**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов**

**доцента кафедры «Строительные материалы и технологии»**

**Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова,**

**кандидата технических наук Кропачева Петра Александровича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | Название | **Печатный или на правах рукописи** | **Выходные данные журнала (название, издательство,** **год, № страницы),** **№ авторского свидетельства, патента**  | **Количе-ство страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Натурные исследования и усиление монолитных железобетонных конструкций углеродными фиброволокнами  | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2009. - № 3. - С.52-54. | 3 | Байджанов Д.О., Токанов Д.Т., Жолмагамбетов С.Р., Копбалина Н.С. |
| 2. | Реологические свойства модифицированного бетона | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2010. - № 2. - С.68-72. | 4 | Байджанов Д.О., Токанов Д.Т. |
| 3. | Технология извлечения, концентрирования и последующего применения диоксида серы из отходящих газов цементного производства | печатный | Труды университета, Караганда: КарГТУ, 2015. - № 4. - С.52-55. | 3 | Байджанов Д.О., Малышев О.А., Шелкунов С.А., Дивак Л.А.  |
| 4. | Исследование влияния гидрофобно-пластифицирующих добавок на прочность сцепления «старого» бетона с «новым» | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2016. - № 2. - С.69-71. | 3 | Байджанов Д.О., Малышев О.А.,Дивак Л.А.,Аяпбергенова Б.Е. |
| 5. | Исследование причин сводообразования бункеров | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2018. - № 4. - С.91-95. | 5 | Бакирова Д.Г.,Абильдин С.К., Тунгышбаева С.Ж.,Калмагамбетова А.Ш. |

Соискатель П.А. Кропачев

Ученый секретарь А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 6. | Анализ строительных материалов для проектирования социального жилья в городе Караганде  | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2019. - № 1. - С.90-93. | 4 | Борисевич Ю.А. |
| 7. | Анализ напряженно-деформированного состояния основания плитных фундаментов | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2019. - № 2 - С.66-71. | 7 | Жакулин А.С.,Жакулина А.А., Нефедов В.Н.,Тунгатаров А.М. |
| 8. | Модернизация жилой застройки и градостроительные меры повышения энергоэффективности | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2019. - № 3. - С.81-86. | 6 | Борисевич Ю.А. |
| 9. | Анализ расчета стальных элементов бункеров на основе Еврокода-3 и по нормам СНиП | печатный | Труды университета. - Караганда: КарГТУ, 2019. - № 4. - С.90-94. | 5 | Бакирова Д.Г.,Абильдин С.К., Калмагамбетова А.Ш., Жаутикова С.А. |
| 10. | Проблемы научно-технического сопровождения и мониторинга строительства высотного комплекса | печатный | Вестник Казахской головной архитектурно-строительной академии: Научный журнал. - Алматы: КазГАСА, 2020. - №4. - С.120-128 | 9  | Абильдин С.К., Аубакирова Б.Б., Имамбаев Н.С., Евлоева М.И. |
| 11. | Исследование причин аварийных протечек мягкой кровли из полимочевины | печатный | Труды университета. - Караганда: КарТУ, 2021. - № 4. - С.183-189. | 7 | Нугужинов Ж.С., Токанов Д.Т., Таженова Г.Д.,Рахимов А.М. |
| 12. | Проблемы модернизации и эксплуатации жилого фонда в Республике Казахстан | печатный | Труды университета. - Караганда: КарТУ имени Абылкаса Сагинова, 2023. - № 4.- С.195-200. | 6 | Алпысбаева Н.А., Закариа Р., Габдраш А.Т. |

Соискатель П.А. Кропачев

Ученый секретарь А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 13. | Оценка предельного равновесия склона  | печатный | Труды университета. - Караганда: КарТУ имени Абылкаса Сагинова, 2025. - № 1.- С.230-236. | 5 | Жакулин А.С.,Жакулина А.А.,Иманов Е.К.,Хан М.А. |
| 14. | Основы геометрической нелинейной связанной задачи | печатный | Труды университета. - Караганда: КарТУ имени Абылкаса Сагинова, 2024. - № 2.- - С.211-217. | 7 | Жакулин А.С., Жакулина А.А. |
| 15. | Исследование физико-механических свойств битумного вяжущего из нефтешламового гудрона для дорожного строительства | печатный | Труды университета. - Караганда: КарТУ имени Абылкаса Сагинова, 2024. - № 4.- С.180-187. | 8 | Ткач Е.В., Садуакасова Ж.С., Иманов Е.К.,Рахтаев А.С. |
| 16. | Научно-техническое сопровождение жизненного цикла геотехнических систем | печатный | Монография. - Караганда: КарТУ имени Абылкаса Сагинова, 2025, ISBN 978-601-355-493-8. | 173 | - |

Соискатель П.А. Кропачев

Ученый секретарь А.А. Жижите