**2-қосымша**

**МАҚАЛАЛАРДЫ РӘСІМДЕУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР:**

* Жол жиектері барлық жағынан – 20 мм;
* Баяндама мәтінінің көлемі Times New Roman 14 кегль компьютерлік теріліммен 5 бетке дейін;
* Жоғарғы жағында мақала тақырыбы ортада қалың (жирный) 14 кегль бас әріптермен басылады;
* Баяндама атауының астында ортада автордың аты-жөні, тегі қалың (жирный) 14 кегль әріптермен, автордан төмен мекеме аты 14 кегль курсив әріптермен басылады;
* Баяндама мәтіні 2 интервал төмен 1,25 см азат жолдан 14 кегль әріптермен басталады;
* Математикалық формулалар Microsoft Equition редакторында басылады;
* Кластер-схемалар мен сканерленген суреттер JPEG, JPG форматында 300 dpi аспау керек;
* Таблицалар 12 кегльмен басылады;
* Әдебиеттер тізімі баяндама мәтінінің соңында сілтемелер реті бойынша 12 кегль әріптермен көрсетіледі.

***ҮЛГІ:***

**ЖАҢА ФОРМАЦИЯДАҒЫ ПЕДАГОГТАР ДАЙЫНДАУДАҒЫ МАТЕМАТИКАЛЫҚ БІЛІМНІҢ РОЛІ МЕН ОРНЫ**

*Омаров Марат Омарович*

*Ы. Алтынсарин атындағы Арқалық педагогикалық институты*

*(Студентке жетекшілік жасағанда, ғылыми жетекші деп көрсету керек)*

Орыс тілінде аннотация (3-5 сөйлем)  
Орыс тілінде түйін сөздер (3-5 сөз)

Ағылшын тілінде аннотация (3-5 сөйлем)  
Ағылшын тілінде түйін сөздер (3-5 сөз)

Баяндама мәтіні 2 интервал төмен 1,25 см азат жолдан 14 кегль әріптермен басталады.

**Пайдаланылған әдебиеттер:**

1. Дуаметұлы Б. Жалпы физика курсының негіздері: Оқу құралы. Алматы, 2012
2. Крэйн, К. С. Заманауи физика: 2-бөлім.: оқулық. Алматы , 2014