**ЕРЕЖЕ**

**ғылыми-зерттеу жұмыстарының конкурсын өткізу туралы**

**1. Жалпы ережелер**

1.1. Осы Ереже ғылыми-зерттеу жұмыстары конкурсын (бұдан әрі – Конкурс) өткізудің шарттары мен тәртібін айқындайды.

1.2. Конкурсқа қатысуға геология, сирек кездесетін, жерде сирек кездесетін, асыл металдарды өндіру, қайта өңдеу және олардың негізінде заманауи материалдар жасау саласында жұмыс істейтін қазақстандық және шетелдік ғалымдар, мамандар шақырылады.

1.3 Осы Ереже конкурс өткізу тәртібін және ғылыми жұмыстарды іріктеу өлшемшарттарын айқындайды.

1.4. Конкурстың мақсаты: үздік ғылыми-зерттеу жұмысын айқындау және геология, өндіру, сирек кездесетін, жерде сирек кездесетін және асыл металдарды бөлу саласындағы конкурстың жеңімпазын анықтау.

**2. Конкурсты өткізу шарттары мен тәртібі**

2.1 Ұйымдастырушылық және ғылыми сүйемелдеуді Ш.Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті (Қазақстан Республикасы) Томск мемлекеттік университеті (Ресей Федерациясы) қамтамасыз етеді.

2.2 Конкурсқа ғалымдар, мамандар келесі бағыттар бойынша орындаған аяқталған ғылыми-зерттеу жұмыстары ұсынылады:

* Сирек және жерде сирек кездесетін элементтердің, асыл металдар кендерін барлау және өңдеу;
* Сирек, жерде сирек кездесетін және асыл металдар өндірудің, айырып алудың және бөлудің өнеркәсіптік технологиялары;
* Ерекше таза сирек және жерде сирек сирек кездесетін элементтерді айырып бөлу және бөліп алу әдістері мен тәсілдері;
* Атом электр станцияларына арналған уран отынын өндіру;
* Құрамында фтор бар қосылыстар өндірісі және оларды қолдану;
* Сирек және жерде сирек кездесетін элементтерге негізделген материалдар мен бұйымдар;
* Сирек, жерде сирек кездесетін және асыл металдар өндірісіндегі экономика, автоматтандыру және ақпараттық технологиялар;
* Сирек, жерде сирек кездесетін және асыл металдарды өндіру мен өңдеудегі экологиялық аспектілер.

2.3 Конкурсқа кандидаттарды ұсыну құқығы:

- ғылыми-зерттеу институттарына;

- жоғары оқу орнынан кейінгі, жоғары кәсіптік білім беру ұйымдарына;

- ғылыми қоғамдар мен бірлестіктерге;

- ғылым мен білім беруді қолдау қорларына;

- даму институттарына;

- өндірістік кәсіпорындарға беріледі.

2.4 Конкурсқа ұсынылатын жұмыстарды ресімдеуге мынадай талаптар қойылады:

* жұмыс электронды түрде 3 тілдің бірінде (қазақ, орыс, ағылшын)ұсынылуы тиіс;
* жұмыс көлемі А4 форматындағы 80 беттен кем емес;
* бет параметрлері: сол жақтағы шегініс - 3 см, оң жақта -1,5 см, төменгі және жоғарғы шегініс -2 см. Times New Roman қарпі, қаріп өлшемі - 14 pt, жол аралығы-1,5, бірінші жол шегінісі-1,25 см. Ен бойы туралау. Тақырыптар ортада, қалың қаріппен, өлшем - 18 pt. Дереккөздерге сілтемелер мәтін бойынша төртбұрышты жақшада орындалады (мысалы: [1]). Пайдаланылған әдебиеттер тізімі қолданыстағы ГОСТ 7.1-2003 сәйкес ресімделеді;
* негізгі бетте ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбы, конкурстық жұмыстың бағыты, конкурсқа кандидаттың Т. А. Ә. көрсетіледі;
* конкурстық жұмыс мәтінінің өзіндік ерекшелігі - кемінде 75 %.

2.5 Конкурсқа ұсынылатын әрбір жұмыс мынадай құжаттармен сүйемелденеді:

- өтініш берушінің сауалнамасы;

- жұмыстың авторы/авторлары қол қойған ғылыми-зерттеу жұмысының орыс тіліндегі қысқаша сипаттамасын (1 беттен аспайтын) қамтитын жұмыстың аңдатпасы.

- рdf форматында электронды түрде ұсынылған ғылыми-зерттеу жұмысы.

2.6. Конкурстық іріктеуді сараптау комиссиясы жүргізеді.

2.7. Байқауға жеке тұлғалар да, авторлар ұжымы да қатыса алады. Ұжымдық жұмыстарды ұсыну кезінде конкурсқа жетекші авторлар ұсынылады, бірақ олардың саны бес адамнан аспайды. Ақшалай сыйлық жеке немесе бүкіл авторлық ұжымға бөлінеді.

2.8. Конкурсқа қатысу үшін ізденушінің сауалнамасын ree.symposium@gmail.com. электрондық поштаға жіберу қажет. Ізденуші сауалнамасының құрылымы Конкурс туралы ережеге 1-қосымшада ұсынылған.

Назар аударыңыз! Конкурсқа қатысуға өтініш берушінің сауалнамасы электрондық түрде Pdf форматында 3 тілдің бірінде (қазақ, орыс, ағылшын) ұсынылуы тиіс.

**3. Конкурсты ұйымдастырушылық сүйемелдеу**

3.1 Конкурстың үйлестірушісі Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау университеті (Қазақстан) болып табылады.

3.2 Ұйымдастыру комитетінің құрамына Ш.Уәлиханов атындағы Көкшетау университетінің (Қазақстан), Томск мемлекеттік университетінің (Ресей), ғалымдары, "Тиолайн" ЖШС мамандары (Қазақстан) кіреді.

3.3 Ұйымдастыру комитеті келесі функцияларды орындайды:

* Конкурс туралы ережеге сәйкес конкурс өткізуді ұйымдастырады;
* конкурстық материалдарды дайындау мен жинауды ұйымдастырушылық-техникалық сүйемелдеуді, оларды сараптау комиссиясына беруді қамтамасыз етеді;
* Конкурс номинациясына сәйкес бағалау үшін конкурстық жұмыстарды сарапшыларға береді;
* Конкурстың барысы мен қорытындысын ақпараттық порталдарда жариялайды;
* Конкурсты өткізу нәтижелері бойынша қорытынды хаттама және есеп жасайды;
* сараптама комиссиясының құрамын қалыптастырады.

**4 Сараптама комиссиясы және оның функциялары**

4.1 Конкурстық жұмыстарды бағалау рәсімін жүргізу үшін сараптау комиссиясы құрылады.

4.2 Сараптама комиссиясының құрамына ғалымдар, геология, өндіру, сирек, жерде сирек кездесетін, асыл металдарды бөлу саласындағы мамандар кіреді.

* 1. Сараптама комиссиясы келесі функцияларды орындайды:
* конкурсқа ұсынылған ғылыми-зерттеу жұмыстарын бағалау критерийлеріне сәйкес бағалайды және конкурс жеңімпазын Е. П. Славскийдің Алтын медалімен, 3 млн. теңге мөлшерінде ақшалай сыйлықпен марапаттау туралы шешім қабылдайды;

- конкурс жеңімпаздарын анықтау мақсатында сараптама комиссиясының қатысушылардан қосымша ақпарат сұратуға құқығы бар.

- медальмен марапаттау туралы шешім ашық дауыс беру арқылы көпшілік дауыспен сараптама комиссиясы құрамының бағалау парақтарының балдарын жинақтау негізінде қабылданады.

- ғылыми-зерттеу жұмыстарын іріктеуді жүзеге асырады және конкурс бастамашысына бағалаудың дауыс беру нәтижелері бар отырыс хаттамасын ұсынады.

4.4 Ғылыми-зерттеу жұмыстарын бағалаудың негізгі критерийлері:

* ғылыми және практикалық маңыздылығы;
* қарастырылып отырған мәселенің өзектілігі;
* өз үлесін көрсететін ұсыныстардың жаңалығы (авторлық тәсіл);
* жұмыстың өзіндік ерекшелігі кемінде 75%;
* жұмыс нәтижелерінің ғылым дамуының қазіргі заманғы үрдістеріне сәйкестігі;
* мәселенің жай-күйін зерттеу тереңдігі;
* жұмысты дайындауда заманауи ғылыми әдебиеттерді қолдану;
* ақпаратты талдау мен өңдеудің заманауи әдістерін қолдану;
* тақырыпты пәнаралық ашу;
* нақты материалды пайдалану;
* тыңғылықты жұмыс құрылымы (негізгі бет; мазмұны; кіріспе; негізгі бөлім; қорытынды; библиографиялық тізім; қосымшалар);

4.5 Сараптама комиссиясының жұмысы жөніндегі құжаттаманы конкурстық жұмыстарды бағалау құқығынсыз Хатшы жүргізеді.

**5 Конкурс қорытындысын шығару және жеңімпазды марапаттау**

5.1. Ғылыми-зерттеу жұмыстары конкурсының қорытындысын шығару салтанатты жағдайда өткізіледі.

5.2 Үздік ғылыми-зерттеу жұмысы үшін конкурс жеңімпазына салмағы 10 гр 585-ші сынамалы алтыннан жасалған Е.П. Славский атындағы медаль, куәлік (диплом) және 3 млн теңге мөлшерінде ақшалай сыйлықақы беріледі.

5.3 Үміткердің сауалнамасын толтырған және ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұсынған конкурсқа қатысушылардың барлығы үміткерлер болып табылады.

5.4 Конкурсты өткізу қорытындысы бойынша Е.П. Славскийдің Алтын медалі "Геологияның, сирек кездесетін, жерде сирек кездесетін, асыл металдарды өндірудің, бөлудің және олардың негізінде заманауи материалдар жасаудың фунттық мәселелері" атты VI Халықаралық симпозиумда конкурс жеңімпазына табыс етіледі.

**1 қосымша**

**ІЗДЕНУШІНІҢ САУАЛНАМАСЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тегі, аты, әкесінің аты** |  |
| Туған күні мен орны |  |
| Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы |  |
| Баяндаманың атауы |  |
| Лауазымы, жұмыс орны, қызметі (кәсіпорын бөлімшесінің, мекеменің, ұйымның нақты атауын көрсету керек) |  |
| Саладағы жұмыс өтілі |  |
| Басылымдардың жалпы саны |  |
| Мемлекеттік наградалар |  |
| Ең маңызды әзірлемелер (патенттер) |  |
| Кәсіпорындарда әзірлемелерді пайдалану тәжірибесі (кәсіпорындарды тізімдеу, әзірлемені қысқаша сипаттау) |  |
| Ғылыми-зерттеу жұмысы тақырыбының геология, өндіру, сирек кездесетін, жерде сирек кездесетін, асыл металдарды бөлу және олардың негізінде заманауи материалдар жасау саласындағы ғылыми зерттеулердің басым бағыттарына сәйкестігі |  |

**Ескерту:** наградталушының тегі, аты, әкесінің аты жеке куәлік/паспорт бойынша толтырылады және міндетті түрде қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде транскрипциясы көрсетіледі.

**2 қосымша**

**Сараптама комиссиясының бағалау парағы**

Қатысушының Т.А.Ә.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ғылыми-зерттеу жұмысының тақырыбы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Бағалау критерийлері | 1-ден 10-ға дейінгі балл | Түсініктеме |
| 1 | Өзіндік ерекшелігі мен өзектілігі |  |  |
| 2 | Әдістеме және зерттеу тәсілі |  |  |
| 3 | Нәтижелерді талдау және түсіндіру |  |  |
| 4 | Жұмыс құрылымы |  |  |
| 5 | Ғылыми және практикалық маңыздылығы |  |  |
| 6 | Өз үлесін көрсететін ұсыныстардың жаңалығы (авторлық тәсіл) |  |  |
| 7 | Жұмыс нәтижелерінің ғылым дамуының қазіргі тенденцияларына сәйкестігі |  |  |
| Барлығы | | | |

**Сараптама комиссиясының мүшесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сарапшының Т.А.Ә.**

қолтаңба

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Дата