

Протокол анализа Отчета подобия

заведующего кафедрой / начальника структурного подразделения

Заведующий кафедрой / начальник структурного подразделения заявляет, что ознакомился(-ась) с Полным отчетом подобия, который был сгенерирован Системой выявления и предотвращения плагиата в отношении работы:

Автор: Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы

Название: Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғыларының модернизациясы.doc

Координатор: Диас Умишев

Коэффициент подобия 1:4,1

Коэффициент подобия 2:0

Тревога:129

После анализа отчета подобия заведующий кафедрой / начальник структурного подразделения констатирует следующее:

- ☒ обнаруженные в работе заимствования являются добросовестными и не обладают признаками плагиата. В связи с чем, работа признается самостоятельной и допускается к защите;
- ☐ обнаруженные в работе заимствования не обладают признаками плагиата, но их чрезмерное количество вызывает сомнения в отношении ценности работы по существу и отсутствием самостоятельности ее автора. В связи с чем, работа должна быть вновь отредактирована с целью ограничения заимствований;
- ☐ обнаруженные в работе заимствования являются недобросовестными и обладают признаками плагиата, или в ней содержатся преднамеренные искажения текста, указывающие на попытки сокрытия недобросовестных заимствований. В связи с чем, работа не допускается к защите.

Обоснование:

.....
.....
.....
.....
.....

30.04.19.
.....

Дата

.....


Подпись заведующего кафедрой /

начальника структурного подразделения

Окончательное решение в отношении допуска к защите, включая обоснование:

.....
.....
.....
.....

..... 30.04.19

Дата

.....
.....

Подпись заведующего кафедрой /

начальника структурного подразделения

РЕЦЕНЗИЯ

Дипломдық жұмыс

(жұмыс түрінің атауы)

Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы

(білім алушының Т.А.Ә.)

5B071700 – Жылу энергетикасы

(мамандық атауы мен шифрі)

Тақырыбы: Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғыларының модернизациясы.

Орындалды:

түсініктеме _____ 40 _____ бет

Байтанов Е.А. дипломдық жұмысында, 1-ЖЭО-ны модернизациялау қарастырылған. 1-ЖЭО-ны модернизациялау қондырғылардың тозып, төтенше жағдай болу қауіптілігінің алдын алу үшін және экологияға зиянды қалдықтарды мейлінше аз шығару үшін заманауи технологияларды қолдану мәселелеріне арналған. Бұл жұмыс осы мәселені шешуге арналған. Сол үшін орындалған жұмыс практикалық маңызға ие.

ЖҰМЫСҚА ЕСКЕРТУ

Жұмысқа келесідей ескертулер жасалды:

- түсініктемелік жазбада грамматикалық және стилистикалық қателер кездеседі;
- дипломдық жұмыста Вентури скрубберінің экономикалық тиімділігін есептегенде қосымша факторлар ескерілмеген.

ЖҰМЫСТЫҢ БАҒАСЫ

Дипломдық жұмыс тапсырмаға сәйкес толық орындалған және «жақсы» (85%) бағаға бағалап, ал жұмыстың авторы Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы 5B071700 – «Жылу энергетикасы» мамандығы бойынша «бакалавр» академиялық дәрежесін алуға лайық деп санаймын.

РЕЦЕНЗЕНТ

АЭЖБУ, «Жылу энергетикалық қондырғылар» кафедрасының доценті, техн.ғыл.канд.

«30» _____ 2019 ж.



М.Е. Туманов

Протокол анализа Отчета подобия Научным руководителем

Заявляю, что я ознакомился(-ась) с Полным отчетом подобия, который был сгенерирован Системой выявления и предотвращения плагиата в отношении работы:

Автор: Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы

Название: Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғыларының модернизациясы.doc

Координатор: Диас Умишев

Коэффициент подобия 1: 4,1

Коэффициент подобия 2: 0

Тревога: 129

После анализа Отчета подобия констатирую следующее:

- ☒ обнаруженные в работе заимствования являются добросовестными и не обладают признаками плагиата. В связи с чем, признаю работу самостоятельной и допускаю ее к защите;
- ☐ обнаруженные в работе заимствования не обладают признаками плагиата, но их чрезмерное количество вызывает сомнения в отношении ценности работы по существу и отсутствием самостоятельности ее автора. В связи с чем, работа должна быть вновь отредактирована с целью ограничения заимствований;
- ☐ обнаруженные в работе заимствования являются недобросовестными и обладают признаками плагиата, или в ней содержатся преднамеренные искажения текста, указывающие на попытки сокрытия недобросовестных заимствований. В связи с чем, не допускаю работу к защите.

Обоснование:

.....

.....

.....

.....

.....

26.04.12

Дата

ИИ / Бамиев И /

Подпись Научного руководителя

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Т.К. Бәсенов атындағы Сәулет, құрылыс және энергетика институты

Энергетика кафедрасы

Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы

Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғыларының модернизациясы

ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС

5B071700 – Жылу энергетикасы

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Т.К. Бәсенов атындағы Сәулет, құрылыс және энергетика институты

Энергетика кафедрасы

ҚОРҒАУҒА ЖІБЕРІЛДІ

Кафедра меңгерушісі м.а.

PhD докторы, ассистент профессор

 Е.А. Сарсенбаев

«30» 07 2019 ж.

ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫС

Тақырыбы: «Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғылардың модернизациясы»

5B071700 – Жылу энергетикасы мамандығы бойынша

Орындаған

Байтанов Е.А.

Пікір беруші

АЭЖБУ «Жылуэнергетикалық
қондырғылар» кафедрасының
доценті, техн.ғыл.канд.

Ғылыми жетекші

PhD доктор, сениор-лектор

 Туманов М.Е.

«30» 07 2019 ж.

 Балгаев Н.Е.

«25» 04 2019 ж.

Алматы 2019

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

Т.К. Бәсенов атындағы Сәулет, құрылыс және энергетика институты

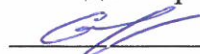
Энергетика кафедрасы

5B071700 – Жылу энергетикасы

БЕКІТЕМІН

Кафедра меңгерушісі м.а.

PhD докторы, ассистент профессор

 Е.А. Сарсенбаев

«28» 01 2019 ж.

**Дипломдық жұмысты орындауға
ТАПСЫРМА**

Білім алушы Байтанов Ерсұлтан Абдимұхтарұлы

Тақырыбы «Алматы ЖЭО-1 қазандық қондырғыларының модернизациясы»

Университет ректорының 2018ж. «10» қазандағы № 1210-б бұйрығымен
бекітілген

Аяқталған жұмысты тапсыру мерзімі «25» сәуір 2019 ж.

Дипломдық жұмыстың бастапқы берілістері: Тазартылған ауаның шығыны;
Шаңның бастапқы концентрациясы; Шаңның соңғы концентрациясы; Судың
қысымы.

Дипломдық жұмыста қарастырылатын мәселелер тізімі:

а) Өндіріс орны жайында негізгі ақпараттар;

б) Күл ұстағыштардың түрлеріне анализ және тиімдісін таңдау;

в) Вентури скруббері;

г) Вентури скрубберін есептеу;

д) Тазалау тиімділігін есептеу.

Сызбалық материалдар тізімі Сызбалық материалдарды слайдпен дайындау
Ұсынылатын негізгі әдебиеттер 13 атау

Дипломдық жұмысты дайындау
КЕСТЕСІ

Бөлімдер атауы, қарастырылатын мәселелер тізімі	Ғылыми жетекші мен кеңесшілерге көрсету мерзімдері	Ескерту
Өндіріс орны жайында негізгі ақпараттар	11.03.2019 ж	<i>моу</i>
Күл ұстағыштардың түрлеріне анализ және тиімдісін таңдау	25.03.2019 ж	<i>моу</i>
Вентури скруббері	08.04.2019 ж	<i>моу</i>
Вентури скрубберін есептеу	15.04.2019 ж	<i>моу</i>
Тазалау тиімділігін есептеу	25.04.2019 ж	<i>моу</i>

Дипломдық жұмыс бөлімдерінің кеңесшілері мен
норма бақылаушының аяқталған жұмысқа қойған
қолтаңбалары

Бөлімдер атауы	Кеңесшілер, аты, әкесінің аты, тегі (ғылыми дәрежесі, атағы)	Қол қойылған күні	Қолы
Негізгі бөлім	Н. Е. Балгаев Доктор PhD, сениор-лектор	25.04.2019ж	<i>Н.Е. Балгаев</i>
Экономика бөлімі	Н. Е. Балгаев Доктор PhD, сениор-лектор	25.04.2019ж	<i>Н.Е. Балгаев</i>
Норма бақылау	А.О. Бердибеков, сениор-лектор	26.04.2019ж	<i>А.О. Бердибеков</i>

Ғылыми жетекші

Н.Е. Балгаев

Н.Е. Балгаев

Тапсырманы орындауға алған білім алушы

Е.А. Байтанов

Е.А.Байтанов

Күні

« 04 » 03 2019 ж.