

СПИСОК
опубликованных научно и научно-методических трудов
заведующего НИЛ «Строительные материалы, строительства и архитектуры»
д.т.н., доцента **Сарсенбаева Бакытжана Кудайбергеновича**

№	Название	Печатный или электрон ный	Издание (название, год, №, страницы)/ № авторского свидетельство, патент	Количес тво печатных лист	ФИО соавтора (ов)
1	2	3	4	5	6
Статьи в международных рецензируемых научных журналах Scopus					
1	Production of Composite Cement Clinker Based on Industrial Waste	печатный	Journal of Composites Science, 2024, 8(7), 257 DOI:10.3390/jcs8070257	1,12	Kuandykova A., Taimasov B., Potapova E., Kolesnikov A., Begentayev M. and etc.
2	Energy-efficient Dry Construction Mixtures Based on Modified Diatomite	печатный	ES Materials and Manufacturing 2024, 25, 1220 DOI:10.30919/esmm1220	0,62	Nurlybayev R., Kuldeyev E., Yestemessova A. and etc.
3	Man-Made Raw Materials for the Production of Composite Silicate Materials Using Energy-Saving Technology	печатный	Journal of Composites Science, 2023, 7(3), 124 DOI:10.3390/jcs7030124	0,68	Auyesbek S., Sarsenbayev N., Abduova A., Uderbayev S., Aimenov Zh. and etc.

Заведующий НИЛ «СМСиА»

Сарсенбаев Б.К.

Директор НИИ Естественно-
технических наук

Айменов Ж.Т.

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.



1	2	3	4	5	6
В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)					
4	Исследование кинетики изменения удельной электропроводимости	печатный	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана» №1(8). Шымкент, 1997 г. С.12-13.	0,12	Айменов Ж. Алдияров Ж.
5	Влияние вида шлакощелочных компонентов на свойства цементного камня из шлакощелочного вяжущего	печатный	Научный журнал «Поиск» Серия естественных и технических наук, №1. Алматы, 2004 г. С. 75-77.	0,18	
6	Механизм гидратации и твердения шлакощелочных вяжущих на основе фосфорных гранулированных шлаков	печатный	Научный журнал «Поиск» Серия естественных и технических наук, №1. Алматы, 2004 г. С. 78-81.	0,25	Естемесов Ж.
7	Использование отходов промышленности и шлакощелочного вяжущего для укрепления грунтов оснований дорог	печатный	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана», №3(43). Шымкент, 2005г. С.12-14.	0,12	Алдияров Ж., Мырсаков Б., Киргизбаев Ф.
8	Особенности процессов структурообразования безобжиговых щелочных вяжущих с водорастворимыми веществами.	печатный	Научно-технический журнал «Вестник НИИСТРОМПРОЕКТА», №3-4 (19). Алматы, 2009. С.88-89.	0,18	Тулаганов А., Камилов Х., Сансызбайулы О.

Заведующий НИЛ «СМСиА»

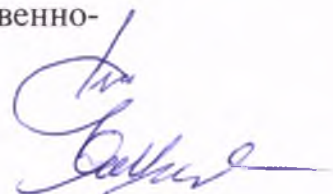


Сарсенбаев Б.К.



Директор НИИ Естественно-технических наук

Ученый секретарь



Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
9	Процессы структурообразования в системе “целлюлозосодержащий наполнитель - безобжиговое щелочное вяжущее”.	печатный	Научно-технический журнал «Вестник НИИТРОМПРОЕКТА», № 3-4. (19). Алматы, 2009. С. 90-92.	0,18	Тулаганов А., Камилов Х., Сансызбайулы О.
10	Расширение сырьевой базы шлакощелочных вяжущих в Республике Казахстан	печатный	Научно-технический журнал «Вестник НИИСТРОМПРОЕКТА», №1-2 (15). Алматы, 2008 г. С.34 - 35.	0,12	Иманалиев К.Е., Нурумбетова Р.У.
11	Исследование процессов взаимодействий в шлакощелочных вяжущих композициях на основе доменных и фосфорных гранулированных шлаков	печатный	Научно-технический журнал «Вестник НИИСТРОМПРОЕКТА», №1-2 (15). Алматы, 2008г.С.34 -35.	0,12	Иманалиев К.Е., Шаймерденов Б.А., Ахылбекова А.А.
12	Прочность шлакощелочных бетонов в агрессивных средах	печатный	Научный журнал «Промышленность Казахстана», №5(20). Алматы, 2003г. С.64.	0,10	
13	Влияние комплексной добавки на долговечность шлакощелочных бетонов	печатный	Научный журнал «Промышленность Казахстана», №6(21). Алматы, 2003г. С.72-73.	0,12	

Заведующий НИЛ «СМСиА»

Сарсенбаев Б.К.



Директор НИИ Естественных и технических наук

Ученый секретарь

Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
14	Влияние отходов обогащения полиметаллических руд на свойства шлакощелочного цемента и бетона	печатный	Научный журнал «Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии», №3(61). Алматы-2016г. С.107-111.	0,31	Айменов А.Ж., Таубаев Н.А., Нарикбаев Б.Б.
15	New method for disposal of granulated phosphoric slag from hazardous gases	печатный	NEWS Of the academy of sciences of the Republic of Kazakhstan JSC «D.V. Sokolsky institute of fuel, catalysis and electrochemistry», series Chemistry and technology, 3 (441). Almaty, 2020. pp. 6-14. DOI:10.32014/2020.2518-1491.37	0,87	Estemesov Z.A., Barvinov A.V., Tulaganov A.A., Estemesov M.Z., Khaidarov A.M.
16	Влияние извести на качество ячеисто бетонных изделий	печатный	Научный журнал «Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии», №3 (77). Алматы, 2020. С. 159-161.	0,18	Копжасаров Б.Т., Моминова С.М. Ахметов Д.А. Ахметов А.Р.

Заведующий НИЛ «СМСиА»

Сарсенбаев Б.К.



Директор НИИ Естественно-технических наук

Ученый секретарь

Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
17	Действие углекислого газа на стойкость ячеисто бетонных стеновых блоков высотных зданий	печатный	Научный журнал «Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии», №3 (77). Алматы, 2020. С. 162-165.	0,25	Копжасаров Б.Т., Ахметов А.Р., Моминова С.М., Ахметов Д.А.
18	Improvement of methods for analyzing and forecasting industrial injuries in the electric workshop of the Don Mining and Processing Plant of the Republic of Kazakhstan	печатный	Научный журнал «Вестник ЕНУ» им. Л.Н. Гумилева Серия технические науки и технологии, №2. Астана, 2023. С .148-255. DOI:10.32523/2616-7263-2023-143-2-248-259	0,31	Akishev U., Issakulov B. Imangazin M., Dhanya J.S.
19	Binding properties of synthesized CS glasses activated by alkaline components.	электрон- ный	Technobius, 4(3). Астана, 2024. DOI:10.54355/tbus/4.3.2024.0064	0,62	Auyesbek S., Begentayev M., Sarsenbayev N., Khaltursunov E., Sauganova G.
20	Recipes and properties of multicomponent systems “Aspiration dust - mineral powder - Na_2SiO_3	печатный	Materials Science Forum, Vol.1017. 2021. pp. 143-152. DOI:10.4028/www.scientific.net/MSF.1017.143	0,80	Salamanova M., Murtazaev S.-A., Bataev D., Nakhaev M.



Заведующий НИИ «СМСиА»

Директор НИИ Естественно-технических наук

ученый секретарь

Сарсенбаев Б.К.

Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
21	Receiving portland cement from technogenic raw materials of South Kazakhstan	печатный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 21(4). 2019. pp. 333 – 340. DOI 10.18321/ectj890	0,50	Zhanikulov N., Khudyakova T., Taimassov B., Dauletiarov M., Kolesnikov A. and etc.
22	Studying the mineral additives effect on a composition and properties of a composite binding agent	печатный	Oriental Journal of Chemistry, Vol.34(4). 2018. pp.1945-1955 DOI 10.13005/ojc/3404031	0,20	Aimenov A., Khudyakova T. Dzhakipbekova N., Khalim K.
23	Development and testing of low-energy-intensive technology of receiving sulphate-resistant and road portlandcement	печатный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 19(4). 2017. pp. 347-355.	0,56	Taimasov B., Khudyakova T., Kolesnikov A., Zhanikulov N.
24	Effect of additive of polymetallic ores' tailings on properties of composite cements	печатный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 18(2). 2016. pp. 153-160.	0,43	Aymenov A., Sarsenbayev N., Khudyakova T., Batyrkhanov A., Kopzhassarov B.



Заведующий НИЛ «СМСиА»

Директор НИИ Естественно-технических наук

Ученый секретарь

Сарсенбаев Б.К.

Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
25	Phase composition and structure-formation of the low-clinkered floured cements	печатный	Eurasian Chemico-Technological Journal, 16(4). 2014. pp. 333-338.	0,43	Sarsenbayev N., Aubakirova, T., Aimenov J., Abdiramanova K.
26	Бетонная смесь	печатный	Патент на изобретения №12193 от 19.07.2001 г.	0,25	Шаймерденов Б.А. Мураталин Н.К., Шертаев Б.Т., Мамбеталиева У., и др.
27	Вязущее	печатный	Патент на изобретения №25067 от 11.01.2011 г.	0,18	Бажиров Н.С., Шакиров Б.С., Бажиров Т.С. и др.
28	Сырьевая смесь для изготовления керамических изделий	печатный	Патент на изобретения №79684 от 23.10.2012 г.	0,19	Грошев И.А., Грошев А.И., Абилкасым А.Н. и др.
Публикации в сборниках международных научно-практических конференциях					
29	The research of different types of clays of the Kazakhstan for the production of wall ceramic products	печатный	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 945. 2020. 012054. DOI:10.1088/1757-899X/94/5/1/ 012048	0,37	Karshyga G. , Budikova A., Shakey A.

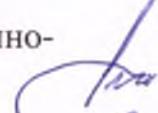


Заведующий НИИ «СМСиА»

Директор ИИИ Естественных и технических наук

Ученый секретарь

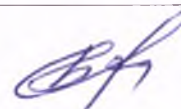
 Сарсенбаев Б.К.

 Айменов Ж.Т.

 Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
30	Modifying additive for concrete based on shungite processing waste	печатный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 945. 2020. 012042/ DOI:10.1088/1757-899X /945/1/01 2042	0,37	Yestemessova A., Altayeva Z., Budikova A., Karshygayev R. and etc.
31	Lightweight materials based on wood waste	печатный	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 945. 2020. 012030/ DOI:10.1088/1757-899X/ 945/1/ 012030	0,56	Yespayeva A., Altayeva Z., Karshyga G., Sauganova G.
Публикации в других научных изданиях					
32	Производство шлакощелочных вяжущих и бетонов на их основе	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Строительные материалы», № 11. Москва, 2012г. ISSN 0585-430X, С. 56-57	0,12	Сарсенбаев Н., Момышев Т., Искаков Т., Аубакирова Т.

Заведующий НИЛ «СМСиА»

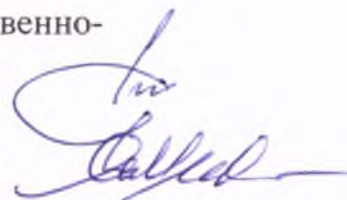


Сарсенбаев Б.К.

Директор НИИ Естественно-технических наук



Ученый секретарь



Айменов Ж.Т.

Нуралиева А.Ж.

1	2	3	4	5	6
33	Физико-химические процессы гидратации и твердения шлакощелочных вяжущих на основе электротермофосфорных шлаков	печатный	Международный журнал по вяжущим, керамике, стеклу и эмалям «Техника и технология силикатов», Том 20, №2. Москва, 2013г. С.21-25	0,31	Аубакирова Т., Абдираманова К., Карымсахов С.,
34	Об эффективности применения промышленных отходов Республики Казахстан для производства цементов низкой водопотребности (ЦНВ)	печатный	Научно-технический и производственный журнал «Строительные материалы», №5. Москва, 2013г. С.82-84.	0,18	Хозин В., Хохряков О., Карымсахов С.
35	Получение композиционных цементов на основе техногенных отходов	печатный	Научно-технический журнал, Вестник ГГНТУ, Технические науки, Том XVII № 1 (23), 2021. С. 38-43.	0,37	Айменов Ж., Айменов А. , Сарсенбаев Н. ,
36	Оптимизация составов шлакощелочных вяжущих при реконструкции зданий и сооружений	электрон- ный	Электронный научный журнал «Инженерный вестник Дона», №3. Казань, 2024. ivdon.ru/ru/magazine/archive/n3y2024/9098	1,30	Айменов Ж., Иманалиев К., Сабитов Л., Гарькин И., Ахметов Ф.

Заведующий НИЛ «СМСиА»

Сарсенбаев Б.К.

Директор НИИ Естественных
технических наук

Айменов Ж.Т.

Ученый секретарь

Нуралиева А.Ж.

