**Воздушный транспорт и технологии**

**Әуе көлігі және технологиялар**

**Air transport and technology**

МРНТИ 44.29.01

1АО «Академия гражданской авиации», г. Алматы, Казахстан

 *E-mai:almamakeeva@mail.ru*

2Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

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

3Институт информационных и вычислительных технологий, г. Алматы, Казахстан

 *E-mail:* almamakeeva@mail.ru

4Казахский национальный университет имени Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан

 *E-mail: almamakeeva@mail.ru*

**ЕСЛИ ВСЕ ИЗ ОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ:**

**1 Бекболатова А.Б., 1Ожигин Д.С\*., 1Тлеубекова Н.А.**

1Карагандинский технический университет, г. Караганда, РК.

\*E-mail: ozhigin.dima@mail.ru

**ПРОЦЕСС ИЗМЕРЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ВЫСОТЫ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ, ПОДВЕРЖЕННОЙ ТАЯНИЮ И ТЕРМОКАРСТУ, С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ**

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

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

*Введение (Кіріспе)* *(Introduction).* Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи [1]. Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи [2-3].

*Основная часть. (Негізгі бөлім) (The main part)* Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи [1]. Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи



**Рисунок 1.** **(1-сурет. ) (Figure 1.)** Название рисунка

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

 Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи [4].

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

**Таблица 1. (1-кесте) (Table 1.)** Название таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Колонка1 | Колонка1 | Колонка1 | Колонка1 |
| Строка 1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 |
| Строка 2 | 2.2 | 2.3 | 2.4 |
| Строка 3 | 3.2 | 3.3 | 3.4 |

Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

*Заключение (Қорытынды) (Conclusions).* Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи Текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи текст статьи.

*.*

Список литературы (Әдебиеттер тізімі) (References)

1. Корнилов В.И. Турбулентный пограничный слой на теле вращения при периодическом вдуве/отсосе // Теплофизика и аэромеханика. – 2006. – Т. 13, №3. – С. 369–385.

References

1. Kornilov V.I. Turbulentnyj pogranichnyj sloj na tele vrashcheniya pri periodicheskom vduve/otsose // Teplofizika i aeromekhanika. – 2006. – T. 13, №3. – S. 369–385.

Бекболатова А.Б., Ожигин Д.С., Тлеубекова Н.А.

**ҰШҚЫШСЫЗ ҰШУ АППАРАТТАРЫНЫҢ КӨМЕГІМЕН БАЛҚУ МЕН ТЕРМОКАРСТҚА БЕЙІМ МӘҢГІ МҰЗ БИІКТІГІНІҢ ӨЗГЕРУІН ӨЛШЕУ ПРОЦЕСІ**

***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.*

Bekbolatova A.B., Ozhigin D.S., Tleubekova N.A.

**THE PROCESS OF MEASURING CHANGES IN THE HEIGHT OF PERMAFROST EXPOSED TO DECAY AND THERMOKARST USING UNMANNED AERIAL**

**VEHICLES**

***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.*

**Сведение об авторах**

**Авторлар туралы мəліметтер**

**Information about authors**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Информация об авторах (Ф.И.О., ученая степень, место работы, город, страна, E-mail:) **на казахском, русском, английском языках** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |