**Мақаланы рәсімдеуге қойылатын талаптар**

**Мақаланың көлемі** барлық құрылымдық элементтерін қоса алғанда 15 беттен аспауы керек. Мақаланың минималды көлемі - 6 беттен кем емес (аннотация, түйін сөздерді және әдебиеттер тізімін қоспағанда).

Мақаланың электронды нұсқасындағы **файл атауы** автордың және бірінші тұрған бірлескен автордың ағылшын тіліндегі тегі мен инициалдарынан және article сөзінен тұруы керек (Petrov A.K.\_article.doc). **Авторлардың саны** 4 адамнан аспайды. **Мәтін** Microsoft Word редакторында (\*.doc, \*.docx), A4 форматы, кітап бағдарында ұсынылуы керек.

**Жиектері:** жоғарғы және төменгі жиегі - 2,4 см, оң және сол жағы – 2,2 см. Times New Roman **қарпі**, қаріп өлшемі (кегль) - 12. Ені бойынша тураланған, жоларалық интервал - бір, азат жол шегінісі - 1,25 см. Беттер нөмірленеді. Сөздерді автоматты түрде келесі жолға тасымалдауға жол берілмейді. Курсивпен және қалың қаріппен таңдауға, сондай-ақ мәтінге арнайы таңбаларды енгізуге (Symbol қаріптерін пайдалана отырып) жол беріледі. Мәтінде О (әріп) және 0 (нөл), дефис (-) және сызықша (–) белгілерін нақты ажырату керек.

**Мақала құрылымы**

* *ҒТАМР кодын* (кегль 12, сол жаққа туралау) <https://grnti.ru/> сайтынан табуға болады
* *ӘОЖ кодын* (кегль 12, сол жаққа туралау) <https://teacode.com/online/udc/> сайтынан табуға болады.
* *Авторлардың тегі және инициалдары* (кегль 12, кіші әріптер, қаріп - қалың, ортасы бойымен туралау).
* *Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, лауазымы, жұмыс орны* (кегль 12, кіші әріптер, ортасы бойымен туралау).
* *Мақала атауы* (кегль 12, бас әріптер, қаріп – қалың, ортасы бойымен туралау) қысқаша және нақты болуы тиіс, мақаланың мазмұнын көрсетуі керек.
* *Аннотация* (кегль 10, кіші әріптер, ені бойымен туралау) (100-250 сөз) мақаланың қысқаша мазмұнын көрсету керек (мәселе, өзектілігі, қолданылатын әдістер, тұжырымдар, пайдалану мүмкіндігі).
* *Түйін сөздер* (кегль 10, кіші әріптер, ені бойымен туралау), мақаланың мазмұнын көрсететін 5-7 сөз.
* *Кіріспе.* Мақала тақырыбын таңдаудың негіздемесін, оның өзектілігі мен зерттеу мақсатын, осы тақырыпты зерттеудегі қолданыстағы тәжірибесінің сипаттамасын, нысанын, тақырыпты, әдістер мен тәсілдерді, осы жұмыстың мәні мен жаңалығын анықтауды қамтиды.
* *Зерттеу материалдары мен әдістері.* Бұл бөлім материалдардың сипаттамасын, олардың сапалық және сандық ерекшеліктерін, жұмыс барысын, қолданылған әдістердің толық сипаттамасын қамтиды.
* *Нәтижелер және оларды талқылау.* Мақалада айқындалған зерттеу аясында авторлармен алынған нәтижелер сипатталады. Алынған нәтижелерді талдау және талқылау, алынған нәтижелер бойынша қорытындылар, оларды алдыңғы жұмыстармен салыстыру келтіріледі, зерттеудің негізгі мәні ашылады.
* *Қорытынды немесе тұжырым.* Бұл бөлімде жұмысты жалпылау және қорытындылау, негізгі тұжырымдар және алынған нәтижелерді растау келтіріледі. Алынған нәтижелерді іс жүзінде қолдану мүмкіндігін көрсету қажет.
* *Алғыс білдіру және қаржыландыру* (бар болса).
* *Әдебиеттер тізімі* Стандарттау, метрология және сертификаттау жөніндегі Мемлекетаралық Кеңесқабылдаған (2003 жылғы 2 шілдедегі № 12 хаттама) МЕМСТ 7.1-2003 «Библиографиялық жазба. Библиографиялық сипаттама. Құрастырудың жалпы талаптары мен ережелері.» бойынша рәсімделген кем дегенде 10 дереккөзден тұруы керек. Өзін-өзі дәйексөздеу сілтемелердің жалпы санының 20% аспауы тиіс. Сілтемелер мәтінде пайда болу ретімен нөмірленіп, мақаланың соңында тізімделіп, ағылшын тіліне **аударылуы** керек. Мәтін ішіндегі сілтемелер тік жақшада көрсетіледі.

**Мақаланы рәсімдеу:**

**ӘОЖ (UDC ағылшын тілінде және УДК орыс тілінде)**

ӘОЖ (Universal Decimal Classification) — әмбебап ондық жүйе, төмендегі үшін қажет:

- ақпаратты жүйелеу;

- белгілі бір тақырып бойынша қажетті ақпаратты іздеу;

- тақырыптық бөлімдер бойынша жаңа мақалаларды, жарияланымдарды, кітаптарды топтастыру.

ӘОЖ кодын <https://teacode.com/online/udc/> сайтынан табуға болады

Рәсімделуі - кегль 12, сол жаққа туралау

**ҒТАМР (IRSTI ағылшын тілінде және МРНТИ орыс тілінде)**

Ғылыми-техникалық ақпараттың мемлекетаралық рубрикаторын <https://grnti.ru/> сайтынан табуға болады.

* кегль 12, сол жаққа туралау

**Мақала атауы**

Мақаланың атауы кіші әріптермен басылады, Times New Roman 12 қалың қарпі, интервалы - көбейткіш, 1.0, ортасына тураланған. Соңында нүкте қойылмайды.

**Автор (лар)**

Алдымен автордың инициалдары, содан кейін тегі жазылады. Times New Roman 12 қалың қарпі, интервалы - бір, ортасына тураланған. Авторлардың тегінен кейін 1, 2, 3 сандарын жоғарғы индекс түрінде және \* корреспондент-автордың белгісін қою керек.

Төменде әр автордың ғылыми дәрежесі, лауазымы көрсетіледі. Жақшада жұмыс орны, қаласы, елі және байланыс электрондық поштасы көрсетіледі. Ұйымның атауы толығымен жазылуы керек.

Шрифт Times New Roman 12.

**Аннотация**

Мақала аннотациясы Times New Roman 10 қалыпты қарпімен басылады, интервалы - бір, парақтың еніне қарай тураланады. Аннотация алдында бос жолды қалдыру қажет.

Аннотация ақпараттық (жалпы сөздерді қамтымауы керек); бірегейлі (ағылшын тіліндегі нұсқа үшін сөзбе-сөз аудармадан тұратын орыс тіліндегі аннотацияның калькасы болмауы керек, сапалы ағылшын тілінде жазылуы тиіс); мазмұнды (мақаланың негізгі мазмұны мен зерттеу нәтижелері көрсетілуі тиіс); құрылымдық (мақаладағы нәтижелерді сипаттау логикасын ұстану қажет); жинақы (100-250 сөз көлемі аралығына дейін) болуы керек (**Аннотация/ Abstract)**.

**Түйін сөздер**

Times New Roman 10, кіші әріптер, ені бойымен туралау, мақаланың мазмұнын көрсететін 5-7 сөз (**Ключевые слова/ Keywords).**

**Бөлім/кіші бөлім атауы**

**Бөлім атауы Times New Roman 12 қалың қарпімен басылады, интервал - бір. Азат жол, соңында нүкте қойылады.**

**Негізгі мәтін**

**Негізгі мәтін Times New Roman 12 қалыпты қарпімен басылады, интервал - көбейткіш, 1.0, ені бойымен тураланады. Әр азат жол бас жолдан басталады. Шегініс - 1,25 см.**

**Суреттер**

Кез-келген графикалық материалдар (суреттер, карталар, сызбалар, диаграммалар) жақсы ажыратымдылықта болуы керек және «Сурет» деп белгіленіп, араб сандарымен нөмірленеді. Белгі суреттің астында, келесі жолдың орта бойымен орналасады және сызықша арқылы жазылады.

*Мысал:*



Сурет 1 – Суреттің атауы

Суретке берілген жазбаның соңында нүкте қойылмайды. Санның бөлшек бөлігінен бүтін сандар нүктемен емес, үтірмен бөлінеді. Жазбадан кейінгі жолға белгілерді ажырату. Индекстерден немесе белгілеу сандарынан басқа, жазулар суретінің өрісіне жол берілмейді.

**Кестелер**

«Кесте» сөзімен белгіленеді және араб сандарымен нөмірленеді. Кестенің белгісі мен реттік нөмірі кестенің алдына қойылады және сол жақ бойымен тураланады.

*Мысал:*

Кесте 1 – Кестенің атауы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

Кесте нөмірі және мағыналық атауы - кестенің үстінде, ескертпе - кесте астында жазылады.

Физикалық шамалардың бірліктері халықаралық СИ жүйесінде (МЕМСТ 8.417-81) келтіріледі немесе қатар келтірілген бірліктерді СИ жүйесіне ауыстыру беріледі.

Ұйымдардың, мекемелердің атаулары, жер атаулары және т.б. соңғы ресми редакцияда беріледі. Тарихи атауларға жақшада қазіргі заманғы атаулар көрсетіледі.

**Математикалық формулалар**

Белгілі және кірме формулалар түпкілікті түрде, ал қажет болған жағдайда әдебиетке сілтеме жасай отырып берілуі керек. Формулалардың нөмірленуі оң жақ бойымен дөңгелек жақшада беріледі.

Шығармалы математикалық формулалар (жеке жолмен рәсімделген) формула редакторы (Microsoft Equation) режимінде терілуі керек. Құрамдас элементтерден тұратын формулалар жиынтығына (формуланың бір бөлігі – кесте, бір бөлігі – мәтін, бір бөлігі –енгізілген жақтауша) жол берілмейді. Мақаланы pdf форматына аударып, барлық формулалардың дұрыс көрсетілгенін тексеру ұсынылады.

Мәтіндегі формуланың реттік нөміріне сілтемелер дөңгелек жақшада да беріледі. Мәтінде барлық параметрлердің толық жазылуы міндетті түрде жолда келтіріледі.

**Сілтемелерді рәсімдеу**

Мақала мәтініндегі әдебиеттерге сілтемелер сілтеме жасалған кезде тік жақшада беріледі.

**Әдебиет**

Келтірілген әдебиеттер тізімі мақала мәтінінен кейін орналасқан «ӘДЕБИЕТ» бөлімінде орналастырылады. Тізім МЕМСТ 7.1-2003 сәйкес рәсімделеді. Сілтемеде жарияланымның барлық авторлары тізімделуі керек, «және т.б.» ұғымына жол берілмейді. Сілтемелер мәтіндегі сілтеме ретімен беріледі.

Әдебиеттер тізімі алдымен орыс және қазақ тілдерінде, содан кейін ағылшын тілінде беріледі. Егер мақала ағылшын тілінде болса, онда тек ағылшын тілінде тізім беріледі.

Сілтемелер нөмірленіп, тік жақшаға алынуы керек [1]. Әдебиеттерді ұсыну форматтары келесідей жүреді.

|  |  |
| --- | --- |
| Анықтамалық | Авиациялық-климаттық атлас-КСРО анықтамалығы. Шығ. 2. Б. 1 / А.П. Пеньков ред. – М.: Гидрометеоиздат, 1974. – 206 б. |
| Кітап  | Адаменко В.Н. Климат және көлдер (қазіргі, өткенгі және болашақты бағалауға). – Л.: Гидрометеоиздат, 1985. – 262 б. |
| Мерзімді басылымнан алынған мақала | Азыдова Р.Н., Семенов О.Е. Метеорологиялық станциялардың бақылаулары бойынша Арал теңізі ауданындағы құмның желмен тасымалдану көлемін бағалау // Госкомгидромет ҚазҒЗИ еңбектері. – 1985. – Шығ. 85. – Б. 13-19. |
| Есеп  | Арал теңізінің кебуінің оның бассейнінің гидрометеорологиялық жағдайына әсерін зерттеу: ҒЗЖ туралы есеп / Гидромет ОаҒЗИ. – № ГР 81080535; Сәйк. №0288.0743312. – Ташкент, 1983. – 268 б. – Жауапты атқ. Ю.В. Иванова, Г.А. Толкачева. |
| Атлас | Кузнецова Л.П. КСРО аумағындағы атмосферадағы ылғалдың тасымалдануы. Атлас. – М.: КСРО ҒА басылымы; ГКББ, 1984. – 76 б. |
| Диссертация | Лебедь Л.В. Қазақстанның шөлді аймағының су басқан шалғындарының өнімділігін гидрометеорологиялық бағалау және болжау: Дис. автореф. ... геогр. ғыл. канд. / Ломоносов ат. Мәскеу мемлекеттік университеті. – М., 1980. – 25 б. |
| Анықтамалық | Жаңа аэроклиматтық анықтамалық. Т. 12. Үлестірудің жуықтау заңдары негізінде метеорологиялық элементтердің аэроклиматтық сипаттамаларын есептеу / И.Г. Гутерман ред. – М.: Гидрометеоиздат, 1980. – 67 б. |
| Нұсқаулық | Қысқа мерзімді ауа райы болжамдары бойынша нұсқаулық. – Б. 2. Шығ. 3. Орталық Азия / С.И. Инагамова, Г.А. Войнова ред. – Л.: Гидрометеоиздат, 1986. – 321 б. |
| Конференция (семинар, симпозиум) материалдарынан, еңбектер жинағынан жарияланым | Абимульдина С.Т., Сыдыкова Г.Е., Оразбаева Л.А. Қант өндірісі инфрақұрылымының қызмет етуі және дамуы // Қазақстанның аграрлық секторындағы инновация: Халықар. конф. матер., Вена, Аустрия, 2009. – Алматы, 2010. – Б. 10-13 |
| Стандарттар | СЕ 2.6.1.758-99. Радиациялық қауіпсіздік нормалары (РҚН-99). – Алматы.: ҚР Денсаулық сақтау істері агенттігі, 2000. – 80 б. |
| Газет мақаласы | Сулейменов Ж., Панасенко И. Ертең бүгіннен басталады // Егемен Қазақстан. – 2004. – 4 ақпаң – 2 б. |
| Электрондық ресурс | Соколовский Д.В. Өздігінен реттелетін жұдырықшалы жетек механизмдерінің синтез теориясы [Электрон. ресурс]. – 2006. – URL: <http://bookchamber.kz/stst_2006.htm> (жүгіну күні: 12.03.2009). |

**Жеке файлмен мақаланың авторлары туралы 3 тілде орыс және қазақ тілдеріндегі мақалалар үшін ақпарат, сондай-ақ жариялауға өтінім жіберіледі.**

#### Мысалды қар.

**ӘОЖ 556**

**ҒТАМР 39.23.15**

**А. Ә. Тегі\*1, А. Ә. Тегі2**

1ғылыми дәрежесі, лауазымы

(Ұйым, қала, ел, e-mail)

2 ғылыми дәрежесі, лауазымы

(Ұйым, қала, ел, e-mail)

**МӘТІННІҢ АТАУЫ**

**Аннотация.** Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін

**Түйін сөздер:** сөз, сөз, сөз, сөз, сөз, сөз, сөз.

**Кіріспе.** Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін. Мәтін.

**ӘДЕБИЕТ**

1. Дереккөз
2. Дереккөз