AXBOROT XATI
Xalqaro ilmiy konferensiya
«BARQAROR RIVOJLANISH UCHUN ILG‘OR MATERIALLAR, NANOTEXNOLOGIYALAR VA QUYOSH MATERIALSHUNOSLIGI»
ICAMNSM-2026
2026-yil 29-30-oktabr

Hurmatli hamkasblar!

O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Materialshunoslik instituti olimlar, tadqiqotchilar, oliy ta’lim muassasalari professor-o‘qituvchilari, sanoat korxonalari va innovatsion kompaniyalar vakillari, yosh olimlar, doktorantlar hamda talabalarni 2026-yil 29-30-oktabr kunlari Toshkent shahrida va Katta quyosh pechi bazasida (Parkent tumani, Toshkent viloyati, O‘zbekiston Respublikasi) bo‘lib o‘tadigan «Barqaror rivojlanish uchun ilg‘or materiallar, nanotexnologiyalar va quyosh materialshunosligi» xalqaro ilmiy konferensiyasida ishtirok etishga taklif etadi.

Konferensiyaning maqsadi — materialshunoslik, nanotexnologiyalar, quyosh energetikasi va quyosh materialshunosligining zamonaviy yutuqlari hamda rivojlanish istiqbollarini muhokama qilish, xalqaro ilmiy-texnik hamkorlikni rivojlantirish, shuningdek, barqaror rivojlanish vazifalarini hal etishga qaratilgan innovatsion ishlanmalarni amaliyotga joriy etishga ko‘maklashish.

Konferensiyaning asosiy ilmiy yo‘nalishlari

I. Istiqbolli materiallarni olish va qayta ishlash uchun mujassamlangan quyosh energiyasi va quyosh pechlari (Azimov o‘qishlari)

- quyosh energetikasi uchun materiallar;
- mujassamlangan quyosh nurlanishi sharoitida materiallarni tadqiq etish;
- yangi materiallarni olishning quyosh-termik texnologiyalari;
- mujassamlangan quyosh energiyasidan foydalangan holda materiallarni eritish, sintez qilish va modifikatsiyalash jarayonlari;
- kam uglerodli va resurs tejamkor texnologiyalar.

Mazkur yo‘nalish akademik Sodiq Azimovning ilmiy merosini rivojlantirishga hamda mujassamlangan quyosh nurlanishi sharoitida materiallarni tadqiq etishga bag‘ishlangan. Jahonda kam uglerodli iqtisodiyotga o‘tish jarayonida qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalangan holda materiallarni sintez qilish va qayta ishlash texnologiyalari alohida ahamiyat kasb etmoqda.

II. Ilg‘or funksional materiallar

- energetika va elektronika uchun materiallar;
- yuqori entropiyali qotishmalar va kompozit materiallar;
- nanotuzilmali materiallarni sintez qilish va tadqiq etish;
- ikki o‘lchamli materiallar, nanokompozitlar va funksional qoplamalar.

Yangi materiallarni yaratish zamonaviy sanoatning texnologik rivojlanishidagi eng muhim omillardan biridir. Noyob xossalarga ega bo‘lgan va energetika, elektronika, transport, aerokosmik texnika hamda boshqa yuqori texnologiyali tarmoqlar uchun yangi avlod materiallarini yaratish imkonini beradigan yuqori entropiyali qotishmalar, ikki o‘lchamli materiallar, nanokompozitlar va funksional qoplamalar alohida qiziqish uyg‘otadi.

III. Barqaror energetika va vodorod texnologiyalari uchun materiallar

- vodorod ishlab chiqarish, saqlash va tashish uchun materiallar;
- elektrokatalizatorlar va yoqilg‘i elementlari;
- yangi avlod akkumulyatorlari uchun materiallar;
- sanoatni dekarbonizatsiya qilish texnologiyalari.

XXI asrning eng muhim global muammolaridan biri ekologik xavfsiz energetikaga o‘tish va uglerod neytralligiga erishishdir. Ushbu vazifalarni samarali hal etish energiyani ishlab chiqarish, saqlash va bir turdan ikkinchi turga samarali o‘zgartirish imkonini beruvchi yangi avlod funksional materiallarini yaratishni taqozo etadi.

Konferensiyaning ishchi tillari

- o‘zbek tili;
- ingliz tili;
- rus tili.

Ishtirok etish shakllari

- yalpi ma’ruza;
- og‘zaki ma’ruza;
- stend ma’ruzasi.

Materiallarni nashr etish

Konferensiya materiallari ISBN raqami berilgan elektron ilmiy ishlar to‘plamida nashr etiladi va konferensiyaning rasmiy saytiga joylashtiriladi. Nashr uchun ma’ruza tezislari ingliz tilida qabul qilinadi. Barcha kelib tushgan materiallar konferensiya mavzusiga va rasmiylashtirish talablariga muvofiqligi bo‘yicha texnik ekspertizadan o‘tkaziladi.

Muhim sanalar

- Arizalar va tezislarni qabul qilish: 2026-yil 5-oktabrgacha.
- Ma’ruzalar qabul qilinganligi haqida xabarnoma: 2026-yil 15-oktabrgacha.
- Konferensiya dasturini e’lon qilish: 2026-yil 25-oktabrgacha.
- Konferensiyani o‘tkazish: 2026-yil 29-30-oktabr.

O‘tkazilish joyi

O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi, Toshkent shahri, O‘zbekiston Respublikasi.

Materialshunoslik institutining noyob ilmiy obyekti «Katta quyosh pechi» (Parkent tumani, Toshkent viloyati).

Tashkilotchilar

- O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi;
- O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Materialshunoslik instituti.

Tashkiliy qo‘mita bilan bog‘lanish

O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Materialshunoslik instituti
E-mail: conference@imssolar.uz
Web: www.imssolar.uz

Sizni Xalqaro ilmiy konferensiya ishtirokchilari safida ko‘rishdan mamnun bo‘lamiz va samarali ilmiy hamkorlikka umid qilamiz!

KONFERENSIYADA ISHTIROK ETISH SHARTLARI

Tashkiliy badal miqdori:

-O‘zbekiston Respublikasidan qatnashuvchilar uchun — 300 000 so‘m;

-xorijiy qatnashuvchilar uchun — 100 AQSh dollari.

Tashkiliy badalni to‘lash tartibi va muddatlari to‘g‘risidagi ma’lumot tezislar qabul qilingani tasdiqlangandan so‘ng qatnashuvchilarga yuboriladi.

MATERIALLARNI TAQDIM ETISH TARTIBI

Konferensiyada ishtirok etish uchun 2026-yil 5-oktabrga qadar conference@imssolar.uz elektron manziliga quyidagi materiallarni yuborish lozim:

1. 1-ilovada belgilangan talablarga muvofiq rasmiylashtirilgan, hajmi 2 betdan oshmaydigan ma’ruza tezislari;

2. 2-ilovadagi shakl bo‘yicha to‘ldirilgan qatnashuvchi anketasi.

Materiallar Microsoft Word (.docx) formatida elektron shaklda taqdim etiladi.

Fayllarni nomlashda birinchi muallifning familiyasi va bosh harflari ko‘rsatilishi lozim:

1. Akhmedov A.A._Abstract.docx
2. Akhmedov A.A._Registration_Form.docx

O‘zbekiston Respublikasidan qatnashuvchilar uchun fayllarni rus yoki o‘zbek tilida nomlashga ruxsat etiladi.

Taqdim etilgan materiallarning mazmuni, natijalarning ishonchliligi, iqtiboslarning to‘g‘ri keltirilishi, noqonuniy o‘zlashtirish holatlarining mavjud emasligi hamda mualliflik huquqlariga rioya etilishi uchun mualliflar javobgar hisoblanadi.

Tashkiliy qo‘mita Konferensiya mavzusiga yoki belgilangan rasmiylashtirish talablariga mos kelmaydigan materiallarni rad etish huquqini o‘zida saqlab qoladi.

Materiallar Tashkiliy qo‘mita tomonidan mavzu, ilmiy va texnik talablarga muvofiqligi yuzasidan dastlabki tekshiruvdan o‘tkaziladi.

Konferensiya yakunlari bo‘yicha elektron materiallar to‘plami tayyorlanib, Materialshunoslik institutining www.imssolar.uz rasmiy saytiga joylashtiriladi.

Konferensiya qatnashuvchilariga materiallar to‘plamining elektron nusxasi hamda qatnashuvchi elektron sertifikati yuboriladi.

1-ilova

TEZISLARNI RASMIYLASHTIRISH TALABLARI

1. Umumiy talablar

Tezislar hajmi rasmlar, jadvallar va adabiyotlar ro‘yxatini hisobga olgan holda A4 formatida 2 betdan oshmasligi kerak.

Tezislar Microsoft Word (.docx) formatida taqdim etiladi.

Sahifa formati:

o‘lchami — A4 (210 × 297 mm);

yo‘nalishi — kitob shaklida (portrait);

yuqori va pastki maydonlar — 2,5 sm;

chap va o‘ng maydonlar — 2,2 sm;

sahifalar raqamlanmaydi.

2. Tezislarning tuzilishi

Materialni quyidagi ketma-ketlikda rasmiylashtirish tavsiya etiladi:

MA’RUZA NOMI

I.O. Familiya[1], I.O. Familiya[2]

[1]Tashkilotning to‘liq nomi, shahar, mamlakat

[2]Tashkilotning to‘liq nomi, shahar, mamlakat

E-mail: yozishmalar uchun mas’ul muallifning elektron pochta manzili

Tezis matni.

Kalit so‘zlar: 10 tagacha so‘z yoki so‘z birikmasi.

Adabiyotlar ro‘yxati

Bir nechta muallif mavjud bo‘lsa, yozishmalar uchun mas’ul muallifni * belgisi bilan ko‘rsatish tavsiya etiladi.

3. Matnni rasmiylashtirish

Asosiy matn quyidagicha rasmiylashtiriladi:

shrift — Times New Roman;

shrift o‘lchami — 12 pt;

qator oralig‘i — 1,0;

tekislash — eni bo‘yicha;

xatboshi — 1,0 sm;

xatboshidan oldingi va keyingi interval — 0 pt.

Ma’ruza nomi qalin shriftda, bosh harflarda va markaz bo‘yicha tekislangan holda yoziladi.

Mualliflarning familiyasi va bosh harflari markaz bo‘yicha ko‘rsatiladi. Tashkilot nomi, shahar va mamlakat alohida qatorda keltiriladi.

So‘zlarni avtomatik ko‘chirish funksiyasini o‘chirib qo‘yish tavsiya etiladi.

Defis (-), tire (–) va tipografik qo‘shtirnoqlardan (« ») bir xil usulda foydalanish lozim.

4. Materiallar tili

Tezislar ingliz, rus yoki o‘zbek tillarida taqdim etilishi mumkin.

Materiallarning xalqaro miqyosda kengroq foydalanilishini ta’minlash maqsadida tezislarni ingliz tilida taqdim etish tavsiya etiladi.

Rus yoki o‘zbek tilida tayyorlangan tezislar uchun ma’ruza nomi, mualliflarning familiyalari, affiliasiyasi va kalit so‘zlarni ingliz tilida ham keltirish tavsiya etiladi.

5. Rasmlar, grafiklar va jadvallar

Rasmlar, fotosuratlar, grafiklar, sxemalar va diagrammalar aniq hamda elektron nashr uchun yaroqli bo‘lishi kerak.

Barcha illyustratsiyalar va jadvallar:

— matnda birinchi marta tilga olingan joydan keyin bevosita joylashtirilishi;

— ketma-ket raqamlanishi;

— mazmunli izohlarga ega bo‘lishi;

— asosiy matnda ularga havola berilishi kerak.

Misol:

1-rasm. Namuna haroratining nurlanish oqimi zichligiga bog‘liqligi

1-jadval. Asosiy eksperimental parametrlar

Rasmlar ichidagi belgilar va matn masshtab o‘zgartirilgandan keyin ham o‘qiladigan bo‘lishi kerak.

6. Formulalar va belgilashlar

Formulalar Microsoft Word Equation ichki formula muharriri yoki unga mos muharrir yordamida terilishi kerak.

Barcha fizik kattaliklarni Xalqaro birliklar tizimi (SI) birliklarida keltirish tavsiya etiladi.

O‘zgaruvchilar kursivda, o‘lchov birliklari esa to‘g‘ri shriftda yoziladi.

7. Havolalar va adabiyotlar ro‘yxati

Adabiyot manbalariga havolalar matnda birinchi marta keltirilish tartibida kvadrat qavslar ichida beriladi:
[1], [2], [3–5].

Adabiyotlar ro‘yxati manbalarning matnda iqtibos keltirilish tartibida shakllantiriladi.

Ilmiy maqolalar uchun quyidagi ma’lumotlarni ko‘rsatish tavsiya etiladi:

Muallif(lar). Maqola nomi. Jurnal nomi. Yil; jild(son): sahifalar. DOI.

Misol:

1. Ivanov I.I., Kim B.S. Solar thermal synthesis of advanced ceramic materials./ Solar Energy. 2025; 280:112345. DOI: xx.xxxx/xxxxx.

Internet manbalari uchun resurs nomi va murojaat qilingan sana ko‘rsatilishi lozim.

Bibliografik ma’lumotlarning to‘g‘riligi va iqtiboslarning to‘g‘ri rasmiylashtirilishi uchun mualliflar javobgar hisoblanadi.

8. Ilmiy va nashr etikasi

Taqdim etiladigan materiallar original natijalar yoki ilmiy asoslangan umumlashtirishni o‘z ichiga olishi kerak.

Quyidagilarga yo‘l qo‘yilmaydi:

— plagiat va materiallarni noqonuniy o‘zlashtirish;

— ilmiy ma’lumotlarni to‘qib chiqarish yoki soxtalashtirish;

— noto‘g‘ri iqtibos keltirish;

— uchinchi shaxslarning mualliflik huquqlarini buzish.

Matnni tayyorlashda sun’iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish mualliflarni taqdim etilgan materiallarning ishonchliligi, originalligi va ilmiy asoslanganligi uchun javobgarlikdan ozod etmaydi.

2-ilova

KONFERENSIYA QATNASHUVCHISI ANKETASI

1. Familiyasi, ismi, otasining ismi:
2. Familiya va ism ingliz tilida (MDH mamlakatlari qatnashuvchilari uchun):
3. Mamlakat:
4. Tashkilotning to‘liq nomi:
5. Lavozimi:
6. Ilmiy darajasi / ilmiy unvoni (mavjud bo‘lsa):
7. Telefon raqami (mamlakatning xalqaro kodi bilan):
8. Elektron pochta manzili:
9. Ma’ruza nomi:
10. Ishtirok etish shakli:

□ bevosita (oflayn)

□ onlayn

11. Ma’ruza shakli:

□ plenar ma’ruza

□ og‘zaki ma’ruza

□ poster (stend) ma’ruzasi

Ma’ruzani taqdim etishning yakuniy shakli Konferensiya dasturini hisobga olgan holda Tashkiliy qo‘mita tomonidan belgilanadi.