

«МАНАШ ҚОЗЫБАЕВ АТЫНДАҒЫ
СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН УНИВЕРСИТЕТІ»
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

150000, Петропавл қаласы, Пушкин көшесі, 86 үй
тел.: 8 (7152) 49-33-52, факс: 8 (7152) 49-33-42,
e-mail: mail@nkzu.kz

ЖСК КЗ938560000000013451 «Банк ЦентрКредит» АҚ
БСК КСЛВКЗКХ БСН 960340000702



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ МАНАША КОЗЫБАЕВА»

150000, город Петропавловск, улица Пушкина, дом 86
тел.: 8 (7152) 49-33-52, факс: 8 (7152) 49-33-42,
e-mail: mail@nkzu.kz

ИНН КЗ938560000000013451 АО «Банк ЦентрКредит»
БИК КСЛВКЗКХ БИН 960340000702

24.03.2022 № 03-02-08/98

**АО «Национальный центр
государственной научно-
технической экспертизы»**

Диссертационный совет Северо-Казакстанского университета имени М.Козыбаева по специальностям 6D071200 – «Машиностроение» и 6D071800 – «Электроэнергетика», направляет диссертационную работу соискателя Калантаевской Натальи Игоревны на тему «Краткосрочное прогнозирование объемов энергопотребления с использованием технологий машинного обучения», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D07103 – «Электроэнергетика» для проверки на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования, а также для размещения текста диссертации в открытом доступе на интернет-ресурсе.

Дата защиты диссертации 23 апреля 2022 года.

**Член Правления
по академическим вопросам**

Председатель диссертационного совета



Апергенова

В. Савинкин

Исполнитель: Савостин А.А.

Телефон: +77016616340, e-mail: dissovet@ku.edu.kz