**ТАУ-КЕН ІСІ**

**ГОРНОЕ ДЕЛО**

**MINING**

МРНТИ 06.43.01 <https://grnti.ru/>

**ЕСЛИ АВТОРЫ С РАЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:**

**М.К. Сабиева1, М.К. Сабиева 2, М.К. Сабиева 3, М.К. Сабиева 3, М.К. Сабиева 4**

1 Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, г. Алматы, Казахстан

*E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

2 Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан

*E-mail:* *makpal0787@mail.ru**\**

3 Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, г. Шымкент, Казахстан

*E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

*E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

4 Люблинский Технологический Университет, г. Люблин, Польша

*E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

**ЕСЛИ ВСЕ ИЗ ОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ:**

**М.К. Сабиева1, М.К. Сабиева 2, М.К. Сабиева 3, М.К. Сабиева 4**

Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан *1E-mail:* *makpal0787@mail.ru**\**

2 *E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

3 *E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

4 *E-mail:* *makpal0787@mail.ru*

**ЖҰМЫС АЙМАҒЫНЫҢ ШАҢДАНУЫН ТӨМЕНДЕТУ ЖӨНІНДЕГІ ІС-ШАРАЛАР**

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ЗАПЫЛЕННОСТИ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ**

**MEASURES TO REDUCE THE DUST CONTENT OF THE WORKING AREA**

***Abstract.*** *Abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text abstract text*

***Keywords:*** *Keywords, кeywords.*

***Аңдатпа.*** *Аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні.аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні аңдатпа мәтіні Аңдатпа мәтіні.*

***Түйін сөздер:*** *Түйін сөздер, түйін сөздер.*

***Аннотация.*** *Текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации текст аннотации.*

***Ключевые слова:*** *Ключевые слова, ключевые слова.*

*Введение.* Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

*Материалы и методы исследования.*Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи. Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи (Корнилов, 2020).

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи. Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.



**Рисунок 1.** Название рисунка

*Примечание – составлено автором или составлено автором на основе (Сабиева, 2021)*

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи (Ivanov, Ferrari & Corbato, 2022).

*Результаты и их обсуждение.* Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи (Mariani et al., 2022; Kemeny, Petralia, Storper, 2022). Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

**Таблица 1.** Название таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Столбец 1 | Столбец 2 | Столбец 3 |
| Строка 1 | х | х | х |
| Строка 2 | х | х | х |
| Строка 3 | х | х | х |
| *Примечание – составлено автором или составлено автором на основе (Сабиева, 2021)* |

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

$\left(x+a\right)^{n}=\sum\_{k=0}^{n}\left(\genfrac{}{}{0pt}{}{n}{k}\right)x^{k}a^{n-k}$ (1)

где: x – расшифровка элемента;

a – расшифровка элемента;

n – расшифровка элемента;

k – расшифровка элемента.

Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

*Заключение.* Текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи текст рукописи.

*Конфликт интересов.* Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

*Благодарности.* Данное исследование финансируется Комитетом науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант № BR000000 – «Название проекта»).

*«Уведомление об использовании генеративного ИИ и технологиях с его помощью в процессе написания рукописи».* «При подготовке данной работы автор(ы) использовали [НАЗВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА/СЕРВИСА] с целью [ПРИЧИНЫ].

Список литературы

Ivanov P., Ferrari R., Corbato C.H. (2022). A Novel Adaptive Controller for Robot Manipulators Based on Active Inference. IEEE Robotics and Automation Letters, vol. 5, no. 2, 2973-2980, https://doi.org/10.1109/LRA.2020.2974451.

Kemeny T., Petralia S., Storper M. (2022). Disruptive innovation and spatial inequality. Regional Studies, 180(4), 2973-2980, https://doi.org/10.1080/00343404.2022.2076824.

Mariani L., Trivellato B., Martini M., Marafoti E. (2022). Achieving Sustainable Development Goals Through Collaborative Innovation: Evidence from Four European Initiatives. Journal of Business Ethics, 20(3), 1075–1095, https://doi.org/10.1007/s10551-022-05193-z.

Корнилов В.И. (2020). Турбулентный пограничный слой на теле вращения при периодическом вдуве/отсосе. Теплофизика и аэромеханика, Т. 13, №3, 369–385. // Kornilov V.I. (2020). Turbulentnyj pogranichnyj sloj na tele vrashcheniya pri periodicheskom vduve/otsose. Teplofizika i aeromekhanika, T. 13, №3., 369–385.

Сабиева М.К. (2021). Применение микросервисной архитектуры при разработке корпоративных веб-приложений. Вестник науки, Т.2., №5 (14), 149-153 // Sabieva M.K. (2021). Primenenie mikroservisnoj arhitektury pri razrabotke korporativnyh veb-prilozhenij. Vestnik nauki, T. 2, №5 (14), 149-153.

**Сведение об авторах**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | Информация об авторах (Ф.И.О. полностью, ученая степень, место работы или учебы, город, страна, E-mail, сотовый номер автора корреспондента:) **на казахском, русском, английском языках** |
| **1** | **Сабиева Макпал Кудайбергеновна** – магистр технических наук, Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева, г.Усть-Каменогорск, Казахстан, E-mail: makpal0787@mail.ru, ORCID:0009-0007-0680-6290*,*  +7 777 356 87 67**Автор 2** – ученая степень, место работы, город, страна, E-mail**Автор 3** – ученая степень, место работы, город, страна, E-mail**Автор 4** – ученая степень, место работы, город, страна, E-mail |
| **2** | **Сабиева Макпал Кудайбергеновна** – техникалық ғылымдар магистрі, Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті, Өскемен қ., ҚазақстанE-mail: makpal0787@mail.ru,ORCID:0009-0007-0680-6290*,*  +7 777 356 87 67**Автор 2 -** ғылыми дәрежесі, жұмыс орны, қаласы, елі, электронды поштасы**Автор 3 -** ғылыми дәрежесі, жұмыс орны, қаласы, елі, электронды поштасы**Автор 4 -** ғылыми дәрежесі, жұмыс орны, қаласы, елі, электронды поштасы |
| **3** | **SabiyevaMakpal –** master of technical sciences,D. Serikbayev East Kazakhstan technical university, Ust-Kamenogorsk, Kazakhstan, E-mail: makpal0787@mail.ru, ORCID:0009-0007-0680-6290, +7 777 356 87 67**Author 2 -** academic degree, place of work, city, country, E-mail**Author 3 -** academic degree, place of work, city, country, E-mail**Author 4 -** academic degree, place of work, city, country, E-mail |