



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

«12» ноября 2021 г.

г. Алматы

1.	ФИО докторанта	Джамалов Джалал Кудратович
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	6D070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение
3.	Период обучения в докторантуре	2014 - 2017 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	«Разработка программного комплекса моделирования переноса загрязнения в Или-Балхашском бассейне» утверждена.
5.	Данные о научных консультантах - Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Нурсеитов Данияр Борисович - кандидат физ.-мат. наук, профессор НАО «КазНУТУ имени К.И. Сатпаева» (РК) Готовцев Алексей Васильевич - кандидат физ.-мат. наук, доцент, старший научный сотрудник Института водных проблем Российской академии наук (г.Москва, РФ)
6.	Объекты исследования	Алгоритм прогнозирования переноса загрязнения для диффузионных источников загрязнения на примере Или-Балхашского бассейна, а также моделирование сценариев в случае уменьшения притока на территорию Республики Казахстан.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения не выявлены.
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)?	В работе объекты живой природы и среды обитания не исследовались.

Председатель Этической комиссии

Г. Елигбаева

Секретарь Этической комиссии

М. Хведелидзе