



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

### Заклучение Этической комиссии Satbayev University

«16» 11 2023 г.


г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Аязбаева Айгерим Ерлановна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07108 – «Основные процессы синтеза и производства новых органических и полимерных материалов»
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Синтез и исследование полиамфолитных нано- и микрогелей на основе производных акриламида» (Приказ №727-д от 31.12.2020г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Наурызова С.З. - PhD, ассоциированный профессор КазНУТУ им.К.И. Сатпаева; Шахворостов А.В. - PhD, научный сотрудник ЧУ «Институт полимерных материалов и технологий» (РК); Асеев В.О. - PhD, лектор Хельсинского университета (Финляндия)
6.	Объекты исследования	Объектами исследования являются полиамфолитные наногели на основе N-изопропилакриламида (НИПАМ), (3-акриламидопропил) триметиламмоний хлорида (АПТАХ), натриевой соли 2-акриламидо-2-метилпропансульфоната (АМПС) и полиамфолитные микрогели на основе акриламида (ААМ), АПТАХ-АМПС, которые проявляют термо-и солечувствительные свойства и имеют область потенциального применения в качестве загущающих агентов при увеличении добычи нефти, а также носителей лекарственных веществ с контролируемым выводом лекарств.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований не выявлены
8.	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований	Нарушения в процессе распространения результатов научных исследований не выявлены
9.	Каким образом проводилась защита прав, безопасности и благополучия объектов исследования (в случае наличия объектов живой природы и среды обитания)?	Научные исследования над объектами живой природы и средой обитания не проводились. Используемые гели созданы на основе синтетических материалов и не несут экологической нагрузки на окружающую среду.

Заместитель председателя  
Этической комиссии

Секретарь Этической комиссии

  
Х.А. Юсупов

  
М. Хведелидзе