

**«Әбілқас Сағынов
атындағы
Қарағанды техникалық
университеті» КЕАҚ**



**НАО «Карагандинский
технический университет
имени Абылкаса
Сагинова»**

ТРУДЫ

**Международной научно-практической конференции
«XVI Сагиновские чтения.
Интеграция образования, науки и производства»
Часть 3**

**«XVI Сағынов оқулары.
Білім, ғылым және өндіріс интеграциясы»
атты Халықаралық ғылыми-практикалық
конференциясының
ЕҢБЕКТЕРІ
3 - бөлім**

PROCEEDINGS

**International scientific and practical conference
«XVI Sa... readings.
Integration of education science and production»**



Қарағанды 2024

УДК 001:378
ББК 74.58
Т96

Главный редактор
**Председатель Правления - Ректор Карагандинского технического
университета Абылкаса Сагинова - Сагинтаева С.С.**

Редакционная коллегия:
Адекенов С.М., Байтов К.К., Байсанов С.О., Ваниев Е.Д.,
Добровольский И.В., Интыков Т.С., Исагулов А.З., Каталинич Б.,
Кенжин Б.М., Моисеев В.С., Мулдахметов З.М., Петров В.Л.,
Ракишев А.К., Стажков С.М., Сулеев Б.Д., Сурина В.В.,
Цок Г.Н., Чернашеюс О., Щербов А.С.

**Труды Международной научно-практической конференции
«XVI Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства»,
13-14 июня 2024 г. В 3-х частях. Часть 3/ НАО «Карагандинский технический
университет имени Абылкаса Сагинова». - Караганда: Изд-во КарТУ
им. А.Сагинова, 2024. – ____ с.**

ISBN _____

В Трудах опубликованы доклады участников Международной научно-практической конференции «XVI Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства». В докладах рассмотрены актуальные проблемы высшего профессионального образования, энергетики будущего, информационных технологий, химико-биологических наук, экономики, социологии и геополитики, технических наук, рационального природопользования, безопасности жизнедеятельности, металлургии и материаловедения, транспорта и строительства.

Материалы Трудов предназначены для ученых, специалистов, преподавателей, докторантов, магистрантов и студентов вузов.

УДК 001:378
ББК 74.58

ISBN _____

© Карагандинский технический
университет имени Абылкаса Сагинова, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ТРАНСПОРТ И ЛОГИСТИКА

Абдыгалиева С.Ж., Мырзахметова Д.М. Шығанақ станциясында тауар кассирінің автоматтандырылған жұмыс орнын ұсыну.....	6
Абжанова Ж. К., Аманғали М. Сигналдар мен бағдаршамдарды микропроцессорлық жүйені енгізу бойынша станцияның өткізу қабілеттілігін арттыру.....	9
Ажаипов А.М. Преимущества и недостатки электромобилей.....	12

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Абдурахит Л. Б. Ақпаратты енгізуге арналған «порт» ретіндегі адам көзінің бейнекамера матрицасымен ұқсастығы.....	6
Акимов К.С. Совершенствование элементов системы менеджмента качества в условиях АО КТЖ.....	9
Ақмырза Р.А Биология пәнін оқытуда студенттердің танымдық қызығушылығын қалыптастыру.....	12

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Аманай А., Дюсенбаева И. Қазақ тілін үйрететін онлайн платформалар (аналитикалық/салыстырмалы талдау).....	6
Ергеш Ж. Қазақ тілін үйренудегі медианың әсері.....	9
Қазиханова Л. Қ. Этикетный компас: навигация в деловом мире Казахстана.....	12

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абдикаримова А.М. Цифрлық экономиканың көлік саласының дамуына әсері.....	6
Абдыгалиева С.Ж., Джумаханов Е.А. Сұрыптау станциясындағы дөңестік автоматты орталықтандыру жүйесін жетілдіру	9
Аймакаев Ж.А., Любимов И.И., Дарменбаев А.А. Анализ работы железнодорожной станции «Павлодар-Южный».....	12

ХИМИКО – БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Aidarbekov A.E. Innovations in logarithmization and their application in construction.....	6
Агафонова А.В. История возникновения античных храмов	9
Perederish A.A. Design features of high-rise buildings made of monolithic reinforced concrete	12