



050013, Алматы қ., Сәтбаев к-сі, 22 үй,  
Тел.: 8(727)292-60-25

050013, г. Алматы, ул. Сатпаева, 22  
Тел.: 8(727)292-60-25

### Заключение Этической комиссии Satbayev University

«24» 12 2024 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Толегенова Айгерим Кайратовна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07305- «Строительство и производство строительных материалов и конструкций»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка состава монолитного бетона с применением химических добавок (Приказ № 280-д от 31.10.2019 года)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Акматайұлы Кенжебек – д.т.н., профессор, Академик Национальной Инженерной Академии РК, профессор кафедры «Строительство и строительные материалы», КазННТУ им.К.И.Сатпаева (РК); Gintautas Skripkiunas – PhD, профессор ведущий научный сотрудник института строительных материалов, Вильнюсского Технического Университет имени Гедиминаса (г. Вильнюс, Литва).
6.	Объекты исследования	Объектом исследования являются бетонные смеси и цементные растворы, высокопрочный монолитный бетон с применением химических добавок.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	В процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований нарушения не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	В процессе распространения результатов научных исследований нарушения не выявлены.
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии

Г. К. Умирова

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе