predicting strength properties of fine cementless fly ash – furnace bottom ash concrete	printing	Waste Materials in Construction G.R. Woolley, J.J.J.M. Goumans and P.J. Wainwright (Editors). 2000 Elsevier Science Ltd. All rights reserved, pp. 12-20.		
38.	Исследование долговечности бесцементного бетона из отходов ТЭС и металлургии	печатный	Журнал «Известия вузов. Строительство».- 2000.- №4. с.61-66	0,6/0,6	
39.	Применение зол и шлаков ТЭС в промышленности строительных материалов	печатный	Труды международной научно-технической конференции: «Экологические проблемы и пути их решения в XXI веке: образование, наука, техника», 10-12 октября 2000 года, Санкт-Петербург: Издательство СПбГТУ, 2000, с.135-138.	0,2	
40.	Исследование морозостойкости бесцементного мелкозернистого бетона дилатометрическим способом	печатный	Металлургия на пороге XXI Материалы Всероссийской научно-практической конференции / Под общей редакцией С.М. Кулакова / СибГИУ. – Новокузнецк, 2000, с.328-331	0,1/0,4	Павленко С.И. Кувшинов П.Г. Дикун А.Д. Луханина Т.М.
41.	Исследование морозостойкости, водостойкости и коррозионной стойкости арматуры в бесцементном мелкозернистом золошлакобетоне	печатный	Материалы Всероссийской конференции молодых ученых «Материаловедение, технологии и экология на рубеже веков», 5-8 декабря 2000.- Томск: ИФПМ СО РАН, 2000.	0,2	
42.	Исследование долговечности бесцементного бетона из отходов ТЭС и металлургии	печатный	Тезисы докладов Международной научно-практической конференции-выставки, посвященной 80-летию МГСУ-МИСИ «Строительство в XXI веке. Проблемы и перспективы», 5-7 декабря 2001 г. М., МГСУ, 2001 – 132 с.	0.1	
43.	Predicting Strength Properties of Fine Cementless Ash Slag Concrete (paper)	printing	Proceedings of the 14-th International Symposium on Management and Use of Coal Combustion Products (CCPs), January 22-25, 2001, San Antonio, TX, USA // Printed by Electric Power Research Institute, Inc. (EPRI),	0,8	Pavlenko S.I. Malyshkin V.I.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
44.	Исследование долговечности бесцементных мелкозернистых бетонов на основе высококальциевых зол ТЭЦ	печатный	Palo Alto, California, USA, 2001 Vol. I, pp.. 33-1 – 33-9 Сборник научных трудов аспирантов Сибирского государственного индустриального университета по специальности 05.23.05. «Строительные материалы и изделия» // Под общ. ред. д.т.н., профессора С.И. Павленко. СибГИУ. – Новокузнецк, 2003, с. 17-53		научный руководитель С.И. Павленко
45.	Вторичные минеральные ресурсы – ценное сырье для разработки композиционных строительных материалов	печатный	Проблемы геологии и освоения недр. Труды Седьмого Международного научного симпозиума им. академика М.А. Усова студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященного 140-летию со дня рождения академика, Лауреата Ленинской и Государственной премий СССР. Томск: Издательство полиграфтехнического университета, 2003, с.799-800		
46.	Эффективные мелкозернистые бетоны из отходов промышленности	печатный	Труды региональной конференции «Перспективы развития технологий переработки вторичных ресурсов в Кузбассе. Экологические, экономические и социальные аспекты. 9-11 октября 2003 г., г. Новокузнецк в рамках Выставки-Ярмарки «ЭКОЛОГИЯ СИБИРИ» 7-10 октября 2003 г. // Новокузнецк: Изд. НФИ КемГУ «Материалы конференции», 2003 г., с.36-37		
47.	Study of the Open-Hearth Slags from the “KSC Steel” Company: Development of the Technology for Processing Slags into Composite Structural Materials	printing	Eighth CANMET/ACI International Conference on Flyash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete/ Las Vegas, USA, May 23-29, 2004, pp. 529-544	14/2	Pavlenko S.I. Kulagin N.M. Merkulova S.I. Avtushko Ye.A. Filippov Ye.V. Anashkina U.N. Anashkin N. S. Usov M.A. Avvakumov Ye.G.

48.	Исследование мартеновских шлаков ООО «Сталь КМК» с целью разработки технологии их переработки в композиционные строительные материалы	печатный	Научное издание «Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова» №8. 2004. Научно-теоретический журнал. Спецвыпуск: Материалы II Международной научно-практической конференции «Экология: образование, наука, промышленность и здоровье» // Белгород: Издательство БГТУ, 2004, с.235-249		Павленко С.И. Меркулова С.И. Автушко Е.А. Филиппов Е.В. Анашкина У.Н. Анашкин Н.С. Усов М.А. Аввакумов Е.Г.
49.	Исследование немагнитных фракций переработанных отвалных мартеновских шлаков на ООО «Сталь НК» с целью извлечения из них оксидов железа	печатный	Вестник горно-металлургической секции РАЕН. Отделение металлургии: Сборник научных трудов. Выпуск 15/ Под ред. Г.В. Галевского: СибГИУ.- Новокузнецк, 2005, с.112-116		Павленко С.И. Автушко Е.А. Анашкин Н.С. Юсупов Т.С.
50.	Исследование структуры и свойств основных компонентов бесцементных мелкозернистых бетонов	печатный	Сборник трудов научно-практического Семинара «Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологий из вторичных минеральных ресурсов» / Под общей ред. Д.т.н., проф. С.И. Павленко. Новокузнецк: Издательство «СибГИУ» 2005, с.108-115		
51.	Исследование немагнитных фракций переработанных отвалных мартеновских шлаков на ООО «Сталь НК» с целью извлечения из них оксидов железа	печатный	Сборник трудов научно-практического Семинара «Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологий из вторичных минеральных ресурсов» / Под общей ред. Д.т.н., проф. С.И. Павленко. Новокузнецк: Издательство «СибГИУ» 2005, с.81-102		Павленко С.И. Автушко Е.А. Анашкин Н.С. Юсупов Т.С.
52.	Use Computing Technique for Developing the Composition and Predicting the Properties of Cementless Ash-Slag Concrete	printing	Proceedings of Congress "World of Coal Ash. Science, Applications and Sustainability" April 11-15, 2005, Lexington Center's Heritage Hall, Lexington, Kentucky, USA // Kentucky: 2005, pp.. 145– 149	0.6	Pavlenko S.I. Myshlyayev L.P.
53.	Investigation of Frost Resistance of Cementless Composite Concrete by Dilatometric Way (paper)	printing	Proceedings of Congress "World of Coal Ash. Science, Applications and Sustainability" April 11-15, 2005, Lexington Center's Heritage Hall, Lexington, Kentucky, USA // Kentucky: 2005, pp.. 164-171	0.6	Pavlenko S.I. Lukhanina T.M.
54.	Состояние проблемы долговечности бесцементных мелкозернистых бетонов из вторичных минеральных ресурсов	печатный	Журнал «Известия вузов. Строительство».- 2005.- № 7. с.44-48		

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
55.	Разработка составов закладочной смеси	печатный	Сборник трудов научно-практического Семинара «Проблемы и пути создания композиционных материалов и технологий из вторичных минеральных ресурсов» / Под общей ред. д.т.н., проф. С.И. Павленко. Новокузнецк: Издательство «СибГИУ» 2006, с.21-30	0,6/0,3	С.И. Павленко Б.Н. Медведев Е.А. Заднепровский К.И. Домнин
56.	Методическая и нормативная базы определения стоимости строительной продукции	печатный	Тезисы докладов научно-технической конференции студентов и аспирантов. Наука и молодежь: на пути в XXI век // Издательство Сибирский государственный индустриальный университет СибГИУ. – Новокузнецк., 2008.-		О. В.Царева
57.	Определение стоимости строительства на основе базы данных по объектам-аналогам		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Под общей редакцией Л.П. Мышляева; СибГИУ. - Новокузнецк, 2010. - Вып.14. Ч.IV. Технические науки. с.103-105		Зосимов А.С.
58.	Экономическая оценка реконструкции зданий и сооружений		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Под общей редакцией Л.П. Мышляева; СибГИУ. - Новокузнецк, 2010. - Вып.14. Ч.IV. Технические науки. с.105-108		Тимофеева В.А.
59.	Методическая и нормативная базы определения стоимости строительной продукции		Новые строительные технологии 2010: сб. науч.тр. / СибГИУ. – Новокузнецк, 2010. с.285-286.	0,05	
60.	Влияние электрического воздействия различной природы на упрочнение различных металлических конструкций		Актуальные вопросы современного строительства промышленных регионов России: труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. / Сиб гос. индустр. ун-т; под общ. редакцией И.В. Зоря, А.Ю. Столбоушкина, А.А. Оленникова. – Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. – 339 с, с.291-293	2с	Котова Н.В. Алешина Е.А.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
61.	Разработка и применение алгоритмов расчета прочности нормальных сечений внецентренно сжатых железобетонных элементов прямоугольного сечения с симметричным армированием .		Новая наука: стратегии и векторы развития : международное научное периодическое издание по итогам международной научно-практической конференции, г. Челябинск, 8 ноября 2016 г. – Стерлитамак : АМИ, 2016. – С. 135-138.		Е. А. Алешина, Н. С. Белоусов
62.	Особенности расчета прочности внецентренно сжатых железобетонных элементов на примере железобетонной колонны одноэтажного промышленного здания		Современные проблемы и перспективные направления инновационного развития науки : сборник статей международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 15 декабря 2016 г. – Уфа: Аэтерна, 2016. – Ч. 5. - С. 8-11.		Е. А. Алешина, Н. М. Саломатин,
63.	Особенности определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб гос. индустр. ун-т; под общей редакцией М.В.Темлянцева; СибГИУ. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып.20. Ч.V. Технические науки, 223 с., с.29-31		Ильина М.С.
64.	Особенности ценообразования в строительстве		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых / Сиб гос. индустр. ун-т; под общей редакцией М.В.Темлянцева; СибГИУ. - Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2016. - Вып.20. Ч.V. Технические науки, 223 с., с.32-34		Касьянова А. Ю.
65.	Расчет стоимости проведения государственной экспертизы проектной документации многоэтажного жилого дома.		ИНСТРУМЕНТЫ И МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ГОСУДАРСТВЕННО И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Стерлитамак, 2017. С. 201-204.		Алешина Е.А. Сухоруков С.А.
66.	Определение стоимости строительства спортивного комплекса в г. Новокузнецке с использованием нормативов цены строительства		НОВЫЕ ЗАДАЧИ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2017. С. 13-18.		Алешина Е. Захаров А.О.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
67.	Экспертиза проектно-сметной документации		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сибирский государственный индустриальный университет. Новокузнецк, 2017. С. 145-149		Курочкин Н.М.
68.	Разработка алгоритма расчета кривизны изогнутой оси железобетонного элемента без трещин		Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Уфа, 9 декабря 2017 г. – Стерлитамак : АМИ, 2017. – Ч. 3. - С. 19-22.		А. Ю. Борец Е. А. Алешина,
69.	Что такое строительный контроль		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 16-18 мая 2017 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 21. – Ч. 5: Технические науки.– С. 181-183		Н. С. Белоусов
70.	Формирование договорной цены в строительстве		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 16-18 мая 2017 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2017. – Вып. 21. – Ч. 5: Технические науки.– С. 149-150		Ефимов А.А.
71.	Разработка и применение в учебном процессе алгоритмов расчета прочности центрально сжатых элементов из каменной кладки		Новая наука: теоретический и практический взгляд : международное научное периодическое издание по итогам международной научно-практической конференции, г. Ижевск, 4 апреля 2017 г. – Стерлитамак : АМИ, 2017. – Ч. 1. - С. 3-5.		Е. А. Алешина Н. М. Саломатин
72.	Учет влияния продольного изгиба при расчете прочности внецентренно сжатых железобетонных элементов. Алгоритм расчета.		Новая наука: от идеи к результату. – 2017. – Т. 2, № 3. - С. 178-181.		Е. А. Алешина Н. С. Белоусов
73.	Определение стоимости проектных работ многоквартирного жилого дома		Государство и рынок в условиях глобализации мирового экономического пространства : сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. Стерлитамак, 2018. С. 104-107.		Алешина Е.А., Сухоруков С.А.

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
74.	Обзор программных комплексов по расчету сметной документации		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 июня 2018 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Вып. 22. Ч. 3 : Технические науки. – С. 228-230. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru .		Ногина Д. Н.
75.	Малоэтажное строительство		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 июня 2018 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Вып. 22. Ч. 3 : Технические науки. – С. 245-247. – Библиогр.: с. 247 (2 назв.). – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru		Усольцев И.Е.
76.	Определение сметной стоимости строительно-монтажных работ		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 июня 2018 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2018. – Вып. 22. Ч. 3 : Технические науки. – С. 221-224. – Библиогр.: с. 224 (3 назв.). – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru		Колмакова Т. А.
77.	Применение технологий информационного моделирования в строительной отрасли. Опыт зарубежных стран		Проблемы и перспективы развития экспериментальной науки : сборник статей Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 28 ноября 2019 г. – Уфа : OMEGA SCIENCE, 2019. – Ч. 2. - С. 63-67. – URL: http://library.sibsiu.ru		И. Ю. Разумов, А. М. Берг, Е. А. Алешина,

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
78.	Лимитированные затраты в составе сметной стоимости строительства		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-16 мая 2019 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – Вып. 23. Ч. 8. Технические науки. - С. 39-41. – URL: http://library.sibsiu.ru		В. А. Якунина
79.	Состав сметной документации строительства.		Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения : труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 14-16 мая 2019 г. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2019. – Вып. 23. Ч. 8. Технические науки. - С. 37-39. – URL: http://library.sibsiu.ru		Исаков, А. А
80.	Разработка и применение алгоритма расчета потерь предварительного напряжения арматуры в центрально растянутых элементах железобетонных конструкций		European Scientific Conference : сборник статей XX Международной научно-практической конференции, 17 мая 2020 г. – Пенза : МЦНС "Наука и Просвещение", 2020. – С. 67-70. – URL: http://library.sibsiu.ru		А. М. Берг, И. Ю. Разумов, Е. А. Алешина
81.	Разработка алгоритма расчета потерь предварительного напряжения арматуры в центрально-растянутых элементах железобетонных конструкций		WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей XXXIX Международной научно-практической конференции, Пенза, 30 января 2020 г. В 2 ч. – Пенза : МЦНС "Наука и Просвещение", 2020. – Ч. 1. - С. 94-98. – URL: http://library.sibsiu.ru		И. Ю. Разумов, А. М. Берг, Е. А. Алешина,

№ п./п	Наименование работы, её вид	Форма	Выходные данные	Объём в у.п.л./с	Соавторы
1	2	3	4	5	6
82.	Актуализация учебного курса «Строительные конструкции» для направления подготовки «Архитектура»		Вестник Сибирского государственного университета. – 2020. – № 3 (33). - С. 57-63. – URL: http://library.sibsiu.ru		А. О. Захаров, Е. А. Алешина, Д. В. Ершова, Д. Н. Алешин,
83.	АВТОРСКИЙ НАДЗОР В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией М.В. Темлянцева. Новокузнецк, 2020. С. 204-207.		Захаров Н.Д.
84.	ВСЕРОССИЙСКАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ СТРОЙКА «МИРНЫЙ АТОМ - ПРОРЫВ 2021»		В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Н.А. Козырева. Новокузнецк, 2021. С. 154-157.		Газизов М.И.
85.	ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ФАСИЛИТАЦИИ И ПОДДЕРЖКИ СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ		Вестник Северо-Кавказского федерального университета. 2022. № 1 (88). С. 163-172.		Платонова С.В., Алешина Е.А.
ОТЧЕТЫ ПО НИР					
86.	Исследование немагнитных фракций мартеновских шлаков (текущего и отвального) с целью получения из них бесцементного вяжущего и заполнителей для мелкозернистых бетонов	печатный	Отчет по НИР ведомственной научной программы «Развитие научного потенциала высшей школы» подпрограмма: №3 «Исследования в области инфраструктуры научно-технической и инновационной деятельности высшей школы и развитие ее кадрового потенциала» раздел: № 3.3 «Развитие научно-исследовательской работы молодых преподавателей и научных сотрудников, аспирантов и студентов»		С.И. Павленко С.И. Меркулова Е.А. Автушко У.Н. Анашкина
87.					

ПАТЕНТЫ

88.	Бесцементное вяжущее	печатный	Патент № 2196749 на изобретение. Бюллетень «Открытия, изобретения, промышленные образцы, товарные знаки» // М.: 2003, № 2.		Павленко С.И. Малышкин В.И. Меркулова С.И. Аксенов А.В. Еремкин К.В.
-----	----------------------	----------	--	--	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1.	Экономика отрасли. Методические указания к выполнению практических заданий и курсового проекта.	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2004. -38с.	2,222	Воробьева И.Л.
2.	Вторая производственная практика: методические указания для студентов всех форм обучения специальности 270102	печатный	СибГИУ.- Новокузнецк, 2010.-13с.		
3.	Городское строительство и хозяйство. Методические указания по дипломному проектированию. Специальность 270115	печатный	СибГИУ.- Новокузнецк, 2010.-61с.	3,60,06	Алешина Е.А. Ворон Л.В. Кабанова Г.М. Матвеев А.А. Матехина О.В. Мельникова И.Г. Платонова С.В. Самарина В.М.
4.	Ценообразование и составление смет в строительстве. Методические указания к выполнению практических заданий и курсовой работы	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2011. -57с.	3,36	
5.	Экономика отрасли: Методические указания	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2011. -34с.	1,98	
6.	Определение объемов строительных работ. Методические указания к выполнению курсовой работы	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2011. -28с.	1,57	
7.	Проектирование зданий: Методические указания в выполнении дипломного проекта по специальности 270114	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2012. -37с.	2,160,06	Матехина О.В. Алешина Е.А. Побожая М.В.
8.	Определение стоимости проектных работ: Методические указания к выполнению практических заданий	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2012. -22с.	1,28	
9.	Налоги и налогообложение: Методические указания	печатный	СибГИУ. – Новокузнецк, 2013. -34с.	1,98	

10.	Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторной работы	Электронный ресурс	Новокузнецк : СибГИУ, 2014		Н. В. Котова
11.	Определение стоимости проектных работ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических заданий для студентов направления подготовки 07.04.01 Архитектура.	Электронный ресурс	Новокузнецк : СибГИУ, 2015		Котова Н.В.
12.	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве и проектировании [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических заданий для студентов направления подготовки 07.04.01 / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. : Н. В. Захарова, Е. А. Алешина: - Новокузнецк : СибГИУ, 2015	Электронный ресурс	Новокузнецк : СибГИУ, 2015		Алешина Е.А.
13.	Основы организации и управления в строительстве [Электронный ресурс] : методические указания по разработке курсового проекта [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство очной, очно-заочной, заочной форм обучения] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н. В. Захарова, И. Л. Белозерова : - Новокузнецк : СибГИУ, 2017	Электронный ресурс	Новокузнецк : СибГИУ, 2017		Белозерова И.Л.
14.	Определение оптимальных параметров железобетонных балок аналитическим методом [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических занятий по дисциплинам: "Вопросы оптимизации строительных конструкций" и "Методы проектирования эффективных строительных конструкций" по направлению подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства	Электронный ресурс	– Новокузнецк : СибГИУ, 2015		Е. А. Алешина С. К. Яковлев Д. Н. Алешин,
15.	Расчет изгибаемых железобетонных элементов по несущей способности	Электронный ресурс	Новокузнецк : СибГИУ, 2017		Е. А. Алешина А.О. Захаров

16.	Технологическая практика [Электронный ресурс] : методические указания [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Промышленное и гражданское строительство», всех форм обучения]. Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н. В. Захарова, П. Н. Миронов. – Электронные данные (1 файл).		– Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru		П. Н. Миронов
17.	Экономика архитектурных решений и строительства [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. Н. В. Захарова. – Электронные данные (1 файл).		Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru		
18.	Определение стоимости проектных работ [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н. В. Захарова, Е. А. Алешина. – Электронные данные (1 файл).		Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – Режим доступа: http://library.sibsiu.ru		Е. А. Алешина

19.	<p>Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ, курсовому и дипломному проектированию, самостоятельной работе: Определение сметной стоимости строительства : методические указания к выполнению курсовой работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н. В. Захарова, Е. А. Алешина.</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URLhttp://library.sibsiu.ru</p>		
20.	<p>Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ, курсовому и дипломному проектированию, самостоятельной работе: Экономика отрасли : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работе [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост. Н. В. Захарова.</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru</p>		
21.	<p>Методические указания к выполнению практических и лабораторных работ, курсовому и дипломному проектированию, самостоятельной работе: Определение стоимости проектных работ : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Н. В. Захарова, Е. А. Алешина.</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018. – URL: http://library.sibsiu.ru</p>		

22.	<p>Расчет изгибаемых железобетонных элементов по несущей способности : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся всех форм обучения по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 08.03.01 Строительство и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост.: Е. А. Алешина, А. О. Захаров, Д. В. Ершова, Н. В. Захарова, Д. Н. Алешин</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2020. – URL: http://library.sibsiu.ru</p>		
23.	<p>Расчет единичных расценок : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся всех форм обучения по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 08.03.01 Строительство и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост.: Н. В. Захарова, Е. А. Алешина</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – URL: http://library.sibsiu.ru</p>		

24.	<p>Экономика строительства : методические указания к выполнению курсовой работы : для обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова..</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – Текст : электронный URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=82781&idb=0</p>		
25.	<p>Экономика отрасли : методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы : для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова.</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Текст : электронный. URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=76101&idb=0</p>		
26.	<p>Экономика архитектурных решений и строительства : методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы : для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова. –</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Текст : электронный. URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=76100&idb=0</p>		

27.	Технологическая практика : методические указания : для обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова. –		Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Текст : электронный URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=75621&idb=0		
28.	Технологическая практика : методические указания : для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова. –		Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Текст : электронный. URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=75478&idb=0		
29.	Расчет сметной стоимости строительномонтажных работ : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 08.03.01 Строительство, специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост. Н. В. Захарова. –		Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2022. – Текст : электронный. URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=76099&idb=0		

30.	<p>Расчет единичных расценок : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе : для обучающихся всех форм обучения по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 08.03.01 Строительство и по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет, Кафедра инженерных конструкций, строительных технологий и материалов ; сост.: Н. В. Захарова, Е. А. Аleshina. –</p>		<p>Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2021. – Текст : электронный. URL: https://libr.sibsiu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=69132&idb=0</p>		
-----	--	--	---	--	--

Ст. преподаватель кафедры ИКСТиМ

Н.В. Захарова

Зав. кафедрой ИКСТиМ, к.т.н.

И.В. Спиридонова