

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

«13» 05 2022 г.

г.Алматы

1.	ФИО докторанта	Бондарь Екатерина Александровна
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	«6D074000 – Наноматериалы и нанотехнологии»
3.	Период обучения в докторантуре	2018-2021
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Влияние коллоидных характеристик золь-гель систем на основе соединений олова на структуру и термическую стабильность наноразмерных пленок SnO ₂ Приказ №489-д от 05.04.2022 г.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	1) Дмитриева Е.А. – к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник (ТОО «Физико-технический институт», Алматы); 2) Шилова О.А. – доктор хим. наук, профессор (Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук, Санкт-Петербург, Россия).
6.	Объекты исследования	Объектом исследований являются наноразмерные пленки на основе диоксида олова, синтезированные золь-гель методом
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

Председатель Этической комиссии



Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии



М.Хведелидзе