

**АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ  
УНИВЕРСИТЕТІНІҢ «ФИЗИКА-МАТЕМАТИКАЛЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫ»  
СЕРИЯСЫ, «ХАБАРШЫ» ЖУРНАЛЫ**

«Физика-математикалық ғылымдары» сериясы, «Хабаршы» ғылыми журналы математиканың, механика мен физиканың, информатиканың, сонымен қатар мектепте, колледжде және жоғары оқу орынында физика-математикалық пәндерді оқыту әдістемесінің өзекті мәселелері бойынша ғылыми-білім беру басылымы болып табылады. «Хабаршы» журналы Қазақстан Республикасының мәдени және ақпарат Министрлігінде мемлекеттік тіркеуден (Куәлік №4824-Ж, 15.03.2014 ж.) өткен және халықаралық идентификациялық нөмірі (ISSN 1728-7901) бар. ҚР Білім және ғылым министрлігінің білім және ғылым саласындағы қадағалау Комитетінің шешімімен (10.07.2012 ж., №1082 бұйрық) ғылыми қызметтерінің негізгі ғылыми нәтижелерін жариялау үшін Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы журналы

- 01.00.00 топ мамандықтары бойынша – физика-математика ғылымдары (математика); - 01.04.00 топ мамандықтары бойынша - физика-математика ғылымдары (физика).

- 01.02.00 (01.02.01, 01.02.04, 01.02.06) мамандықтары бойынша – физика-математика ғылымдары (механика);

- 05.00.00 (05.02.18) мамандықтары бойынша – техникалық ғылымдар;

- 13.00.00 (13.00.02) мамандықтары бойынша – педагогика (оқыту және тәрбиелеу теориясы мен әдістемесі /математика, физика, информатика/) ғылымдары мамандықтары бойынша басылымдар Тізіміне енгізілді. 2009 жылдан бастап Инженеринг және Технология Институтымен (Ұлыбритания) ақпараттық-қолдау қызмет көрсетуге жасалған келісім-шарттың (№2, 12.01.2009ж.) негізінде Абай атындағы ҚазҰПУ «Физика-математика сериясы» бойынша Хабаршы журналында жарияланатын мақалалардың реферативті ақпараты INSPEC электронды мәлімтер қорына енгізіледі. Журнал жылына 4 рет шығарылады. Алғашқы нөмірі 2000 жылы басылып шығарылды.

**Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті  
Хабаршы**

**“Физика-математика ғылымдары” сериясы**

**Бас редактор:**

Бердышев А.С. - ф.-м.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ

**Редколлегия алқасы:**

**Бас ред. орынбасары:**

Уалиев З.Г. - ф.-м.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ

**Жауапты хатшылар:**

Ахметова О.С. - п.ғ.к., асс. профессор, Абай ат. ҚазҰПУ

Халикова К.З. - п.ғ.к., доцент, Абай ат. ҚазҰПУ

**мүшелері:**

Абылкасымова А.Е. – п.ғ.д., профессор, РБА академигі, Абай ат. ҚазҰПУ

Амиргалиев Е. – т.ғ.д., профессор, ҚР БҒМ Ақпараттық және есептеуіш технологиясының институты

Бекпатшаев М.Ж. - ф.-м.ғ.к., доцент, Абай ат. ҚазҰПУ

Бидайбеков Е.Ы. - п.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ  
Дженалиев М.Т. - ф.-м.ғ.д., профессор, ҚР БҒМ Математика және математикалық модельдеу институты  
Калимолдаев М.Н. - ф.-м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА корр. мүшесі, ҚР БҒМ Ақпараттық және есептеуіш технологиясының институты  
Кожамкулов Б.А. - ф.-м.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ  
Комаров Ф.Ф. - ф.-м.ғ.д., профессор, Белоруссия ұлттық университеті, Белоруссия Республикасы  
Косов В.Н. - ф.-м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА корр. мүшесі, Абай ат. ҚазҰПУ  
Кулбек М.К. - т.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ  
Лисицин В.М. - ф.-м.ғ.д., профессор, Том мемлекеттік политехникалық университеті, Ресей  
Мамбетакунов Э.М. – п.ғ.д., профессор, ҚР ҒА корр. мүшесі, Баласағұн ат. Қырғыз ұлттық университеті, Қырғыз Республикасы  
Мухамбетжанов С.Т. - ф.-м.ғ.д., профессор, әл-Фараби ат. ҚазҰУ  
Садуллаев А. - ф.-м.ғ.д., профессор, ӨР ҒА академигі, М. Ұлықбек ат. Өзбекістан Ұлттық университеті  
Седова Е.А. – п.ғ.д., профессор, РБА, Ресей  
Семенов А.Л. - ф.-м.ғ.д., профессор, РҒА академигі, РБА академигі, М. Ломоносов ат. Мәскеу мемлекеттік университеті, Ресей  
Тлебаев К.Б. - ф.-м.ғ.д., профессор, Абай ат. ҚазҰПУ  
Тулешов А.К. - т.ғ.д., профессор, У. Жолдасбеков ат. Механика және машина жасау институты  
Уалиев Г.У. - т.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА академигі, Абай ат. ҚазҰПУ  
Alimhan K., Dr.Sci., Professor, Tokio Denki University, Japan  
Cabada A., Phd.d., Professor, University of Santiago de Compostela, Spain  
Ruzhansky M., Phd.d., Professor, Imperial College London, England

**«ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ҒЫЛЫМДАРЫ» СЕРИЯСЫ,  
«ХАБАРШЫ»ЖУРНАЛЫНА БАСЫЛАТЫН МАҚАЛАЛАРДЫ  
БЕЗЕНДІРІЛУГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР**

**I. Қажетті материалдар**

- 1.Парақтары төменгі жағында карандашпен нөмірленген мақаланың қатты көшірмесі (2 дана), барлық авторлар мақала мәтінінің бір данасына қол қоюлары керек.
2. Мақаланың аты, мақалаға үш тілде (қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде) жазылған аңдатпалардың, түйін сөздердің қатты көшірмесі (1 дана).
- 3 Үш тілде (қазақ, орыс, ағылшын) автор (авторлар) жайында мәліметтердің қатты көшірмесі (1 дана): Ф.А.Ә. толығымен, жұмыс орны (қала, ұжым аты, жоғары оқу орынның толық аты, және қысқартылған аты), атқаратын қызметі, байланыс телефондары, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы, e-mail.

4. Мақаланың, мақалаға жазылған аңдатпаның және түйін сөздердің электрондық түрі.

## **II. Мақаланы безендіру ережесі**

1. Мақала мәтіні Word редакторында бірлік интервал арқылы терілу керек;
2. Парақ пішімі : 210 x 297 mm (A4);
3. Жоғары, төменгі, оң жақтағы, сол жақтағы өрістер: – 2,5 см;
4. Мақала беттері нөмірленбейді; 5. Шрифт: Times New Roman (қазақ, орыс, ағылшын тілдері үшін) – 12 пт; 6. Word редакторында орындалған суреттер нысан ретінде қойылуы керек; 7. Мақала мәтіні ені бойынша форматталуы керек.

## **III. Формула жазуға қойылатын талаптар**

Формуладағы символдардың өлшемдері : обычный – 11 пт, крупный индекс – 6 пт, мелкий индекс – 5 пт, крупный символ – 24 пт, мелкий символ – 4 пт (математикалық редактор Equation). IV. Әдебиеттер тізімі Мақалада пайдаланылған әдебиеттер мәтінде пайдалану ретіне сәйкес қолжазбаның соңында келтіріледі. Мақаладағы әдебиетке сілтеу квадраттық жақшада беріледі, мысалы, [1], [2,3], [4-7].

## **V. Мақаланың түрі**

1. Сол жақ жоғарғы бұрышта бас әріптермен ӘОК (кегль №13);
2. Жартылай қарайтылған кіші әріптермен (кегль №13) ортада автордың (авторлардың) фамилиясы және аты-жөні;
3. Бір бос жолдан кейін жартылай қарайтылған бас әріптермен (кегль №13) мақала аты;
4. Бір бос жолдан кейін дөңгелек жақшада автор (авторлар) жұмыс істейтін қала және ұжымның аты (кегль №11);
5. Бір бос жолдан кейін мақалаға үш тілде (қазақша, орысша, ағылшынша) 5-7 сөйлемнен тұратын қысқаша аңдатпа (кегль №11);
6. Бір бос жолдан кейін үш тілде түйін сөздер (кегль №11);
7. Бір бос жолдан кейін мақала мәтіні (кегль №12);
8. Мәтіннен кейін екі бос жол тастап кіші әріптермен әдебиеттер тізімі (кегль №11). Бірлік интервал.

## **VI. Мақалаларды жариялау тілдері – қазақ, орыс, ағылшын тілдері.**

Редакцияға түскен мақалаларға білім саласы бойынша мамандар мен ғылымдар пікір береді. Пікір негізінде редакция алқасы авторға мақаланы тағы да толықтыруға (түзетуге) ұсыныс жасауы, не мүлдем қайтарып беруі мүмкін. Бұрын жарияланған немесе басқа баспаға жіберілген мақалалар қабылданбайды. Мақала көлемі 5-7 бет. Көлемі 7 беттен артық болған жағдайда журнал редакциясымен

хабарласып келісулері қажет. Мақала мәтініне енетін иллюстрациялардың, сұлбалардың және кестелердің көлемі мәтіннің жалпы көлеміне кіреді.

Мақаланы дайындау және жариялау бойынша пайда болған барлық сұрақтар бойынша журнал редакциясына хабарласыңыздар. Мекен-жайы: **Алматы қаласы, Төле би 86 көшесі, Абай атындағы ҚазҰПУ, Математика, физика және информатика институты, жұмыс телефоны - 8(327) -2 61-15-76, e-mail Vestnik\_KazNPU@mail.ru**