**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**профессор кафедры «Строительные материалы и экспертиза в строительстве»**

**НАО «Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова»**

**Копжасарова Бахадыра Тастанбековича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Печатный или электронный** | **Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Количество печатных листов (п.л.)** | **Ф.И.О.**  **соавторов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи в международных научных рецензируемых журналах Web of Science Core Collection. Scopus** | | | | | |
| 1 | Effective multifunctional additives for concrete based on the wastes of the oil industry | Печатный | [Structural Concrete](https://www.scopus.com/sourceid/17442?origin=resultslist), 2019, 20(5) <https://doi.org/10.1002/suco.201700284> | 0,4 | Байболов К.С.,  Риставлетов Р.А,  Камбаров М.А.,  Кудабаев Р.Б.,  Абшенов Х., |
| 2 | Frost – Resistant Rapid Hardening Concretes | Печатный | Materials. 2023. 16(8).DOI 10.3390/ma16083191 | 1,0 | Aбдраимов И,  Колесникова И,  Мадиярова И,  Утепов И. |
| 3 | Study of the model of the phase transition envelope taking into account thermal storage under natural draft and by air injection | Печатный | Case Studies in Construction Materials 2023. DOI10.1016/j.cscm.2023.e02050 | 1,1 | Жанабай Н,  Кудабаев Р,  Мизамов Н,  Федюк Р,  Мерекева А. |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | |
| 4 | Effect of Cost-Effective Alkaline Additives on the Hydration of Stag Cement Mixtures. | Печатный | [Journal of Advanced Concrete Technology](https://www.scopus.com/sourceid/16520?origin=resultslist), 2018, 16(9), C 429–440 <https://doi.org/10.18321/ectj442> | 0,7 | | Исмаилов А.А.,  Байболов К.С.,  Риставлетов Р.А,  Камбаров М.А.,  Усипбаев У.А. | |
| **В изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом (КОКСНВО МНВО РК)** | | | | | | | |
| 5 | Высокоэкономичный материал для сельского строительства | Печатный | Вестник Инженерной Академии РК №1 (5) 2007г. С. 212-217 | | 0,4 | | Ахметов А.Р.  Ахметов Д.А. |
| 6 | Развитие промышленности строительных материалов в Южно-Казахстанской области | Печатный | Вестник КазГАСА №4(50). Алматы 2013г. C 106-110 | | 0,3 | | Исмаилов А.А.  Кудабаев Р.Б. |
| 7 | Кристаллизация плавленых клинкеров | Печатный | Вестник КазГАСА №4(50). Алматы 2013г. C 116-119 | | 0,25 | | Исмаилов А.А.  Кудабаев Р.Б. |
| 8 | Влияние зернового состава природных и обогащенных полиминеральных барханных песков на прочностные свойства газосиликато-бетона на основе шлакового вяжущего материала | Печатный | Вестник КазНИТУ №2 (132), Алматы 2019 C301-307 | | 0,4 | | Моминова С.М.  Ким К.Д. |
| 9 | Моделирование процесса гидратации шлаковых вяжущих с оптимизацией технологии получения бетонов | Печатный | Вестник КазГАСА 1(71), Алматы 2019 C154-161 | | 0,5 | | Моминова С.М. |
| 10 | Технология газосиликатного бетона с использованием промоотходов и некондиционного сырья | Печатный | «Вестник КазГАСА» №4 (74), 2019, Алматы C.214-220 | | 0,4 | | Садыков Ж.А.  Моминова С.Д. |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11 | Повышение прочностных характеристик газосиликатного бетона с использованием природного волластонита и электро термофосфорного шлака | Печатный | Промышленный транспорт Казахстана №4 (65), 2019, Алматы C.231-235 | 0,3 | Усенкулов Ж.А.  Моминова С.Д. |
| 12 | Влияние извести на качество ячеистобетонных изделий. | Печатный | «Вестник КазГАСА» №3 (77), 2020, Алматы C166-168 | 0,2 | Сарсенбаев Б.К.,  Моминова С.М.,  Ахметов Д.А.  Ахметов А.Р. |
| 13 | Действие углекислового газа на стойкость ячеистобетонных стеновых блоков высотных зданий | Печатный | «Вестник КазГАСА» №3 (77), 2020, Алматы C169-171 | 0,2 | Сарсенбаев Б.К.,  Моминова С.М.,  Ахметов Д.А.  Ахметов А.Р. |
| 14 | Влияние модифицирующих химических добавок и микрокремнезема на кинетику набора прочности быстротвердеющих бетонов | Печатный | Вестник ВКТУ №3 (8), Алматы 2023 C8-20 | 0,8 | И.Е.Абдраим  Д.А.Ахметов  А.К.Алдунгарова  А.Е.Кисабаева |
| 15 | Жылу электр станцияларында (ЖЭС) ұшқын-күлін ұялы бетонды өндірісінде пайдалану | Печатный | «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» Труды университета №1 (94) • Қарағанды 2024, C 260-264 | 0,3 | Нұғмансая Е.Н.  Моминова С.М.  Копжасарова Г.Т.  Рахимов А.М. |
| 16 | Алкилмен алмастырылған фенолдар негізіндегі түрлендіргіш қоспа | Печатный | ТАРУ им. М.Х,Дулати Механика және технологиялар 2024, №2(84), Тараз C144-158 | 0,3 | Н.З. Артиков,  С.М. Моминова,  С.Т. Дуйсенбаева,  Г.Т. Копжасарова |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 17 | Кремнийлі компоненттер мен олардың газдалған бетон түрлеріне әсерін зерттеу | Печатный | ТАРУ им. М.Х,Дулати Механика және технологиялар /2024, №2(84), Тараз C159-166 | 0,5 | Е.Н. Нұғмансая  С.М. Моминова,  С.Т. Дуйсенбаева,  Г.Т. Копжасарова |
| 18 | Influence of the w/s ratio on the cellular concrete properties on the basis of fly ash | Печатный | ТАРУ им. М.Х,Дулати Механика және технологиялар 2024, No.2(84), тараз C167-174 | 0,5 | С.М. Моминова, |
| 19 | Сырьевые материалы для базальтовой ваты на базе горных пород юга Казахстана | Печатный | Строительство. Транспорт DOI 10.52209/1609-1825\_2024\_2\_197, Караганда У C197-203 | 0,4 | Сузев Н.А.  Досалиев К.С.  Ахметов Д.А.  Моминова С.М. |
| 20 | Кремниялық талшықтарды пайдалану арқылы жол тақтайшаларының сапасын арттыру тиімділігі | Печатный | Вестник КазГАСА. Сәулет және Құрылыс. No2 (92), Алматы 2024 С76-90 | 0,3 | Д.А. Ахметов,  А.М.Жагифаров, И.Е.Абдраимов,  М.Т. Куттыбай,  Ж.О. Жұмаділова |
| 21 | Effect of Additive of polymetallic Ores’ Tailings on Properties of Composite Cements. | Печатный | [Eurasian Chemico-Technological Journal](https://www.scopus.com/sourceid/7200153124?origin=resultslist), 2016, 18(2), C153–160 <https://doi.org/10.18321/ectj442> | 0,5 | Айменов Ж.А.,  Сарсенбаев Б.Н.,  Худякова Т.М.,  Сарсенбаев Б.К. |
| 22 | Strength and durability effect of self-compacting concrete reinforcement with micro-silica and volume fiber | Печатный | [International Journal of GEOMATE](javascript:void(0)) , 2024, 27(119), C 26–33 <https://doi.org/10.21660/2024.119.4334>, | 0,5 | Абдраимов И.  Тыныбеков Р.  Талал Л.  Куттыбай М.  Ахметов Д. |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | 3 | | | 4 | 5 | 6 |
| 23 | Monitoring studies of the occurrence of fire blight pathogen in Kazakhstan and identification of antagonistic microorganisms suppressing its development | | | Печатный | [Brazilian journal of biology = Revista brasleira de biologia](javascript:void(0))Том 84, DOI10.1590/1519-6984.285493, | | 0,8 | Исмаилова Е.  Шемшура О.  Саданов А.  Баймаханова Г.  Турлыбаева З. |
| **Авторские свидетельства, патенты** | | | | | | | | |
| 24 | Слоевая топка для сжигания жидкого топлива | | | Печатный | Национальное патентное ведомство №41165 на изобретение от 18.11.2007г. на заявку № 2007/13731 Казпатент, г. Алматы- 2007 | |  | Сузев Н.А.  Маков Е.П. |
| 25 | Способ для сжигания жидкого топлива | | | Печатный | Национальное патентное ведомство №40357 на изобретение от 18.11.2007г. на заявку № 2007/13721 Казпатент, г. Алматы - 2007 | |  | Сузев Н.А.  Маков Е.П. |
| **Монография** | | | | | | | | |
| 26 | Құрылыс материалдарын өндеудің техногендік шикізат негізіндегі экологиялық принциптері | | | Печатный | Монография, г.Шымкент- 2021 (единалично) | | 10,75 | - |
| **Публикации в других изданиях** | | | | | | | | |
| 27 | Исследование первоначальной усадка цементных систем с суперпластификаторами | | | Печатный | Научные труды, ЮКГУ им. М.Ауэзова №11-12 2006г. С 69-71 | | 0,2 | Кудабаев Р.Б.  Исмаилов А.А. |
| 28 | Безобжиговые механохимические автоклавированные силикатные вяжущие | | | Печатный | «Композиционные материалы» Узбекский научно-технический и производственный журнал №3, Узбекистан, 2011. С32-35 | | 0,25 | Э.О. Касимов  А.А. Жадаков |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 29 | Исследование процессов структурообразования механоактивированного вяжущего | Печатный | Вестник науки Южного Казахстана С.91-96, Шымкент 2018 | 0,4 | Копжасарова Г.Т.,  Найденов С.В.,  Жамашев С.К. |
| 30 | Исследование влияния удельной поверхности силикатного безобживого вяжущего на их свойства. | Печатный | Вестник науки Южного Казахстана С96-100, Шымкент 2018 | 0,3 | Копжасарова Г.Т.,  Зарипов З.М.,  Серикбаев Б.А. |
| 31 | Основные технологические параметры производства и свойства легких силикатных бетонов на основе бесцементного электротер- мофосфорношлакового вяжущего | Печатный | Научные труды ЮКГУ им.М.Ауэзова №1(49), Шымкент 2019 С74-79 | 0,4 | Нарикбаев С., |
| 32 | Қайта өңдеу қалдықтары негізінде ұялы бетонның құрамы мен құрылымын зерттеу. | Печатный | Оңтүстік Қазақстан Ғылыми Жаршысы, №1(9) Шымкент 2020 С40-45 | 0,4 | Әзімбай С.М. |
| 33 | Шлаксілтілі тұтқырлар белсенділігін зерттеу | Печатный | Жалпы ғылым мен білімнің Жаршысы Республикалық ғылыми журналы Нұр-Султан, №2 (02) 2020 -С114-120 | 0,4 | Копжасарова Г.Т.  Нурымбетова Р.У. |
| 34 | Разработка технологии неавтоклавного ячеистого бетона и улучшение физико-механических свойств модифицированием тонко-молотым природным воллостонитом | Печатный | Жалпы ғылым мен білімнің Жаршысы Республикалық ғылыми журналы Нұр-Султан, №2 (02) 2020 -С.122-125 | 0,25 | Копжасарова Г.Т.  Мелдеш К.Б. |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 35 | Изучение основные свойства ячеистого бетона на механоактивированных вяжущих веществ | Печатный | Научные труды ЮКГУ им.М.Ауэзова №1 (57), Шымкент 2021 С19-22 | 0,25 | Рысдаулет Б.О. |
| 36 | Физикалық құбылыстарды модельдеу | Печатный | Ғылым және білім журналы, Жәнгір­ Хан атындағы БҚАТУ,2021, С215-223 | 0,5 | Бисенгалиева А.М.  Дюсегалиева К.О.  Кыдырбек Р.Ы. |
| 37 | Процессы твердения гранулированного электротермофосфорного шлака для ячеистого бетона | Печатный | «Жалпы ғылым мен білімнің жаршысы» Республикалық ғылыми журналы №5 (2) 2023 жыл С 319-326 | 0,5 | Бегимов Х.Б.  Жусипбеков А.К.  Жамашев К.Р. |
| 38 | Методы снижения влажности газобетона в процессе термообработки | Печатный | Вестник науки Южного Казахстана, №1 (21) 2023 С31-35 | 0,3 | Кыргызбаева Н.А.  Жусипбеков А.К. |

Соискатель Копжасаров Б.Т.

Заведующий кафедры Камбаров М.А.

Ученый секретарь Нуралиева А.Ж.