



От 29.05.2026 № 873

На № 873 от 29.05.26

Заключение Локального Этического комитета

1.	ФИО докторанта	Ибраимов Заир Таирович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07102 – Химическая инженерия
3.	Период обучения в докторантуре	2021-2024
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Получение биологически-активных веществ в условиях сверхкритических сред, 13.09.2023 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1. Токпаев Рустам Ришатович, и.о. директора Центра физико-химических методов исследования и анализа. PhD, старший преподаватель кафедры аналитической, коллоидной химии и технологии редких элементов имени аль-Фараби, РК 2. Лука Фиори, ассоциированный профессор кафедры основ химической инженерии, факультета Гражданского строительства, охраны окружающей среды и машиностроения Университета Тренто и Основатель инновационного стартапа CarboREM, Италия
6.	Объекты исследования	Мята колосистая, <i>Mentha spicata Lamiaceae</i> , Базилик фиолетовый, рэйхан, <i>Ocimum basilicum Lamiaceae</i> , Черный тмин <i>Nigella sativa</i> , Виноград, <i>Vitis vinifera</i>
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Не выявлены
8.	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)?	Исследование проводилось на растительном сырье. Воздействие на человека, животных и окружающую среду отсутствовало.
10.	Отсутствие или наличие фактов использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования	Факты использования технологий искусственного интеллекта при подготовке диссертационного исследования отсутствуют
11.	Номер одобрения	IRB – A2087
12.	Дата одобрения исследования	28.05.2026

Председатель ЛЭК



Секретарь ЛЭК

Усатаева Г.М.

Мадиев С.С.