

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
НАО «ТАРАЗСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.Х. ДУЛАТИ»

Диссертационный совет по направлению подготовки кадров 8D053 –
Физические и химические науки: Образовательной программе 8D05311 –
«Химия», созданный при Таразском региональном университете им. М.Х.
Дулати по защите диссертаций на соискание степени доктора философии
(PhD)
(080000, г. Тараз, пр. Толе би, 62)

АТТЕСТАЦИОННОЕ ДЕЛО

Атенова Ерлана Имангалиевича

на соискание степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе 8D05311 – «Химия»

тема: «**Исследование работы свай с плоскими уширениями ствола для
устройства фундаментов линейных гидротехнических сооружений**»

Дата защиты: **03 апреля** 2023 г.

Республика Казахстан
Тараз, 2023

АТЕНОВ ЕРЛАН ИМАНГАЛИЕВИЧ

«8D05311 – Химия»

(2023 г.)

АТЕНОВ ЕРЛАН ИМАНГАЛИЕВИЧ

«8D05311 – Химия»

(2023 г.)

АТЕНОВ ЕРЛАН ИМАНГАЛИЕВИЧ

«8D05311 – Химия»

(2023 г.)