

Заключение Этической комиссии Северо-Казахстанского университета
имени М.Козыбаева

1.	ФИО докторанта	Луценко Аида Александровна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D072100 – «Химическая технология органических веществ»
3.	Период обучения в докторантуре	2019-2022 г.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка модифицированных водно-дисперсионных акриловых композитов с улучшенными защитно-декоративными свойствами» (№ДО-37 от 22.10.2019 г.)
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Дюрягина Антонина Николаевна, к. х.н, доцент, профессор заведующая кафедрой «Химия и химические технологии» НАО СКУ им.М.Козыбаева, гражданство Республика Казахстан. Сурлева Андриана Риск, доцент (associate Professor), PhD, профессор кафедры аналитической химии Софийского университета химической технологии и металлургии (г.София, Болгария), гражданство Республика Болгария
6.	Объекты исследования	Пленкообразующее – акриловый полимер (ТУ 2316-014-88753220-2006), полученный из акриловых или метакриловых мономеров путем эмульсионной полимеризации; Пигмент – диоксид титана марки Р-02 (ГОСТ 9804-84) рутильной формы (массовая доля диоксида титана рутильной формы – 95%). Модифицирующие аддитивы–полиэфирсилоксановый сополимер (ПЭС) и полиакрилат натрия (ПАН)
7.	Нарушения в процессе	Нарушения не выявлены

	планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	
8.	Нарушения 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)?	Объектами исследования не являются объекты живой природы и среды обитания

Председатель Этической комиссии:



И. Курмашев

Секретарь Этической комиссии:

(подпись)

П. Петров

Этическая комиссия по оценке исследований НАО СКУ им.М. Козыбаева
ikurmashev@nkzu.kz +7 (7152) 493233 (доб. 1039)