



www.icite.ukgu.kz



International Conference Industrial Technologies and Engineering

ICITE– 2022

**«Өндірістік технологиялар және инжиниринг» атты
IX Халықаралық жыл сайынғы конференциясы**

**10-11 қараша 2022
Шымкент, Қазақстан**

Құрметті әріптестер!

М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университетінде «Өнеркәсіптік технологиялар және инжиниринг – ICITE-2022» атты IX халықаралық жыл сайынғы конференциясы өтеді.

Конференцияға қатысуға жоғары оқу орындары мен ғылыми-зерттеу институттарының ғалымдары, ғылыми зерттеулердің маңызды нәтижелері бар Қазақстан Республикасы мен шет елдердің өндіріс өкілдері шақырылады.

Конференцияның мақсаты – химиялық технология, нано- және биотехнологиялар, агроөнеркәсіптік кешен және тамақ өнеркәсібі, тоқыма өнеркәсібі технологиялары, механика, экология және қоршаған ортаны басқару, жаңартылатын энергия көздері және энергия үнемдеу саласындағы ғылыми зерттеулердің нәтижелерін талқылау. технологиялар, IT технологиялар, әлеуметтік-экономикалық даму, инженерлік білім және университет стратегиясы.

Ғылыми бағыттары

1. Минералды шикізатты өндіру мен өндеудегі ғылым мен техника

- 1 Мұнай-газ ісі: барлау, өндіру және өңдеу
- 2 Полимерлі композициялық материалдардың химиясы және технологиясы
- 3 Бейорганикалық заттардың, силикатты материалдардың химиялық технологиясы және металлургия

2. Техника мен технологияның дамуының өзекті мәселелері

- 1 Агроөнеркәсіптік кешен және агробизнес
- 2 Қазақстандағы азық-түлік қауіпсіздігі тұрғысынан тамақ инженериясы
- 3 Жеңіл және тоқыма өнеркәсібіндегі заманауи технологиялар
- 4 Механика, машина жасау, көлік және логистика
- 5 Сәулет және құрылыс: технологиялар мен материалдар
- 6 Жаңартылатын энергия және энергия үнемдейтін технологиялар

3. Компьютер және ақпараттық технологиялар

- 1 Физика-математикалық ғылымдар саласындағы теориялық және қолданбалы зерттеулер
- 2 Software Engineering (Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу)
- 3 IT технологиялар және өндірісті автоматтандыру
- 4 Елді цифрландыру – қоғам дамуының жаңа серпіні

4. Өмір туралы ғылымдар

- 1 Биотехнология мен биоинженериядағы серпінді ғылыми жетістіктер
- 2 Экология және қоршаған ортаны қорғау мәселелері
- 3 Фармацевтикалық өндіріс технологиясы және дәрілік заттар
- 4 Өндірістік қауіпсіздік және санитарлық профилактика

5. Қоғам игілігі үшін экономика мен әділеттілік дамуының жаңа векторы

- 1 Қазақстан жаңа шындықта: әрекет ету уақыты
- 2 Тәуелсіз Қазақстан: өткені, бүгіні және болашағы
- 3 Қазақстан Республикасының заңнамалық базасын дамыту
- 4 Экономиканы түрлендірудегі заманауи міндеттер

6. Жаһандану жағдайындағы ғылым мен білімнің дамуы

- 1 Шерхан Мұртаза мұрасы: ортақ тарих пен мәдениет, тіл мен әдебиет
- 2 Педагогика, философия және тіл білімінің өзекті мәселелері
- 3 Инклюзивті білім беруді дамыту: психология, дефектология және сурдопедагогика саласындағы зерттеулер
- 4 Дене мәдениеті мен спорт – салауатты өмір салтының негізі

Конференция **онлайн-офлайн форматта** өтеді. Онлайн-платформаның мекен-жайы кейінірек жарияланады.

Конференцияның жұмыс тілдері: қазақ, ағылшын, орыс.

Қосымша ақпарат алу үшін конференция веб-сайтына кіріңіз:

www.icite.ukgu.kz

Өтініш формасы:

Сұраныс		
1.	Баяндамашының А.Ә.Т.	
2.	Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	
3.	Ұйымы, лауазымы	
4.	Мекен жайы	
5.	Байланыс телефоны, электрондық пошта	
6.	Баяндаманың тақырыбы	
7.	Бөлім атауы	

Конференция материалдарында жариялау құны шетелдік авторлар үшін 50\$, ал қазақстандық авторлар үшін 6000 теңгені құрайды. Мақалалар **2022 жылдың 21 қазанына дейін** icite_2021@inbox.ru электрондық поштасы арқылы немесе 160012, Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тәуке хан даңғылы, 5, М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті, №16 оқу ғимараты, 2-қабат, кабинет №220 мекен жайында қабылданады. Конференцияны ұйымдастыру комитетінің жауапты хатшысы – PhD докторы, М.Әуезов атындағы ОҚУ, Академиялық ғылым департаментінің директоры Улжалгас Бакытовна Назарбек; техникалық редактор – Нуржан Бауыржанович Айнабеков.

Барлық сұрақтар бойынша конференцияны ұйымдастыру комитетіне хабарласыңыз

Телефондар: +7 (7252) 21-19-82, 30-05-71,

Факс: +7 (7252) 21-19-89

e-mail: icite_2021@inbox.ru

160012, Қазақстан Республикасы, Шымкент қаласы, Тәуке хан даңғылы, 5. КЕАҚ банктік деректемелері «М.Әуезов ат.ОҚУ»

АО «Евразийский банк»

РНН 582100003432

ИИК KZ 9894815KZT22032170 (KZT)

ИИК KZ0294815EUR22030240 (EUR)

ИИК KZ8494815RUB22030380 (RUB)

ИИК KZ3294815USD22030617 (USD)

БИК EURIKZKA

Код 16

БИН 990240005557

ОКПО 39140473

Код ОКЭД 85420

Код КАТО 511013100

Мақала жіберу

Мақаланың ұсынылуы сипатталған жұмыстың бұрын жарияланбағанын, басқа жерде жариялау үшін қарастырылмағанын болжайды; оның жариялануына жұмыс жүргізген барлық авторлар мен мекемелердің мақұлдағанын қамтиды. Редакция өтемақы туралы шағымдар болған жағдайда заңды жауапкершілікке тартылмайды.

Рұқсаттар

Басқа жерде жарияланған сандарды, кестелерді және мәтін үзінділерін қосқысы келетін авторлар баспа және онлайн пішімдері үшін авторлық құқық иеленушілерінен рұқсат алуы керек және өз жұмыстарын жіберген кезде мұндай рұқсаттың берілгені туралы дәлелдерді қамтуы керек. Мұндай дәлелсіз алынған кез келген материал автордан алынған деп есептеледі.

Қойылатын талаптар:

Мақаланың мәтіні қағаз және электронды түрде беріледі.

Мәтінді Microsoft Word мәтіндік редакторында теру керек, шрифт Times New Roman, негізгі мәтіннің шрифт өлшемі – 11 p.t., суреттер, диаграммалар – 10 p.t., жоларалық интервал – жалғыз, абзац басында – 1,25 шегініс. , енін туралау.

Бет параметрлері: А4 пішімі, шеттері: сол жағы – 2,5 см, оң жағы – 2,5 см, жоғарғы жағы – 2,5 см, төменгі жағы – 2,5 см.

Мақаланың жалпы көлемі кестелерді, иллюстрацияларды және пайдаланылған әдебиеттер тізімін қоса алғанда – кемінде 3 бет.

Бос орындарды емес, қойындыларды немесе басқа шегініс пәрмендерін пайдаланыңыз. Жиынтық кестелерді емес, кесте функциясын пайдаланыңыз.

Беттерді автоматты түрде нөмірлеу мүмкіндігін пайдаланыңыз. Теңдеулер үшін формула өңдегішін немесе MathType пайдаланыңыз.

Бастапқы бет

Бастапқы бетмыналарды қамтуы керек:

ӨОЖ

Мақаланың тақырыбы

Автор(лар)дың тегі, аты, әкесінің аты

Автор(лар)дың тиесілігі (жұмыс орны) және мекен-жайы (қала, ел)

Автордың электрондық пошта мекенжайы

Түйіндеме

Өтінемін, түйіндемеге 100-ден 250 сөзге дейінгі қысқаша мәлімет беріңіз. Түйіндемеде анық емес қысқартулар немесе сілтемелер болмауы керек.

Түйінді сөздер: кем дегенде 7 сөз.

Негізгі мәтін

Мақаланың құрылымы:

Кіріспе**Эксперимент әдісі****Нәтижелер мен пікірталас**

Қорытындылар – қорытындылау (қорытындылар мен ұсыныстарды тұжырымдау, жұмыс нәтижелерін іс жүзінде қолданудың мүмкін бағыттары).

Қысқартулар

Қысқартулар бірінші рет айтылғанда жазылуы керек және одан кейін дәйекті түрде қолданылуы керек.

Қосымша түсініктемелердің орнына әрқашан түсіндірмелерді пайдаланыңыз.

Ризашылық білдіру

Адамдарға, грант берушіге, қорларға және т.б. ризашылығын білдіру библиографияның алдында бөлек бөлімге орналастырылуы керек. Қаржыландырушы ұйымдардың атаулары толық жазылуы керек.

Дәйексөздер

Мәтіндегі дәйексөздердің көздері төртбұрышты жақшадағы сандармен көрсетілуі керек, мысалы:

Оқшаулағыш противогаздар алдыңғы бөліктен, тыныс алатын қапшықтан және регенерациялау құрылғысынан тұрады [1].

Әдебиеттер тізімі

Әдебиеттер тізіміне мәтінде сілтеме жасалған және жарияланған немесе басып шығаруға қабылданған жұмыстарды ғана қамту керек.

Егер әдеби дереккөздің түпнұсқасы ағылшын (қазақ немесе орыс) тілі болмаса, онда дереккөз атауының транслитерациясын латын әріптерімен (курсивпен), содан кейін төртбұрышты жақшада атауды ағылшын тіліне аударуды көрсету қажет.

Әдеби дереккөздер ретімен нөмірленуі керек.

• Журнал мақаласы

Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. *Tekhniko-ekonomicheskaya optimizatsiya dizaina gidrorazryva plasta* [Techno-economic optimization of the design of seam hydraulic fracture]. *Neftyanoe khozyaistvo*, 2008, no.11, pp.54-57.

Seitmagzimov A., Seitmagzimova G., Bishimbayev V. Influence of surface morphology and titanium oxide film thickness on its photo-electro chemical properties. *Asian journal of chemistry*, 2013, Vol.25, Issue 6, pp.3285-3288.

Ең дұрысы, барлық авторлардың аты-жөні көрсетілуі керек, бірақ авторлардың ұзын тізімдерінде «at al.» сөзін қолдану да қолайлы:

Karabaev Zh. A., Kapustin V.M., Tanashev S.T., at al. Intensification of vacuum distillation of residual fuel oil from kumkol oil by controlling phase transitions of oil disperse systems. *Chemistry and Technology of Fuels and Oils*, 2013, Vol. 49, No 3, pp.239-244.

• DOI мақаласы

Kemelbekov U., Saipov A., Abdildanova A. Structure and pharmacological studies of the anaesthetic 1-(3-n-butoxypropyl)-4-benzoyloxypiperidin hydrochloride and its complex with beta-cyclodextrin in solution. NMR and IR-spectroscopy data. *Journal of inclusion phenomena and macro cyclic chemistry*, 2013, Vol. 77, Issue 1-4, pages249-257. DOI: 10.1007/s10847-012-0239-0.

- **Кітап**

Ramm V.M. *Absorbtsiya gazov* [Absorption of gases]. – Moscow: Khimiya, 1976. – 352 p.

Yeskendirova M.M., Ainabekov N.B., Alexandridi Ye.Yu. *Razvitie technologii v khimii i neftekhimii* [Technology development in chemistry and petrochemistry]. – Almaty: Gylym, 2015, 289 p.

Masel R.I. Chemical kinetics and catalysis, 1st ed. – John Wiley&Sons, Inc., New York, 2001. – 915 p.

- **Интернет құжаты**

Trofimov B. (2014). *Organicheskii daidjest360*. Available: <http://www.infosciencetoday.org/category/library-science>

- **Диссертация**

Altybayev Zh.M. *Razrabotka usovershenstvovannoi tekhnologii polucheniya ammiaka i ego proizvodnykh* [Development of an improved technology for production of ammonia and its derivatives]. PhD dissertation. Shymkent: M.Auezov South Kazakhstan State University, 2013. – 310 p.

- **Конференция материалдары жинағынан баяндама**

HuB., Mann G., Gosine R. How to evaluate fuzzy PID controllers without using process information // Proc. 14th World Congress IFAC. – Beijing, 1999, pp. 177-182.

Astakhov M.V., Tagantsev T.V. Eksperimental'noe issledovanie prochnosti soedinenii "stal'-kompozit" [Experimental study of strength of "steel-composite" joints]. Proc. Of the Bauman MSTU "Matemathical Modeling of Complex Technical Systems", 2006, no. 593, pp. 125-130.

- **Кестелер**

- Кестелер араб цифрларымен нөмірленуі керек.
- Мәтінде кестелерге дәйексөздер реттік сандық ретпен берілуі керек.
- Әрбір кестеге тақырып беріңіз және кестенің құрамдас бөліктерін түсіндіріңіз.

- **Сызбалар**

Барлық сызбаларды электронды түрде жіберіңіз.

Әлсіз сызықтарды немесе әріптерді пайдаланбаңыз және кескіндер ішіндегі барлық сызықтар мен әріптердің соңғы өлшемде анық көрінетініне көз жеткізіңіз.

Сканерленген сызықтық сызбалар мен нүктелік кескін пішіміндегі сызықтық сызбалардың ең аз ажыратымдылығы 700 нүкте/дюйм болуы керек.

Фотосуреттерде үлкейту қолданылса, оны фигуралардың ішіндегі масштаб жолағымен көрсетіңіз.

Әріптік дыбыстардың ажыратымдылығы 300 нүкте/дюйм кем болмауы керек.

Көлеңкелеу, контурлық әріптер және т.б. сияқты әсерлерден аулақ болыңыз.

- **Сызбаларды нөмірлеу**

Барлық сызбалар араб цифрларымен нөмірленуі керек.

Суреттер мәтінде ретімен келтірілуі керек.

Сызбалардың бөліктері кіші әріптермен белгіленуі керек (a, b, c және т.б.).

Егер сіздің мақалаңызда қосымша болса, және ол бір немесе бірнеше сызбаларды қамтыса, онда негізгі мәтінді ретімен нөмірлеуді жалғастырыңыз. ҚОСЫМША сызбаларын нөмірлеңіз, "A1, A2, A3 және т.б."

Сызбаларға қолтаңба

Әрбір сызбаның сызба нені бейнелейтінін сипаттайтын қысқаша атауы болуы керек. Тақырыптарды сурет файлына емес, қолжазба мәтіндік файлына қосыңыз.

Суреттен кейін тыныс белгілері қойылмауы керек, тақырыптың соңына тыныс белгілері қойылмайды.

Суреттің тақырыпшасындағы суреттегі барлық элементтерді анықтаңыз.

“Industrial technologies and engineering” конференциясының материалдары ағылшын тілінде жарияланғандықтан, қабылданған барлық қолжазбаларды ғылыми ағылшын тілінің дұрыстығы мен емлесіне журнал редакторлары тексереді. Ағылшын тілі сіздің ана тіліңіз болмаса және жазылған мақаланы ағылшын тіліне аудару қажет болса, бұл өте маңызды. Редакция мақаланың аудармасы қате, түсініксіз немесе автоматты аудармашылар арқылы жасалған болса, оны жариялаудан бас тартуға құқылы. Бұл міндетті талап “Industrial technologies and engineering” халықаралық конференциясының материалдары «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ) деректер базасына енгізілгеніне және Scopus халықаралық деректер базасында жарияланғанына негізделген.

Баяндама мәтіні редакциялауға жатпайды және түпнұсқа болып табылады.

Конференция материалдарын конференцияға дейін жариялау жоспарлануда, сондықтан белгіленген мерзімнен кешігіп келіп түскен немесе көрсетілген талаптарға сәйкес келмейтін материалдар жариялануға қабылданбайды, қаралмайды және қайтарылмайды.

Мақалалар тек ағылшын тілінде қабылданады!

Құрметті әріптестер! Жоғарыда аталған барлық талаптарды сақтай отырып, материалдарды мұқият өңделген түрде жіберуіңізді сұраймыз.

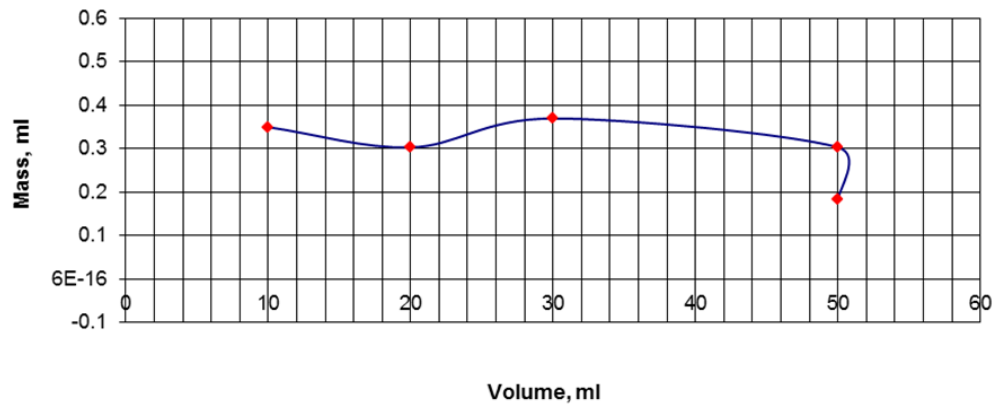


Fig.1. The mass output from the volume of the extracted brine

Conclusion

[illegible][illegible]

References (11 p.t.)

1. Zagurenko A.G., Korotovskikh V.A., Kolesnikov A.A., Timonov A.V., Kardymon D.V. Tekhniko-ekonomicheskaya optimizatsiya dizaina gidrorazryva plasta [Techno-economic optimization of the design of seam hydraulic fracture]. Neftyanoe khozyaistvo, 2008, no.11, pp.54-57. 2.
2. Ramm V.M. Absorbtsiya gazov [Absorption of gases]. – Moscow: Khimiya, 1976. – 352 p.
3. Astakhov M.V., Tagantsev T.V. Eksperimental'noe issledovanie prochnosti soedinenii "stal'-kompozit" [Experimental study of strength of "steel-composite" joints]. Proc. Of the Bauman MSTU "Matemathical Modeling of Complex Technical Systems", 2006, no. 593, pp. 125-130.