

Қазақстан мұнай-газ және энергетика кешені ұйымдарының қауымдастығы, 010000, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қаласы, Қабанбай батыр д-лы, 17, В-16, тел. +7(7172) 79 01 75. факс +7(7172) 97 93 91



Kazakhstan Association of Oil&Gas and Energy Sector Organizations, Block B-16, 17 Kabanbai Batyr Ave., 010000, Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan, tel. + 7 (7172) 79 01 75, fax + 7 (7172) 97 93 91

Казахстанская ассоциация организаций нефтегазового и энергетического комплекса, Казахстан, 010000, г. Нур-Султан, пр. Кabanбай батыра 17, В-16. тел +7 (7172) 79 01 75, факс +7(7172) 97 93 91

e-mail: kense@kazenergy.com  
www.kazenergy.com

ҚАУЫМДАСТЫҚ «АТАМЕКЕН» ҚР ҰҚП-да АККРЕДИТТЕЛДІ \* АССОЦИАЦИЯ АККРЕДИТОВАНА в НПП РК "АТАМЕКЕН" \* The ASSOCIATION IS ACCREDITED in the NCE RK "АТАМЕКЕН"

№ \_\_\_\_\_

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2020 г.

№ 660-И от 15.10.2020

**Ректору  
ГКП на ПХВ «Казахский национальный  
университет им. Аль-Фараби»  
Мутанову Г.М.**

***Касательно финала конкурса  
«Student Energy Challenge»***

**Уважаемый Галимкаир Мутанович!**

От имени Ассоциации «KAZENERGY» выражаем Вам свое почтение и сообщаем, что 8 - 9 октября 2020 года состоялся финал интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge» (далее – Конкурс), который проводится уже четвертый раз в партнерстве и при финансовой поддержке компании «Шелл Казахстан».

В период проведения Конкурса с февраля по октябрь 2020 года из 60 команд, подавших заявку на участие в Конкурсе, в финал прошли 14 команд из городов Алматы, Павлодар, Нур-Султан, Уральск и Актобе.

В этом году проекты предлагали решение задач в области экологии, совершенствования технологических процессов нефте- и газопереработки, повышения энергоэффективности, ИТ-технологии и др.

На этапах Конкурса команды прошли трехдневный онлайн-тренинг «NXplorers» от компании «Шелл Казахстан» и вебинар на тему «Создание эффективной презентации» от Академии бизнеса Эрнст энд Янг Казахстан. За участие в вышеуказанных мероприятиях каждая команда получила дополнительные баллы, предусмотренные условиями Конкурса.

Основной состав жюри Конкурса состоял из представителей «Шелл Казахстан», АО «Фонд науки», АО «Самрук-Энерго» и АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-К». Впервые в судейском составе Конкурса приняли участие представители РОО «Союз нефтегазового комплекса» и Корпоративного фонда «Международный технопарк IT-стартапов «Astana Hub».

За месяц до финала Конкурса все члены жюри изучили паспорта проектов, экспертные заключения и видеопрезентации 14 команд. Решение жюри принималось в соответствии с критериями Конкурса и сессии вопросов и ответов команд.

В течение двух дней финала в режиме онлайн членам жюри представлены видеопрезентации проектов 14 команд, в т.ч команды «RedOx»

Жюри представлено  
Эл-Фараби атындағы  
Қазақстан Республикасының  
Ұлттық Ғылым және  
Технология Академиясының  
Қазақстан филиалы  
Кеңсе

Кіріс №	1-2821	
«16»	10	2020ж.
Парақтар саны	4	

университета им. Аль Фараби с темой проекта «Аккумуляция энергии: внедрение новых технологий хранения электроэнергии. Разработка натрий-ионных батарей».

9 октября т.г. на виртуальной площадке Конкурса были объявлены победители сезона 2020 года.

По итогам двух дней финала Члены Жюри Конкурса приняли решение присудить:

1 место - команде «NAIZAGAI» Назарбаев Университета с проектом «Разработка системы компьютерного зрения для оптимизации операций по переработке полезных ископаемых»;

2 место - команде «Refillme» Назарбаев Университета с проектом «Refillme - сеть вендинговых аппаратов по продаже жидкой бытовой химии на розлив»;

3 место - команде «AirFlux» Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова с проектом «Производство инновационных бактерицидных проветривателей воздуха».

Все участники Конкурса получили электронные сертификаты с QR кодом, размещенные по ссылке <https://kazenergy.com/ru/operation/educational-program/156/2112/>

Ассоциация «KAZENERGY» выражает благодарность всем членам команды «RedOx» (факультет химии и химической технологии) за активное участие в Конкурсе:

1. Кабышева Мария Олеговна, капитан команды;
2. Жигалёнок Ярослав Святославович;
3. Нұрахмет Ерлан Нұрахметұлы;
4. Меркенова Мадина Балтағажықызы;
5. Қауыпбай Олжас Шынғысұлы.

Также отдельно отмечаем вклад научного руководителя команды Галеевой Алины Кулбаевны и ментора команды Курбатова Андрея Петровича, которые на протяжении всех этапов Конкурса осуществляли общее руководство над проектом.

Желаем командам успехов в новом учебном году!

**Акчулаков Б.У.**

**Генеральный директор**



*Исп.: Бейсенова З. С.*

*Тел.: +7 (7172) 79 01 74*

*z.beisenova@kazenergy.com*

**Согласовано**

15.10.2020 17:37 Ахмурзина Ляззат Жексенбаевна

Действителен Уникальное имя владельца: АХМУРЗИНА ЛЯЗЗАТ Дата начала: 1970-01-01 06:00:00 (+06) Дата окончания: 1970-01-01 06:00:00 (+06)  
Серийный номер: 202123046084224044100974800417544306954385864347 Субъект: EMAILADDRESS=KENSE@KAZENERGY.COM.  
GIVENNAME=ЖЕКСЕНБАЕВНА, OU=VIN051140006905, O="ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ "КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "KAZENERGY"", ST=НҰР-СҰЛТАН, L=НҰР-СҰЛТАН, C=KZ,  
SERIALNUMBER=PIN720811400095, SURNAME=АХМУРЗИНА, CN=АХМУРЗИНА ЛЯЗЗАТ Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), C=KZ

**Подписано**




15.10.2020 18:11 Акчулаков Булат Уралович

Действителен Уникальное имя владельца: АКЧУЛАКОВ БОЛАТ Дата начала: 1970-01-01 06:00:00 (+06) Дата окончания: 1970-01-01 06:00:00 (+06)  
Серийный номер: 392314891766232928531036054365324747304057107046 Субъект: EMAILADDRESS=O.SAPARGALIYEV@KAZENERGY.COM.  
GIVENNAME=УРАЛОВИЧ, OU=VIN051140006905, O="ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ "КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "KAZENERGY"", ST=НҰР-СҰЛТАН, L=НҰР-СҰЛТАН, C=KZ,  
SERIALNUMBER=PIN710409300041, SURNAME=АКЧУЛАКОВ, CN=АКЧУЛАКОВ БОЛАТ Издатель: CN=ҰЛТТЫҚ ҚУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), C=KZ



Данный электронный документ DOC24 ID KZ1C555202010002571D489197 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» Doculite.kz.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке: <https://doculite.kz/landing?verify=KZ1C555202010002571D489197>

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ 660-И от 15.10.2020 г.
Организация/отправитель	ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ «КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «KAZENERGY»
	ВУЗАМ (ПО СПИСКУ)
Электронные цифровые подписи документа	 ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ "КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "KAZENERGY" Подписано: Исполнительный директор по развитию человеческого капитала АХМУРЗИНА ЛЯЗЗАТ MIM9AYJ...FrL8bLXg= Время подписи: 15.10.2020 17:37
	 ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ "КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "KAZENERGY" Подписано: Генеральный директор АКЧУЛАКОВ БОЛАТ MIXAwYJ...ySyWmjINe Время подписи: 15.10.2020 18:11
	 ОБЪЕДИНЕНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ "КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА "KAZENERGY" Подписано: Эксперт 1 категории САТЕНОВА АСЕЛЬ MIPW7QYJ...7SIpuC+g= Время подписи: 15.10.2020 18:14



Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.