

БЕКИТЕМ

Жер титирөөгө туруктуу курулуш жана инженердик долбоорлоо мамлекеттик институтунун директору



К. Канболотов

2024-жылдын 2-сентябры

Илимий-изилдөө, илимий-техникалык иштердин натыйжаларын, (же) илимий жана (же) илимий-техникалык иштин натыйжаларын ишке киргизүү акты

- 1. Ишке киргизүүнүн автору (авторлоштор):** изденүүчү Касымова Гульсара Токтокуновна
- 2. Илимий-изилдөө, илимий-техникалык иштердин жана (же) илимий жана (же) илимий-техникалык иштин натыйжаларынын аталышы:**

Жылуулуктун жана нымдуулуктун сырткы жана ички өзгөрүлмө таасирлеринде имараттардын жайларынын максатка ылайыктуу жылуулук-нымдуулук режимдерин тандоо.

- 3. Кыскача аннотация:**

Кошулган бирикмелердин калыңдыгында нымдуулуктун болушун текшерүү, кошулган бирикмелердин жылуулукту сактоочу сапаттарын жакшыртуу жана имараттын бышыктыгын жогорулатуу максатында ар кандай типтеги имараттардын (№ 105 сериядагы панелдик үй, АСИИИ лабораториясынын кирпичтен жайы) сырткы тосмолорунун жана алардын кошулган бирикмелеринин жылуулукту сактоочу сапаттарын натуралык шарттарда изилдөөгө мүмкүндүк берген эксперименталдык орнотмо түзүлдү.

- 4. Ишке киргизүүнүн натыйжасы:**

Кошулган бирикмелердин калыңдыгында нымдын топтолушун болтурбоо, кошулган бирикмелердин жылуулукту сактоочу сапаттарын жакшыртуу жана имараттын бышыктыгын жогорулатуу максатында эксперименттик орнотмодо жүргүзүлгөн натуралык иштер жана ар кандай типтеги имараттарды изилдөөнүн жүрүшүндө алынган аналитикалык эсептөөлөр КР Мамкурулушуна 105-сериядагы панелдүү үйлөрдү курууда “кургак кошулмаларды” өркүндөтүү жана колдонуу боюнча сунуштарды берүүгө мүмкүндүк берди.

- 5. Ишке киргизүүнүн орду жана убактысы:**

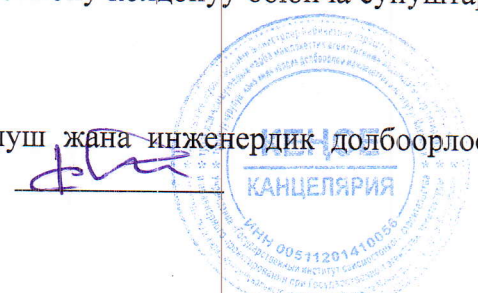
КР Мамкурулушунун долбоорлоо жана илимий-изилдөө институттары

- 6. Ишке киргизүүнүн формасы:**

КР Мамкурулушуна № 105 сериядагы панелдүү үйлөрдү курууда “кургак кошулмаларды” өркүндөтүү жана колдонуу боюнча, ошондой эле КР Мамкурулушуна караштуу Жер титирөөгө туруктуу курулуш илимий-изилдөө институтунун лабораториясында түзүлгөн (азыркы Жер титирөөгө туруктуу курулуш жана инженердик долбоорлоо мамлекеттик институту) эксперименттик орнотмону колдонуу боюнча сунуштар берилди.

Иштелме ишке киргизилген уюмдун өкүлү:

К. Канболотов – Жер титирөөгө туруктуу курулуш жана инженердик долбоорлоо мамлекеттик институтунун директору



Ишке киргизүүнү сунуштаган уюмдун өкүлү:

Дж.А. Шаимбетов – Жер титирөөгө туруктуу курулуш жана инженердик долбоорлоо мамлекеттик институтунун имараттарды техникалык нормалоо жана текшерүү башкармалыгынын начальниги



УТВЕРЖДАЮ

**Директор Государственного института
сейсмостойкого строительства и инженерного
проектирования**



К. Канболотов

2 сентября 2024 г.

**Акт внедрения результатов научно-исследовательских,
научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической
деятельности**

- 1. Автор (соавторы) внедрения:** соискатель Касымова Гульсара Токтокуновна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ и (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:**

Выбор целесообразных тепловлажностных режимов помещений зданий при переменных внешних и внутренних воздействиях теплоты и влаги.

3. Краткая аннотация:

Создана экспериментальная установка, которая позволили в натуральных условиях исследовать теплозащитные качества наружных ограждений и их стыковых соединений различных типов зданий (панельный дом серии №105, кирпичное помещение Лаборатории НИИСА) с целью проверки наличия влаги в толще стыковые соединения, улучшения теплозащитных качеств стыковых соединений и увеличению долговечности здания.

4. Эффект от внедрения:

Проведенные натурные работы на экспериментальной установке и аналитические расчеты, полученные в ходе исследования различных типов зданий, позволили дать рекомендации Госстрою КР по усовершенствованию и применению «сухих стыков» при строительстве панельных домов серии № 105 с целью исключения накопления влаги в толще стыковые соединения, улучшению теплозащитных качеств стыковых соединений и увеличению долговечности здания.

5. Место и время внедрения:

Проектные и научно-исследовательские институты Госстрою КР.

6. Форма внедрения:

Даны рекомендации Госстрою КР по усовершенствованию и применению «сухих стыков» при строительстве панельных домов серии № 105, а также по использованию экспериментальной установки, созданной в Лаборатории Научно-исследовательского института сейсмостойкого строительства при Госстрое КР (ныне Государственный институт сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования).

Представитель организации, в которую внедрена разработка:

К. Канболотов – директор Государственного института сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования

Представитель организации, из которого исходит внедрение:

Дж. А. Шаимбетов - начальник управления технического нормирования и обследования зданий Государственного института сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования

