Заключение Этической комиссии

Каспийский Университет технологий и инжиниринга им. Ш. Есенова

Протокол № <u>9</u> от «<u>18</u> » <u>03</u> 2024 г. г. Актау

1.	ФИО докторанта	Бораш Ардақ Раббимұлы
2.	Специальность (образовательная программа) докторантуры	8D07208(6D070600)-Геология и разведка месторождений полезных ископемых
3.	Период обучения в докторантуре	2020-2023 гг.
4.	Тема диссертации, дата утверждения	Разработка технико-технологических средств для освоения продуктивных пластов в гидрогеологических скважинах. Утверждена приказом ректора №10-48/262 от 21.12.2020 г.
5.	Данные о научных консультантах – Ф.И.О. (при его наличии), должности и места работы, ученые степени, гражданство	Отечественный консультант: д.т.н., профессор Ратов Б.Т., Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева (Алматы, Казахстан). Зарубежный консультант: - д.т.н., профессор, зав. кафедрой Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, Нифонтов Ю.А. (Россия, г. Санкт-Петербург)
6.	Объекты исследования	Объектом исследования является водоносный пласт подземных вод на Тонирекшинском месторождение, расположенный в Бейнеуском районе Мангистауской области, предметом исследования являются процесс кольматации продуктивной зоны, возможность использования имплозионного эффекта для увеличения дебита водозаборных скважин.
7.	Нарушения в процессе планирования, оценки, отбора и проведения научных исследований	Нарушения 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 комир

— А. Сейдалиев

Секретарь Этической комиссий

С. Сырлыбеккызы