



**TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI
SERDAR BERDIMUHAMEDOW**



TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET TUGRASY



TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET BAÝDAGY

TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET SENASY

Janym gurban saňa, erkana ýurdum,
Mert pederleň ruhy bardyr köňülde.
Bitarap, garaşsyz topragyň nurdur,
Baýdagyň belentdir dünýäň öňünde.

Gaýtalama:

Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim-janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

Gardaşdyr tireler, amandyr iller,
Owal-ahyr birdir biziň ganymyz.
Harasatlar almaz, syndyrmaz siller,
Nesiller döş gerip gorar şanymyz.

Gaýtalama:

Halkyň guran Baky beýik binasy,
Berkarar döwletim, jigerim-janym.
Başlaryň täji sen, diller senasy,
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistanym!

TÜRKMENISTANYŇ YLYMLAR AKADEMIÝASY



**“BERKARAR DÖWLETIŇ TÄZE
EÝÝAMYNYŇ GALKYNYŞY DÖWRÜNDE
YLYM, TEHNIKA WE INNOWASION
TEHNOLOGIÝALAR”
atly halkara ylmy maslahatyň**

MAKSATNAMASY

2022-nji ýylyň 12-13-nji iýuny

Aşgabat – 2022

Hormatly_____!

Sizi Türkmenistanyň Prezidentiniň Karary esasynda 2022-nji ýylyň 12-13-nji iýunynda Aşgabat şäherinde sanly wideoaragatnaşyk ulgamy arkaly geçirilýän “Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe ylym, tehnika we innovation tehnologiýalar” atly halkara ylmy maslahata gatnaşmaga çagyryars.

GURAMAÇYLYK TOPARY

**“BERKARAR DÖWLETIŇ TÄZE EÝÝAMYNYŇ
GALKYNYŞY DÖWRÜNDE YLYM, TEHNIKA WE
INNOWASION TEHNOLOGIÝALAR”
atly halkara ylmy maslahatyň meýilnamasy**

Aşgabat şäheri, 2022-nji ýylyň 12-13-nji iýuny
*(Halkara ylmy maslahat sanly wideoaragatnaşyk ulgamy
arkaly geçirilýär)*

12-nji iýun, ýekşenbe

09:00 – 10:00 Halkara ylmy maslahatyň geçýän ýerinde gurnalan innowasion tehnologiýalaryň sergisine aýlanyp görmek

10:00 – 13:00 Halkara ylmy maslahatyň açylyşy
Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Serdar Berdimuhamedowyň sanly wideoaragatnaşyk ulgamy arkaly geçirilýän “Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe ylm, tehnika we innowasion tehnologiýalar” atly halkara ylmy maslahata gatnaşyjylara Gutlagy

14:00 – 15:00 Türkmenistanyň ýaşlarynyň arasynda ylmy işler boýunça bäsleşigiň ýeňijilerine baýraklaryň gowşurylyş dabarasy

Geçirilýän ýeri: Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti

13-nji iýun, duşenbe

09:00 – 16:30 Ylmy maslahatyň bölümlerde dowam etmegi

Geçirilýän ýeri: Değişli ýokary okuw mekdepleri we Tehnologiýalar merkezi

17:00 – 18:00 Ylmy maslahatyň jemleýji mejlisi
Sanly wideoaragatnaşyk ulgamy arkaly geçirilýän “Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe ylym, tehnika we innowasion tehnologiýalar” atly halkara ylmy maslahata gatnaşyjylaryň Türkmenistanyň hormatly Prezidenti Serdar Berdimuhamedowa Ýüzlenmesi

Geçirilýän ýeri: Ylmy maslahatyň ýapylyşy
Türkmenistanyň Oguz han adyndaky Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti

**“BERKARAR DÖWLETIŇ TÄZE EÝÝAMYNÝŇ
GALKYNYŞY DÖWRÜNDE YLYM, TEHNIKA
WE INNOWASION TEHNOLOGIÝALAR”
atly halkara ylmy maslahatyň**

MAKSATNAMASY

2022-nji ýylyň 12-nji iýuny

UMUMY MEJLIS

Geçirilýän ýeri: Türkmenistanyň Oguz han adyndaky
Inžener-tehnologiýalar uniwersiteti

- 1. Wladimir Gusakow** (Belarus)
Belarus Respublikasynyň Milli Ylymlar akademiýasynyň
Prezidiumynyň Başlygy, akademik
“Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy
döwründe ylym, tehnika we innowasion tehnologiýalar”
atly halkara konferensiýa gatnaşyjylara ýüzlenme
- 2. Andrey Adrianow** (Russiýa)
Russiýa Ylymlar akademiýasynyň wise-prezidenti,
akademik
Hazaryň häzirki zaman ekologiýa meseleleri
- 3. Giorgi Kwesitadze** (Gruziýa)
Gruziýanyň Milli ylymlar akademiýasynyň prezidenti,
akademik
Mikroorganizmleriň we ösümlikleriň täsirine esaslanýan
ekologik innowasion biotehnologiýalar

4. **Myrat Jumataýew** (Gyrgyz)
Gyrgyz Respublikasynyň Milli ylymlar akademiýasynyň prezidenti, akademik
Gyrgyzystanyň akademiki ylmy Garaşsyzlyk ýyllarynda: tejribe, meseleler, mümkinçilikler
5. **Behzod Ýuldaşew** (Özbeqistan)
Özbeqistan Respublikasynyň Ylymlar akademiýasynyň prezidenti, akademik
Özbeqistan Respublikasynyň Ylymlar akademiýasy we Garaşsyzlyk ýyllarynda ylmy barlaglaryň ösüşi
6. **Lida Iwanitskaýa** (Russiýa)
Russiýa Tebigy ylymlary akademiýasynyň birinji wise-prezidenti – Baş alym kätibi, akademik
Russiýanyň ykdysadyýetiniň ösüşine ylmy-tehniki progresiň täsiri
7. **Wardan Saakýan** (Ermenistan)
Ermenistan Respublikasynyň Milli ylymlar akademiýasynyň prezidentiniň orunbasary, professor
Ermenistanyň Milli ylymlar akademiýasy – çalt özgerýän dünýäde
8. **Kiýon Ko** (Koreýa)
Birleşen Milletler Guramasynyň Aziýa we Ýuwaş umman ykdysady we sosial komissiýasynyň (ESCAP) Aziýa-Ýuwaş ummany Ösüş üçin Maglumat we Aragatnaşyk Tehnologiýalary Okuw Merkeziniň (APCICT) direktory, ylymlaryň doktory
Habar beriş kommunikasiýa tehnologiýasyny ulanmak arkaly sanly ulgam boýunça Türkmenistan bilen hyzmatdaşlyk

9. Szin Lýu (Hytaý)

Uhanyň Ylym we tehnologiýalar uniwersitetiniň wise-
prezidenti, ylymlaryň doktory, professor

Süýümara mikrosozma usulynda taýýarlanan halka
görnüşli simden ýasalan, TC4-DT titan splawynyň
mikrogurluşy we onuň ýadawlyk zerarly sandan
çykmakdaky ýagdaýy

10. Ali Abbasow (Azerbaýjan)

Azerbaýjanyň Milli ylymlar akademiýasynyň Dolandyryş
ulgamlary institutynyň baş direktory, akademik

Çäklendirilen maglumat serişdeli tebigy dilleri
kompýuterde işlemek ulgamyny döretmegiň meseleleri
we geljegi

11. Hideomi Koinuma (Ýaponiýa)

Tokio tehnologiýalar institutynyň professory

CH₄, H₂ tebigy gazyň himiýasy, energetikasy we senagat
tehnologiýalary hem-de H₂O, CO₂ we SiO₂ tebigy
oksidleriň Ýerde durnukly durmuşy üpjün etmekdäki
hyzmaty

12. Çongýan Şen (Hytaý)

Uhanyň Ýere gözegçilik ediş institutynyň baş inženeri,
ylymlaryň doktory, professor

Tibet daglyklarynyň günorta-gündogar eteklerindäki
güýçli ýertitremeler zolagynda grawitasion hadysalaryň
barlagy

13. Iştwan Teteni (Wengriýa)

EaPConnect taslamasynyň halkara maslahatçysy,
ylymlaryň doktory

Barlaglara goldaw bermek boýunça Ýewropa Bilelişiginiň
sebitleýin taslamasynyň häzirki aralyk netijeleri

- 14. Behruz Abtahi** (Eýran)
Eýranyň Milli Okeanografiýa we atmosfera ylymlary institutynyň direktory, ylymlaryň doktory, professor
Hazaryň häzirki zaman barlaglarynyň käbir düýpli ylmy meseleleri
- 15. Mihail Sarik** (Litwa)
“Mikros Makros” SPO-nyň direktory, ylymlaryň doktory
Dürli materiallardaky elementleri seljermegiň spektral usullary (ekologiýa, nebit himiýasy). ICP ýokary çözüliş
- 16. Hanno Şaumburg** (Germaniýa)
Gamburg Tehnologik uniwersitetiniň professory
Wodorod energiýasynyň häzirki ýagaýy we geljegi

I BÖLÜM
NANOTEHNOLOGIÝALAR,
HIMIKI TEHNOLOGIÝALAR,
TÄZE MATERIALLARY ÖWRENMEK
WE ENERGETIKA

Geçirilýän ýeri: Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz uniwersiteti

Bölümiň başlygy: **Esedulaýew Rahmanguly** (TYA-nyň Fizika-matermatika, himiýa, geologiýa, tehniki ylmlar müdirliginiň başlygy)

Başlygyň orunbasary: **Öwezow Muhammetrahym** (Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz uniwersitetiniň ylmy işler boýunça prorektory)

Kätip: **Çüriýew Maksat** (Ýagşygeldi Kakaýew adyndaky Halkara nebit we gaz uniwersitetiniň kafedra müdiri)

1. **Sýan Wan, Guansýan Li, Szin Lýu** (Hytaý)
Seriý goşulmagynyň H13 şamp poladynyň goşundylarynyň, başlangyç karbidleriniň modifikasiýasyna we mikrostrukturasyynyň maýdalanmagyna täsiri
2. **Sumaýra Noşin, Muhammad Irfan, Badaruddin Sumro** (Päkistan)
Wismut-kobalt nanoferritleriniň gurluş, morfologik, ýylylyk, elektrik we dielektrik häsiýetlerine magniý bilen legirlemegiň täsiri

3. **Aleksey Şinkewiç, Tatýana Malyşewa** (Russiýa)
Ýylylyk energiýasyny öndürmek üçin çig mal hökmünde polimer galyndylaryny ulanmak
4. **Mihail Rudenko** (Russiýa)
Sowatmak we ýelejiretmek üçin aýlawly gün energiýasy termotransformatorlary
5. **Aminaga Sadygow, Saýawuş Gezalow** (Azerbaýjan)
Adatdan daşary ýagdaýlardaky hereketleri we psihofiziki prosesleri modelirlemek
6. **Magamed Abduýew** (Azerbaýjan)
Howanyň global özgerýän şertlerinde Azerbaýjanyň Ganja-Gazak zonasyndaky derýalaryň ýylylyk akym-larynyň tendensiýasynyň derňewi
7. **Çingiz Aliýew, Latifa Kazimowa** (Azerbaýjan)
Apşeron ýarymadasynyň çäginde radionuklid hapalan-magynyň emele gelşi
8. **Gan Lýu** (Hytaý)
Hytaýda ýerttitremeleriň geodeziki torlary we seýsmologiýada hem-de deformasiýada priloeniýalar
9. **Wasiliý Pelenowiç, Sýaomeý Szen** (Hytaý)
Magneton tozanlandyрма usuly bilen alnan çökündini ýuwudyjy selektiw gün gradiýentleri
10. **Öwez Hudaý-Werenow, Salyh Hudaýwerenow**
Tutuş gurşawdaky merkezi simmetrik akym üçin hereketiň deňlemesi
11. **Arslan Geldimyradow**
ÝGS guýularynda gaz akymyny ýokarlandyrmakda amatly tehnologiýasyny saýlamak
12. **Baýramgeldi Nedirow**
Türkmenistanda nebitiň we gazyň geologiýa-gözleg işleriniň geljegi

13. **Gylyçmämet Orazow, Allamyrat Amanmäadow**
Wodorodyň peroksidi arkaly altyn nanobölejikleriniň himiki sintezi
14. **Daulbaý Melebaýew**
Au-Ga₂O₃(Fe)-n-GaP nanostrukturanyň spektriň ultramelewşe diapazonyndaky fotoduýylygy
15. **Döwletberdi Elýasow**
Akpatlawuk käniniň geologiýa gurluşy we nebit-gaz jähtden geljekliligi barada
16. **Işanmuhammet Handöwletow, Baýramhan Artykmyradow**
Nanotehnologiýalar we ekologiýa
17. **Serdarmuhammet Izimow, Walentin Ignatýew**
Ýokary parafinli nebit çykarylanda “gyzgyn” gazlift tehnologiýasyny ulanmagyň mümkinçiligini seljermek
18. **Şyhguly Tulegenow, Emir Allanurow**
Gatlak suwlarynyň akymyny çäklendirmek arkaly nebit guýularynyň öndürijiligini ýokarlandyrmak
19. **Muhammetrahym Öwezow**
Harytlyk tebigy gazynyň alnyşynyň innowasion usuly
20. **Ylyas Kakaýew**
Gaz känlerini özleşdirmek netijeliliginde gatlagyň açylyş derejesiniň täsirini derňemek
21. **Gülnara Begjanowa, Bibi Isaýewa**
Altyguýy käniniň nebit ýataklaryny işläp geçmekligiň aýratynlygy
22. **Gurbanmyrat Garaýew**
Bugaryjylyk hadysasynyň çig nebite täsiri
23. **Ejegül Annagulyýewa**
Geofizikada täze usullaryň we enjamlaryň ähmiýeti

- 24. Patyşaguly Ataýew, Ereşbaý Azimow**
Tebigy gazy turşy gazlardan arassalamakda ýerli materiallardan peýdalanmak mümkinçiligi
- 25. Myratdurdy Keýmirow, Aziz Hangeldiýew**
Aşgar galyndylaryny gaýtadan işlemegiň döredilen tehnologiýasynyň tehniki-ykdysady görkezijileri
- 26. Selim Paýtykow**
Karbonat gatlaklarynyň gazdinamiki barlaglarynyň netijelerini gaýtadan işlemegiň aýratynlyklary
- 27. Güljan Gurdowa, Irina Baýramowa**
Ýerasty suwlary hapalanmadan goramak üçin döredilýän monitoringiň mümkinçilikleri
- 28. Umytjan Bebitow, Ylham Jumageldiýew**
Ulanýşyň ahyrky döwründe köpgatlakly gaz we gazkondensat känlerini işläp geçmekligiň usullary
- 29. Baýramgül Hajyýewa**
Sapygaralyk meýdançasynda gözleg-agtaryş işlerini geçirmek boýunça hödürnamalar
- 30. Seýdek Kerwenow, Baýramtäç Altyýewa**
Kemer käniniň synag-senagat ulanyş döwri üçin işläp geçmäniň görkezijileriniň çaklamasy
- 31. Diýar Hudaýberdiýew**
Uzynada käniniň geologik gurluşy we nebit-gazlylygy
- 32. Arslan Meredow, Agahan Daňatarow**
Türkmenistanyň şertlerinde innowasion agromeliorativ maşynda nazary modelirleme
- 33. Şirin Annaýewa, Aknabat Artykowa**
Gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmeleri döwletiň ekologik howpsuzlygynyň kepididir

34. **Ýazgeldi Ýaryýew, Ýslamberdi Kerimow**
Önümlü guýularyň işleýiş düzgünlerini durnuklaşdyrmagyň ähmiýeti
35. **Oguljan Aýnazarowa, Aýjemal Nurberdiýewa**
Awtomobiller ýuwlanda ulanylýan suwlaryň arassalanýş usullarynyň kämilleşdirilişi
36. **Wepa Garahanow, Myratdurdy Keýmirow**
Nebiti gaýtadan işleýän zawodlarda emele gelýän nebit şlamlarynyň gaýtadan işlenişi
37. **Göwher Melebaýewa, Aýna Niýazgulyýewa**
Nanostrukturirlenen Ni-n-GaAs Şottki barýeriniň fotoduýujylyk spektri
38. **Gülşirin Jumaýewa**
Çökme aýratynlykly topraklarda binalary we desgalary gurmak
39. **Berdişükür Jumaýew, Annajemal Myradowa**
Gyzyl ýagtylyk goýberýän öýjüklü kremniý diodlarda fotolýuminessensiýa bilen elektrolýuminessensiýanyň baglanyşygy
40. **Jumagulyç Mämmedow, Umbar Amandurdyýew**
Multimodal ulag düzüminde demir ýol ulaglarynyň orny
41. **Guwanç Agajanow**
Merkezi Garagum we Bagaja gaz ýataklarynyň tebigy gazlaryny toplumlaýyn özleşdirmek we ulanmak
42. **Aýdyn Ahmedow**
Naften uglewodorodlaryň konsentratyny almagyň tehnologiýasynyň kämilleşdirilişi
43. **Gadam Amanow, Alty Aýdogdyýew**
Silwinitiň flotasiýasynda ýerli parafiniň ulanylyşy

44. **Ýusup Amansähedow**
Kompozit berkidijileri almak üçin pussolan mineral goşundylarynyň işjeňligi
45. **Annamyrat Aşyrow, Döwrangeldi Sapbaýew**
Tebigy gazdan ýokary hilli benzini almagyň innowasion tehnologiýasy
46. **Bägül Ataýewa, Mahym Nyýazberdiýewa**
Mineral duzlaryň önümçiliklerinde emele gelyän zyňyndylaryň gaýtadan işlenilmegi
47. **Meýlis Babaýew, Magtymguly Resulgulyýew**
Himiýa önümçiliginiň galyndylaryny gaýtadan işlemegiň wajyp meseleleri we çözümleri
48. **Soltangeldi Babaýew**
Gün energiýasyny peýdalanýan jaýlarda ýylylyk turbaly diwaryň netijeliligini ýokarlandyrmagyň mümkinçilikleri
49. **Oguljermal Begmyradowa, Hojanepes Ýowjanow**
Iod-brom önümçiliginiň ýokary minerallaşan akyndy suwlaryndan magniý oksidini alma
50. **Rahmanguly Esedulaýew, Jemşit Geldiýew**
Gaz kánleriniň suwy batlandyryjy düzgüniniň nazaryýetiniň göni we ters meselelerini çözmegiň algoritmleri
51. **Durdymyrat Gadamow, Jemşit Geldiýew**
Molekulýarara özara baglanyşyklar we olary kompýuterde modelirlemegiň usullary
52. **Otuzbaý Geldiýew**
Senagat suwlarynda ýodidi hlor bilen okislendirmek reaksiýasynyň kinetikasynyň parametrlerini kesgitlemek
53. **Orazmuhammet Gurbanýazow, Ahal Gurbanýazow**
Aminleri regenerirlemek üçin niýetlenen gün desgasynyň iş kadasy

54. **Muhammetmyrat Handurdyýew, Şirmyrat Hydyrow**
Gaýtadan dikeldilýän energiýa çeşmelerini utgaşdyryp organiki dökün öndürmegiň tehnologiýasy
55. **Annadurdy Rahmanow, Saparmyrat Hojageldiýew**
Ýanma önüminiň ýylylygyny peýdalanmakda göni galtaşma esaslanan ýylylyk çalşyjylaryň işjeňligi
56. **Perman Hojagulyýew, Arawind Pitçaý Wenkataraman**
Ýyladyşhanalary awtomatlaşdyrmagyň häzirki zaman usullary
57. **Çynar Hojamammedowa , Hojanepes Ýowjanow**
Türkmenistanda wodorody tebigy gazdan almaklygyň mümkinçiligi
58. **Amandurdy Hojaýew, Ejegül Annagulyýewa**
“Kottejler toplumy” meýdançasynyň topraklarynyň häsiýetleriniň HVSR-seljermesiniň deslapky netijeleri
59. **Meretmuhammet Hudaýberdiýew, Rahmanberdi Berdiýew**
Çägesöw ýerleri özleşdirmekde “ekogoşundyny” peýdalanmagyň amatly tehnologiýasy
60. **Sergeý Izýumow, Ýagmyr Kabaýew**
Aşgabat şäheriniň çäginde geodinamik töwekgelçiligiň monitoring ulgamy
61. **Ejeş Jumaniýazowa**
Murgap gazly sebitiň Täzeli strukturasynda gaz känlerini açmaklygyň geljegi
62. **Aganiýaz Jumaýew, Esger Ataýew**
Gün-ýel elektrik stansiýalaryny ulanmagyň tehniki-ykdysady we ekologik netijeliligi
63. **Muhamed Kerimi, Nikolaý Sidnýaýew**
Gün elementlerinde termodinamiki ululyklaryň paýlanylyşy

- 64. Irina Lurýewa**
Gaz kánlerini suw dyňzawly düzgünde işläp geçmegiň innowasion tehnologiýalary
- 65. Aýmyrat Muhammedow**
Tunnel we awtoemission magnit geterogurluşlarda geçirilýän spin momentiniň dürli parametrleriniň naprýaženiýa baglylygy
- 66. Hajymuhammet Geldiýew, Rahat Nepesow**
Gaz paýlaýjy stansiýalarda peýda alynýan turbodetander elektrik bekedini ornaşdyrmak
- 67. Hajymuhammet Geldiýew, Rahat Nepesow**
Nebit bilen ugurdaş çykarylýan gatlak suwlaryny aýyrmagyň mümkinçiligini ylmy esaslandyrmak
- 68. Bägül Orazmuhammedowa**
Gün energiýasyndan peýdalanmak bilen Türkmenistanyň ýerli şertlerinde wodorody öndürmegiň we toplamagyň tehnologiýasy
- 69. Nabat Orazowa, Hallymyrat Ataýew**
Ýerli çig mallardan ekologiýa taýdan amatly doňaklyga garşy serişdäni almagyň mümkinçilikleri
- 70. Baýrammyrat Pirniýazow**
Türkmenistanyň goteriw çökündilerinde kükürtsiz gazy gözlemekligiň esasy ugurlary
- 71. Hydyr Saparlyýew**
Dürli görnüşli päsgelçilikleri deňeşdirmegiň usullary
- 72. Rejepmämet Saparow, Kakamyrat Muhammetmyradow**
Zyňyndy suwlary zyýansyzlandyrmagyň amatly tehnologiýasy

- 73. Kakageldi Saryýew, Gülälele Gurbanowa**
Türkmenistanyň gün we ýel energiýa gorlaryna baha bermek
- 74. Agajuma Zakirow, Geňlik Bekowa**
Seýsmiki işjeň sebitlerde çökme häsiýetli bolan topraklaryň dinamiki aýratynlyklary
- 75. Mezilow Mezil, Atdaýew Batyr**
Türkmenistanda emeli mermeri almagyň innowasion tehnologiýasy
- 76. Ekäýew Mukam**
Grafen gatlaklarynyň funksionirlenmegi we sensorlyk ukybynyň artdyrylmagy
- 77. Altyýew Atamyrat**
Organiki erediji ulanmak bilen garagumyň çäge ýataklarynyň düzümindäki kwars mineralynyň arassalygyny deňeşdirmek
- 78. Orazgeldiýewa Şasoltan, Serdarow Söwer**
Garlyk kaliý dag-magdan toplumynyň galyndysyndan natriý hloridini (NaCl) almaklygyň tehnologiýasy
- 79. Myrat Baýramgylyjow, Akmyrat Akmyradow**
Gaz guýularynyň düýpçäk zolagyna täsir etmegiň aýratynlyklary
- 80. Umytjan Bebitow, Ylham Jumageldiýew**
Ulanyşyň ahyrky döwründe köpgatlakly gaz we gazkondensat kánlerini işläp geçmegiň usullary
- 81. Rejepnur Nurberdiýew, Parahat Orazow**
Sement önümçiliginiň ekologik howpsuzlygyny ýokarlandyrmak

II BÖLÜM

BIOTEHNOLOGIÝA, MOLEKULÝAR BIOLOGIÝA, OBA HOJALYGY, EKOLOGIÝA WE GENETIKA

Geçirilýän ýeri: Tehnologiýalar merkezi

Bölümiň başlygy: **Gadamow Durdymyrat** (TYA-nyň Tehnologiýalar merkeziniň direktory)

Başlygyň orunbasary: **Saparmyradow Aşyrmuhammet** (TYA-nyň Oba hojalyk ylymlary bölümüniň müdiri)

Kätip: **Daňatarow Batyr** (TYA-nyň Tehnologiýalar merkeziniň barlaghana müdiri)

1. **Anwar Şerimbetow** (Özbekistan)
Fusarium kömelekler maşgalasynyň ösüşine käbir fungisidleriň we bioserişdeleriň täsiri
2. **Dilşod Ruzmetow** (Özbekistan)
Özbekistanda fabaceae maşgalasynyň käbir ösümlüklerinde kesel döredýän kömelekleri tapawutlandyrmak we kesgitlemek
3. **Aleksandr Belousow, Aleksandr Krasnoperow** (Russiýa)
Ýokary önümlü sygyrlaryň golştin tohumynyň ilkinji ketozyndaky biohimiki profiliniň aýratynlyklary
4. **Aleksey Kotow** (Russiýa)
Demirgazyk Ýewraziýanyň we Demirgazyk Amerikanyň biogeografik etraplaşdyrylmagyna umumy çemeleşmeler: Cladocera leňneç şekillileri model topary hökmünde

5. **Rinat Gadiýew** (Russiýa)
Mulardlar ördekçilikde geljegi bar ugurdyr
6. **Natalýa Bezborodowa, Weronika Kožuhowskaýa** (Russiýa)
Ural sebitindäki iri şahly mallarda ýokanç agentleri ýüze çykarmakda PZR ähmiýeti
7. **Amiran Zaniłow, Andrey Şkurkin** (Russiýa)
Ekerançylygyň biologiýalaşdyrylmagy oba hojalygyny üýtgeýän klimata uýgunlaşdyrmagyň usuly hökmünde
8. **Rusudan Barkalaýa, Tsisana Kiliptari** (Gruziýa)
Gruziýadaky ýokary öndürijilikli sygyrlaryň tohumlarynyň käbir görkezijileriniň täze howa şertlerine uýgunlaşmagy
9. **Sergeý Kşnikatkin** (Russiýa)
Ýokary basyşly ümür sistemaly inokulýatory ulanmak bilen, oba hojalyk medeni tohumlary ekişe öňünden taýýarlamakda biotehnologiýalaryň howpsuz ekologiýasy
10. **Nana Maýsuradze** (Gruziýa)
Gruzin arylarynyň megrek populýasiýasy tohum seleksiýasy boýunça işiň materialy hökmünde
11. **Olga Sokolowa, Wladlena Zubarewa** (Russiýa)
Sygyrlaryň iýmit siňdiriji we süýt mázleriniň mikrobiotyny 16s pPHK gene degişliliginiň maglumatlaryny deňeşdirmegiň görnüşi
12. **Stoýan Şişkow, Daniil Todorow, Anton Hinkow** (Bolgariýa)
VFE modifisirlenen usuly ulanmak bilen satlykda bar bolan ýüz üçin örtükler we olaryň goraýjylygyny öwrenmek

13. **Daniel Todorow, Anton Hinkow, Kalina Şişkowa**
(Bolgariýa)
Nepeta nuda ekstraktyndan alnan biologik işjeň birleşme wirusa garşy birleşme hökmünde
14. **Tagan Annagulyýew, Mähri Gurdowa**
Ekin dolanyşygynyň we dersiniň gowaçanyň hasyllylygyna täsiri
15. **Aman Babaýew, Nikolaý Nikolaýew**
Çölleşme hadysalaryna garşy göreşiniň milli ulgamynyň çäk (territorial) derejesi
16. **Durdymyrat Gadamow, Meretdurdy Gurbanýazow**
Oba hojalygy üçin toplumlaýyn kükürt-bentonit döküni
17. **Aýna Garryýewa, Hojanepes Ýowjanow**
Hazar deňziniň suwunyň hiliniň häsiýetnamasy
18. **Amangylyç Geldihanow, Ogulnabat Rahmanowa**
Ýerli floranyň käbir bezeg görnüşleriniň bagy-bossanlykda ulanmagyň aýratynlyklary
19. **Aşyr Ýollybaýew**
Köýtendag – Beýik Ýüpek ýolunyň ygtybarly geçelgesi
20. **Nurberdi Nurberdiýew, Orazmyrat Pirnazarow**
Garagumda tozanly tupanlaryň gaýtalanmasynyň üýtgeýşi
21. **Pirli Kepbanow, Gülnabat Jumamyradowa**
Demirgazyk-Günbatar Türkmenistanyň Hazarýaka çöllükleriniň florasyny öwrenmek
22. **Gurbanýaz Hommadow, Nurmuhamet Taýlyýew**
Dagetek ýerlerde tokaý zolaklaryny döretmegiň tehnologiýasy

- 23. Aşyrmuhammet Saparmyradow, Sahymuhammet Saparmyradow**
Tejribe ýeriň topragynyň mehaniki düzümini we meňzeşligini esaslandyrmak
- 24. Georgiý Kurtowezow**
Ot-iyimlik maksady üçin buýanyň zeykeş suwlary bilen çöl şertlerinde ösdürilip ýetişdirilişi
- 25. Durdymyrat Gadamow, Wasiliý Obuhow**
Ýerli çig mallar esasynda garyşyk NPS-dökünleri öndürmegiň tehnologiýasy
- 26. Aman Babaýew, Halmuhammet Ataýew**
Çöl landşaftlaryna fitoekologik baha bermek
- 27. Atamyrat Abduraimow, Bezirgen Hallyýew**
Limon kislotasyny almagyň biotehnologik usuly
- 28. Rejepmyrat Berdimyradow, Maýa Atadurdyýewa**
Gowaçanyň orta süýümlü täze sorty
- 29. Hoşgeldi Agakişiýew**
Türkmenistanda güýzlük bugdaýyň sort çalşygynyň ähmiýeti
- 30. Hojageldi Hançaýew**
Türkmenistanyň tebigy örülerini gowulandyrmagyň usullary
- 31. Gurban Nowruzow, Şyhmyrat Baýmyradow**
Gowaçanyň täze Aşgabat-140 sorty
- 32. Baýrammyrat Durdyýew, Olga Arzýamowa**
Türkmenistanyň şorlaşan ýerlerini dikeltmegiň we ekologiýa barlaglaryň usullary
- 33. Akmuhammet Çapau, Nurjahan Hemelýaýewa**
Gowaçanyň seleksiýasynda kolleksiyä nusgalarynyň ähmiýeti

- 34. Sahymuhammet Saparmyradow**
Gowaçanyň tohum çigidini ekişe taýýarlamagyň innowasiýa biologik usulynyň Mary welaýatynda geçirilen önümçilik synagynyň netijeleri
- 35. Laçyn Ahmedowa**
Ýaş alma baglarynda fotosinteziň önümliligine dökünleriň täsiri
- 36. Abadan Akyýewa**
Orta süýümlü gowaçanyň sortara gibridlerde pagta süýüminiň çykymynyň nesle geçijiligi
- 37. Mährijemal Allamyradowa**
Güýzlük bugdaýyň gurakçylyga we topragyň şorlulygyna durnukly täze sortuny döretmekde geçirilýän seleksiýa işiniň netijeliligi
- 38. Görogly Iljanow, Aýyt Annaýew**
Sürümde we bejergide ulanylýan iş gurallarynyň düzüminiň hilini ýokarlandyrmagyň usullary
- 39. Geldimyrat Annabaýew, Tylla Jumanazarowa**
Şaly meýdanynyň topraklarynyň suw-duz düzgünleri
- 40. Çary Arazow Toýly Rejepow**
Brusellýoz keseliniň položitel we otrisatel gan suwuklygyny taýýarlamakda brusellanyň referent şamlaryň öwrenilişi
- 41. Gülistan Arazowa**
Güýzlük arpanyň täze döredilen “Döwrebap” sorty
- 42. Kakajan Atahanow, Nataliýa Muradowa**
Gowaçanyň geljegi bar sortlary
- 43. Nury Atamyradow, Maýa Hekimowa**
Tokaýlaryň toprak yzgarlygyna täsiri
- 44. Halmuhammet Ataýew**
Merkezi Garagumda hojalyk desgalaryny ýerleşdirmek

- 45. Enejan Ataýewa**
Gowaçanyň F1 neslinde süýümiň çykymynyň we 1000 çigidiň agramynyň nesle geçijiligi
- 46. Begenç Babaýew**
Güýzlük bugdaýyň täze döredilen “Bitarap-25” sortuny ösdürip ýetişdirmegiň ylmy esaslary
- 47. Merdan Baýramow**
Bugdaýyň hasyllylygyna bentonitli kükürdiň täsiri
- 48. Batyr Daňatarow, Begli Gurbangeldiýew**
Ýandagyň gury ekstraktynyň alnyş usuly
- 49. Sapargeldi Durdyýew**
Türkmenistanda alma gurçugynyň ekologiýasy
- 50. Magtymguly Durikow, Eziz Perdäýew**
Suwaryşyň täsiri bilen Merkezi Aziýanyň çöllerinde toprak emele getiriş prosesleriniň üýtgemegi
- 51. Batyr Orazgylyjow**
Gowaça tohumyny işläp bejermegiň innowasion usuly
- 52. Lýudmila Gulmämedowa, Ejegül Öwezgeldiýewa**
Köpetdag düzlüginin mikromisetleriniň biologik işjeňligi
- 53. Güýçmyrat Gurdow**
Gowaça sarunynyň gossipolyny zähersizlendirmek we maldarçylykda ulanmak
- 54. Mähri Gurdowa**
Gowaçanyň suw düzgünine agrotehniki çäreleriň täsiri
- 55. Halapberdi Ýusupow**
Bol hasylyň berk binýady
- 56. Göwher Kadyrowa, Ogulbossan Aşyrowa**
Şorlaşan mele topraklardan bölünip alnan trichoderma virideg2 ştamyň fitostimulirleýji işjeňligi
- 57. Rejep Karadurdyýew, Akjemal Hojakowa**
Borjak ekstrakty

- 58. Batyr Kurtowezow**
Köpetdag etegi sebitinde emeli ýagys usulynda suwarylýan ýorunja meýdanynyň suw-duz balanslary
- 59. Maýa Löllekowa, Azat Bazarow**
Derman ösümliklerini biotehnologiýanyň in vitro usuly arkaly köpeltmegiň artykmaçlyklary
- 60. Muhammetrahym Meredow, Abadan Akyýewa**
Gowaçanyň geljegi bar bolan “Ýolöten-54” sorty
- 61. Hurma Muhammetgulyýewa**
Oba hojalyk ekinleriniň genetik kolleksiyalaryny döretmegiň molekulýar-genetik usullary
- 62. Ýagmyr Myratberdiýew, Tirkeş Jumadurdyýew**
Çöl-çäge ýerleriň rekultiwasiýasy
- 63. Atageldi Nepesow**
“Altyn asyr” Türkmen kölüniň sebit ähmiýeti
- 64. Akmaral Orazgulyýewa**
Gowaçanyň bekkross gibridlerinde süýümiň hil alamatlarynyň nesle geçijiligi
- 65. Gylyçmyrat Orazmuhammedow Berdimyrat Baýrammyradow**
Guşlaryň nýukasl keseline durnuklylygynyň immunomorfologik anyklanyşy
- 66. Güljema Öwezmyradowa**
Biogen işjeň maddalary taýýarlamagyň aýratynlygy
- 67. Magsat Rozyýew**
Mäşiň “Bereketli” sortunyň aýratynlyklary
- 68. Maral Sahatowa**
Uly Balkanyň florasynda endemik we seýrek görnüşler
- 69. Nikolaý Nikolaýew, Hamdam Rajabow**
Giňişlik tehnologiýalary oba hojalygynda ulanmak

70. **Merdan Şammedow, Aýyt Annaýew**
Türkmenistanyň pagtaçylyk pudagynda agrotehnologiýalaryň ulanylyşy
71. **Kaka Söýünmyradow, Döwlet Annamuradow**
Türkmenistanda geomaglumat ulgamlaryny peýdalanyp monitoring geçirmegiň mümkinçilikleri
72. **Güljamal Taýlakowa**
Türkmenistanda bugdaýyň seleksiýasy
73. **Aýmyrat Hezretow**
Önümçilige ornaşdyrylan güýzlük bugdaýyň Bagtyýarlyk sortunyň dürli ekiş möhletlerini we kadalaryny öwrenmek
74. **Baýramberdi Tirkeşow**
“Altyn asyr” Türkmen kölüniň Daşoguz golunyň ugrundaky garynjalar
75. **Döwletmyrat Porrykow**
Pomidor ösümligini dokuma kulturasy usuly arkaly mikroklonal köpeltmek
76. **Aýnabat Garahanowa**
Tohumlyk bugdaýy ösdürip ýetişdirmegiň ylmy esaslary
77. **Arazmyrat Amanow**
Gaplaňgyr döwlet tebigy goraghanasynyň ornitofaunasynyň häzirki ýagdaýy
78. **Myrat Şirmämmedow**
Seçginiň maksady ir ýetişgenlik
79. **Gedaýew Serdar, Berdiýewa Akjagül**
Ösümlüklerden antioksidant häşiýetli pigmentleri bölüp almak we olary ýýmit reňklendiriji hökmünde ulanmak
80. **Ýuldaşew Bahadır, Gurbandurdyýewa Merjen**
Almanyň şiresinden ýýmit bioplastikleri taýýarlamagyň tehnologiýasy

III BÖLÜM

MAGLUMAT WE ARAGATNAŞYK ULGAMLARY, KOMPÝUTER TEHNOLOGIÝALARY

Geçirilýän ýeri: Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika instituty

Bölümiň başlygy: **Seyitnepesow Çary** (Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutynyň dosenti)

Başlygyň orunbasary: **Aşyrmuhammedowa Jeren** (TYA-nyň Tehnologiýalar merkeziniň direktorynyň orunbasary)

Kätip: **Nyýazgulyýewa Aýna** (Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutynyň mugallymy)

1. **Žiýenbek Sugirow** (Gazagystan Respublikasy)
Internet saýtlarynyň dizaýnyny döretmek
2. **Elşan Ibaýew, Konul Omarowa** (Azerbaýjan)
Ýarym Markow prosesiniň položitel ekrana ilkinji çykyş pursatynyň paýlanyşynyň Laplas özgertmesi üçin drob tertipli differensial deňlemäniň alyşy
3. **Raşad Mastaliýew, Kamil Mansimow** (Azerbaýjan)
Deňlik we deňsizlik görnüşli funksional çäklendirmeli çyzykly däl stohastik Gursa-Darbu ulgamlarynyň optimizasiýasy

4. **Irina Malahowa, Aleksandr Semýonow** (Belarus)
Belarus Respublikasynda saglygy saklaýşyň maglumatlaryny toplamaklygyň we täzeden işlemekligiň tehnologiýasy
5. **Aleksandr Semýonow, Irina Malahowa** (Belarus)
GDA ýurtlarynyň milli elektron saglygy goraýyş ulgamyny bitewüleşdirmegiň mümkinçiligi
6. **Öwezämmet Hudaýberenow, Nurmyrat Durdyýew**
Beýik türkmen alymy Abdyrahman al-Hazini
7. **Baýrammyrat Atamanow, Maksat Çüriýew**
Häzirki wagtda gizlin kiberhowplary anyklamagyň tehnologiýasyny döretmegiň käbir meseleleri
8. **Pirmyrat Gurbanow**
Kirşiň deňlemesi üçin käbir lokal däl meseleler
9. **Nurmyrat Durdyýew, Allaberdi Aşirow**
Nebitgeçiriji turbalarda massanyň üýtgemeginiň basyşa edýän täsiri
10. **Bazargeldi Hudaýgulyýew, Muhammetdurdy Rahmanow**
Konik nokatly oblastda singulýar potensially ýylylyk geçirijilik deňlemesiniň çözüwleri
11. **Jeren Aşyrmuhammedowa**
Tötän gidrawlik geçirijiligi modelirlmek
12. **Ogulbike Mämiýewa, Aknur Galpakowa**
Geçiriş amallaryň netijeliliginiň bahalandyrmasy
13. **Çary Seýitnepesow, Guwanç Allamuradow**
Radiorele we hemra aragatnaşyk ulgamlarynyň özara elektromagnit ylalaşygynyň derňewleri

14. **Döwran Rahyýew**
Häzirki zaman innowasion tehnologiýalar “akylyly şäheriň” aýrylmaz bölegi
15. **Oguljan Aýnazarowa, Arzuw Öwezmyradowa**
Ýokary tizlikli awtomobil ýollarynyň hyzmat ulgamynda gün energiýasyny ulanmagyň mümkinçilikleri
16. **Muhammetberdi Rahymow, Serdar Nazarow**
Optimal konstruirlemäniň bir model meselesiniň çözülişi hakynda
17. **Akjagül Muhammedowa, Amanbibi Halmyradowa**
Matematikany okatmakda interaktiv usullardan peýdalanmak
18. **Gülşat Bekmuradowa**
Matematikadan «Integral hasaplamalar» atly saýlama okuwyny guramaklygyň usuly aýratynlyklary
19. **Babakuli Rustemow**
Fiziki kanunlaryň matematiki strukturasyň aksiomalar ulgamy
20. **Täçmuhammet Weliýew, Daňatar Mowlamow**
Ekonometriki görkezijileriň ykdysady-matematiki modelleri barada
21. **Agamyrat Rozyýew**
Elliptik görnüşli gatlag giren suwuň basyşy barada
22. **Durdy Ataýew**
Maglumat ulgamlaryna rugsatsyz girişleri ýüze çykarmagyň usulyýetini işläp düzmek
23. **Mekan Artykow**
Nebit we gaz pudagynda ulag töwekgelçiliklerini öwrenmek

- 24. Sona Nazarowa**
Talyplaryň okuwa ýetişigini seljermekde sanly bilimiň gözýetimleri
- 25. Göwher Şükürowa**
Deňsizlikleri subut etmegiň usullary
- 26. Dünýägözel Baýmyradowa, Rejepmyrat Myratberdiýew**
Ýadro magnit rezonansynda izotop çalyşmanyň goraw hemişeligine baglylygy
- 27. Annageldi Atabaýew, Jumabaý Bäşimow**
Käbir aýratynlyklary bolan, birinji tertipli differensial deňlemeleriň çözülişiniň usuly barada
- 28. Annageldi Atabaýew**
Fermanyň beýik teoremasyny subut etmekde “Abiwerd” usuly
- 29. Dünýägözel Çaryýewa, Ýeňiş Ýazlyýew**
Giriş synaglarynyň resminamalaryny işläp düzmeği awtomatlaşdyrmak
- 30. Azat Babaýew**
“Akylyly öýüň” simsiz ulgamyny işläp taýýarlamagyň tehnologiýasy
- 31. Allaberdi Aşirow**
Gysylmaýan suwuklygyň aýlanma hereketi baradaky mesele dogrusynda
- 32. Maýa Gurbanowa, Sähragül Gurbanowa**
Sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň netijeli usullary
- 33. Ogulnar Çopanowa, Isgender Ahmedow**
Şäher ýolagçy awtobuslarynyň ugurlar boýunça gatnaw ýygylgyny kesgitlemegiň usullary

34. **Berdimyrat Orazow, Annanazar Mämiýew**
Elektron täjirçiligi ulgamlaryny görnüşlere bölmegiň çemeleşmeleri
35. **Kerimmuhammet Durdyýew**
Imitasion modelirlemäniň kömegi bilen çatryklarda ýol ýşyklaryň (swetoforlaryň) işiniň kadasyny optimallaşdyrmak
36. **Silap Aşyrow**
Tekst maglumatlaryny kompýuterde awtomatiki dikeltmek meselesi
37. **Serdar Aşyrow, Merýem Çaryýewa**
Hereketli radioaragatnaşygyň radiomeýilleşdirmesini hasaplamagyň takyklygyny ýokarlandyrmagyň usuly
38. **Wladislaw Orazow, Nurguly Tagandurdyýew**
Kiberhowpsuzlyk üçin maglumaty goramagyň intellektual serişdeleri
39. **Meýlis Geldiýew, Batyr Hançaýew**
Elektron zähmet depderçe
40. **Röwşen Hydyrow**
Intellektual serişdeleri ulanyp ulag akymyny düzgünleşdirmek meselesi
41. **Maral Geldiýewa**
Häzirkizaman web tehnologiýalaryny ulanyp elektron resminama dolanyşygyny amala aşyryýan web sahypany taýýarlamak
42. **Musa Ýazymow**
Programmirleme dillerini ulanyp “Türkmenistanyň medeniýeti we taryhy” atly web saýty döretmek
43. **Mämmet Annaýew, Serwi Pirnyýazowa**
Bilim edaralaryny dolandyrmaga sanly ulgamlary ornaşdyrmagyň mümkinçilikleri

- 44. Çynar Gylyçdurdyýewa**
Raýatyň elektron maglumatyny awtomatik döredýän programma üpjünçiligi
- 45. Altyn Myradowa, Sülgün Saýylova**
Kitaphana dolandyryş ulgamy
- 46. Annagözel Repowa, Maksat Hydyrow**
Elektron resminamalaryny köpçülikleýin işläp bejerýän programma üpjünçiligi
- 47. Arslan Amanow, Begli Döwletgeldiýew**
“Magtymguly Pyragy” web portalyny döretmegiň meselesi
- 48. Orazgül Meläýewa**
Ähtimallygyň dykzlyk funksiýasyny bahalandyrmak meselesi
- 49. Maral Amanowa**
Optiki aktiw kristallarda düzülen Breggiň fotorefraktiw optiki süýümlü gözenekleriniň energetiki häsiýetnamalary
- 50. Gylyjow Annamyrat**
Sanly ulgamyň käbir mümkinçilikleri hakynda

IV BÖLÜM

HÄZIRKI ZAMAN LUKMANÇYLYK WE DERMAN SERIŞDELERINI ÖNDÜRMEK TEHNOLOGIÝALARY

Geçirilýän ýeri: Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersiteti

Bölümiň başlygy: **Täçmuhammedowa Aýbölek** (Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersitetiniň ylmy işler boýunça prorektory)

Başlygyň orunbasary: **Elýasow Mämmedberdi** (TYA-nyň Lukmançylyk ylmy bölüminiň müdiri)

Kätip: **Halidowa Aýjermal** (Myrat Garryýew adyndaky Türkmenistanyň Döwlet lukmançylyk uniwersitetiniň Aspirantura bölüminiň baş hünärmeni)

1. **Olga Radýukewiç, Mihail Gerasimenko, Dmitriý Tesakow, Olga Swetliskaýa, Andrey Motuz** (Belarus)
Oňurganyň deformatsiýalaryny hirurgik bejermekde anesteziýa multimodal çemeleşmäni kämilleşdirmek
2. **Fulin Çzhou** (Hytaý)
Jandarlarda ýiti miyeloid leykozyň eksperimental modelini döretmek we ulanmak
3. **Hajy Akber Aýsa, Szýanýuý Çzao** (Hytaý)
Halkara ylmy-tehniki hyzmatdaşlygyň ornaşdyrylmagy we Merkezi Aziýanyň endemik derman ösümlükleriniň himiki düzüminiň hem biologik işjeňliginiň öwrenilişi

4. **Sara Abtahi** (Eýran)
Stomatologiýada we lukmançylykda soňky element derňewiniň ulanylyşy
5. **Tatýana Dokukina, Fýodor Hlebokazow** (Belarus)
Farmakorezistent epilepsýanyň keseliniň süňk ýiliginiň autologik mezenhimal sütün öýjükleri arkaly bejerilişi
6. **Ýelena Žuk** (Belarus)
MRT-niň maglumatlaryna görä çaga ýatgysynyň agzynyň rak keselinde limfa düwünleriň metastatiki zaýalanmak mümkinçiliginiň matematiki modeline baha bermek
7. **Irina Lutskaýa, Tatýana Glybowskaýa, Natalýa Gritskewiç** (Belarus)
Additiw tehnologiýalary we 3-D çap etme häzirki zaman stomatologiýasynda
8. **Sergo Rigwawa, Merab Natidze** (Gruziýa)
Immun syworotkalarynda poliklonal stafilokokklaryň patogen faktorlaryna garşy antitellerini öwrenmek
9. **Tatýana Terehowiç, Wladimir Gasko, Wladimir Rostowsew** (Belarus)
Häzirki zaman lukmançylygynyň esasy meseleleri
10. **Wladimir Terehow** (Belarus)
Farmakorezistent epilepsýany hirurgiýa taýdan bejermekligiň häzirki zaman tehnologiýalary
11. **Suray Abdyýewa, Gurban Karanow**
Miopiýada göz bäbeneginiň we görüş nerwiniň diskiniň görkezijileriniň üýtgemeleriniň aýratynlyklary
12. **Oguljahan Agahanowa, Galina Mämmedowa**
Bagryň sirrozyny anyklamagyň häzirki zaman nukdaýnazarlary

13. **Güljahan Ýalkapowa, Jeren Agajykowa**
Mediki-biologik üpjünçiligiň esasynda ýokary derejeli agyr atletlerde türgenleşik hadysasyny kadalaşdyrmak
14. **Allamyrat Akmyradow, Orazjahan Ballyýewa**
Okaraly çomujyň (ferula oopoda) anatomiýasynyň aýratynlyklary we dermanlyk serişdeleri
15. **Akmuhammet Allaberdiýew, Gülnabat Ataýewa**
Çagalarda kelle beýniniň uly ýarym şarlaryndan we dördünji garynjykdan täze döremäni aýyrmak operasiýasyndan soňky döwürde respirator bejerginiň aýratynlyklary
16. **Rejepmyrat Alyýew, Mämmetberdi Elyasow, Kerim Babaýew**
II tipli süýjüli diabetli ýürek işemiýa keselli näsaglarda koronar şuntirlemäniň netijeleriniň aýratynlyklary
17. **Rejepmyrat Alyýew, Kasym Garaýew**
Uly ýaşly näsaglarda mitral klapany protezirlenmegiň netijelerine baha bermek
18. **Şemşat Amandurdyýewa, Tylla Taňryberdiýewa**
Antibiotiklere durnuklylygynyň lukmançylyk we ekologik meseleleri
19. **Miwe Amangulyýewa, Şeker Berdiýewa**
Göwreli aýallarda köpsuwlulygyň emele gelmeginde peşew-jyns ulgamynyň ýokançlyklarynyň ähmiýeti
20. **Nurmuhammet Amanpesow**
“Gamkowidvak” waksinasıýasyndan soňky köpçülikleýin immunitet
21. **Batyrmuhammet Amanseýidow, Annatagan Abdyýew**
Dürli ýaş toparlarda ýürek işemiýa keseliniň howp faktorlaryna baha bermek

22. **Seiddurdy Annaberdiýew, Nazar Garryýew**
Dodak ýarygynyň emelden soňraky gyşarmalary we olaryň düzediş usullary
23. **Güljahan Annamämmedowa**
Zenanlaryň bedeniniň ýylylyk ýagdaýyna pasyllaryň täsiri
24. **Gurbanmyrat Annamow**
Ýokary derejeli türgenleriň sport ugurlaryna baglylykda fiziki ýüklenmelerden soň dikeldiş döwrüniň aýratynlyklary
25. **Sapamyrat Annamammedow, Jahan Meredowa**
Gartaşan adamlarda içki uky arteriýanyň aterosklerotik keseliniň bejergisiniň häzirki zaman innowasion tehnikalary arkaly bejergisi
26. **Orazbibi Annamammedowa, Şirin Muratowa**
Pubertat döwründäki ýatgydan gan akmalarynda gormonal fonunyň ýagdaýy
27. **Tirkişnepes Annanepesow, Baýram Hojaguliýew**
Ýüregiň işemiýa keselli näsaglarda ýürek ýetmezçiliginiň ösmeginde sag garynjygyň ähmiýeti
28. **Saparmyrat Nuryýew, Jumadurdy Annanurow**
“Altyn köl” suwunyň fiziki-himiki barlaglarynyň netijeleri
29. **Aýgül Aşyrowa, Sähetbike Öwezowa**
Mollagara şypahanasynyň bejeriş faktorlaryny osteoartrozly näsaglarda ulanmak
30. **Enegül Aşyrowa**
Demirtikeniň dürli kesellerde peýdalanylyşy
31. **Maýa Aşyrowa**
Brusellýoz keseliniň epidemiologiýasynda immunologik usulynyň ähmiýeti

- 32. Hatyja Ataýewa**
Griffitiň arguwanynyň (*cercis griffithii boiss.*) baldagynyň we gülleriniň mikrokomponent düzüminiň aýratynlyklary
- 33. Jeren Ataýewa, Allamyrat Akmyradow, Bahargül Kakabaýewa**
Eçisonyň gamagynyň tebigy dermanlyk serişdeleri we anatomiýasynyň özboluşlylygy
- 34. Maral Atdaýewa, Gurban Karanow**
Bakterial we gerpetik keratitli näsaglaryň gematologik aýratynlyklary
- 35. Etrek Atlyýew, Ýazmuhammet Orazberdiýew**
Ýüregiň işemiýa keseliniň II tipli süýjüli diabetli näsaglarda geçişiniň anyklaýyş görkezijileri
- 36. Gurban Bäşimow, Bazar Halmedow**
Morfologiýada dokumalaryň we agzalaryň damar ulgamyny öwrenmek üçin rentgenokonstrast massa
- 37. Jahan Baýramowa, Maýa Akmyradowa**
Ýiti pnewmoniyaly näsaglarda ýürek-damar ulgamynyň ýagdaýy
- 38. Miwe Berdimyradowa, Ýaňyl Gүjүkbaýewa**
Süýt mазleriniň we jyns agzalarynyň howply täze döremelerini ýüze çykarmakda seredilişleriň tutýan orny
- 39. Miwe Berdimyradowa, Nurmyrat Mämmetsahatow**
Bikorbanatnatriý ulanmak arkaly sanasion bronhoskopiýa
- 40. Şeker Berdiýewa, Altyn Orazgeldiýewa**
Holestatiki gepatozly göwreli zenanlaryň alyp baryş aýratynlyklary

41. **Berdi Berdiýew, Allamyrat Akmyradow**
Merkezi Köpetdagda ösýän türkmen ýowşanynyň serişdelik häsiýetnamasy
42. **Enejan Borjakowa, Şirmyrat Söýünow**
Uzak aralyga ylgawçylaryň çydamlylygyny ösdürmekde ulanylýan usullar
43. **Mämmetberdi Çaryýew, Jeýhun Ýazyýew**
Peşew daş keseliniň toplumlaýyn bejergisinde mekgejöwen gulgagynyň ähmiýeti
44. **Gözel Çüliýewa, Kasym Rozyýew**
Türkmenistanda gyzzyrma keseliniň gaýtadan ornaşmagynyň durnuklylygyny saklamakda barlaghana usulynyň ähmiýeti
45. **Gözel Çüliýewa**
Gyrgyn keseliniň wirulentligini işläp düzmek
46. **Jahan Döwletowa, Altyn Rejepowa**
Çagalara ýokary tehnologiýaly oftalmologik kömegi guramak
47. **Jennet Döwranowa**
Taýýarlyk döwründe ýaş gandbolçylaryň tizlikli çydamlylygyny ösdürmegiň usuly
48. **Ogulsapar Durdymammedowa**
Ýüz-äniň keselleriniň KT barlagynyň ähmiýeti barada
49. **Ogulsapar Durdymammedowa, Meretguly Jumaýew**
Burun damagyň howply täze döremeleriniň anyklaýşynda täze tehnologiýalaryň orny
50. **Täçmyrat Durdyýew, Aýsoltan Teşäýewa**
Buýan kökünüň gury ekstraktyny saklaýan täze derman görnüşiniň tehnologiýasyny işläp düzmegiň netijeleri

- 51. Resul Elýasow, Ýakup Öwlýakuliyew**
Somatiki keselli näsaglarda kataraktanyň ekstraksiýasyndan soň torly perdäniň funksional ýagdaýy
- 52. Muhammet Ergeşow, Esenmyrat Annamyradow**
Töwekgelçilik şertler we ýokanç däl keseller: Ählumumy ýaýrawy we ugurlary
- 53. Jennet Gandymowa**
Türkmenlerde käbir endokrin täsirli sitokinleriň aýratynlyklary
- 54. Jennet Geldibaýewa**
Dzýudoçylaryň aerob ugurdan çydamlylygyny ösdürmegiň serişdeleri we usullary
- 55. Maksat Geldinazarow, Kemal Mawlanow**
Gyrgynyň guradylan janly waksinasynyň kliniki barlaglary
- 56. Şirin Geldiýewa, Kerim Ilmyradow**
Ýüz nerwiniň newritini bejermekde wulkan palçykly ýapgyllarynyň we ultrafonoforeziň ähmiýet
- 57. Garabeg Goşayew, Gülbahar Geldiýewa**
Çagalarda gyzylödegiň himiki ýanyklarynda toplumlaýyn bejergileriň ähmiýeti
- 58. Ýaňyl Gүjүkbaýewa, Jennet Hajyýewa**
Ýatgynyň boýunjygynyň howply täze döremelerini ir ýüze çykarmakda önüni alyş seredişleriniň mümkinçilikleri
- 59. Ýaňyl Gүjүkbaýewa, Setdar Ataýew**
Süýt mázleriniň howply täze döremelerinde neoadýuwant himiobejerginiň ähmiýeti
- 60. Gülnara Gurbanowa**
Türkmenistanda çagalaryň gözýaş bölüp çykaryjylyk funksiýasynyň ýagdaýy

- 61. Maýa Kakageldiýewa, Maýagözel Gurtgeldiýewa**
Gipotireozly zenanlaryň dogrumlarynyň geçiş aýratynlyklary we olaryň bäbekleriniň ýagdaýy
- 62. Akmyrat Gylyçdurdyýew, Baýram Tegelekow, Gültäç Annaýewa**
Ýanyk ýaraly näsaglary bejermekde ýodipirin antiseptik ergininiň ähmiýeti
- 63. Merdan Hojamyradow, Annagurban Orazow**
Gastroduodenal gan akmalarda hirurgiki bejergini saýlamagyň düzgünleri
- 64. Merdan Ilmyradow, Myrat Nazarow**
Tehnikanyň ösüşi esasynda oýunçy türgenleriň funksional ýagdaýyny çaklamak
- 65. Babaguly Jumaýew, Ogulnur Öwezowa**
Öýken inçekeselli näsaglarda dermana durnuklylygy barlaghana usullarynda häzirki zaman anyklanyşynyň netijeliligi
- 66. Döwlet Jumaýew, Ýaňyl Gülükbayewa**
Türkmenistanda Aralýaka sebitinde gyzylödegiň we aşgazanyň kanserini anyklamak we onuň önüni almak meseleleri
- 67. Myrat Muhammedow, Meretguly Jumaýew**
Bokurdagyň howply täze döremeleriniň kämilleşdirilen bejeriş usullarynyň netijeleri
- 68. Hojanepes Jumaýew, Mämmetberdi Elýasow, Baýram Hojagulyýew**
Ýürek işemiýa keselli we miokardyň agyryсыз işemiýasy bolan näsaglarda koronar arteriýalaryň zeperlenmeginiň aýratynlyklary

- 69. Hoşgeldi Kadyrow, Gunça Babamyradowa**
Ýokary derejeli türgenleriň sport ugurlaryna baglylykda spirometriki görkezijileriniň aýratynlyklary
- 70. Bahar Kakabaýewa, Maýýa Durdyýewa**
Türkmenistanda ösdürilip ýetişdirilýän käbir iýmit önümleriniň antibakterial täsiri
- 71. Ogulgerek Kakabaýewa, Mähriban Arslanowa**
Ýokanç däl keselleriň döremeginde metabolik bozulmalaryň orny
- 72. Jennet Mätjanowa, Aýnabat Çapau**
Arterial gipertoniýa öýkeniň dowamly obstruktiv keseli bilen utgaşykly geçende bejergisi
- 73. Agaýunus Myradowa, Hangeldi Rozyýew**
“Ýaşyl himiýa” usuly arkaly kümüş nanobölejikleriniň biosintezi
- 74. Gülşat Myradowa**
Tut agajynyň miweleriniň käbir hil görkezijilerini öwrenmegiň netijeleri
- 75. Nargözel Myratnazarowa, Güljahan Hojamberdiýewa**
Ösmeýän göwreliligiň etiologik faktorlary
- 76. Rahat Nazarow, Gözel Kekilowa**
Aralyň guramagynyň täsir edýän çäginde ýaşayan neýrodermitli näsaglaryň maglumatlaryna seljerme we olaryň bejergisi
- 77. Jennet Nazarowa, Jemal Hatamowa**
Hodžkiniň limfomalarynyň bejergi meseleleri
- 78. Gülnar Nyýazowa, Selbi Jumamyradowa**
Göwreliligiň ikinji ýarymynda fetoplasentar ýetmezçiliginiň sebäpleriniň seljermesi

- 79. Aýjemat Orazalyýewa, Perhat Öwezgylyjow, Gülnabat Toşşyýewa, Jahan Lamanowa**
Bandaž linzasy bilen trombositlere we leýkositlere baýlaşdyrylan plazmany ulanmak arkaly keratitiň bejergisinde gözün buýnuz bardasynyň epiteliýasynyň regenerasiýasy
- 80. Guwançmuhammet Orazow, Kuwat Myrat Gaýypow**
Kelle beýniniň subdural gematomalarynda operasiýadan soňky respirator bejerginiň aýratynlyklary
- 81. Swetlana Pleskanowskaýa, Irina Sýomina**
Ak tuduň (*morus alba*) kallus öýjüklerinden taýýarlanan serişdeleriň syçanlaryň we adamlaryň leýkositleriniň işjeňligine *in vitro* täsiri barada
- 82. Orazdurdy Rahimow, Sahid Annanepesow**
Oňurga ýilik ehinokokkozynyň anyklamasynda neýrowizualizasiýanyň netijeliligi
- 83. Sülgünjemat Rahimowa, Aýsere Çaryýewa**
Temmäki we temmäki önümlerine geçirilen amaly barlaglaryň monitoringi
- 84. Ilham Rozimow, Zulfiýa Rahimowa**
Semizlikden ejir çekýän ýaşlarda ičege mikroflorasynyň aýratynlyklary
- 85. Kasym Rozyýew**
Türkmenistanda gyzyrma keseliniň gaýtadan ornaşmagynyň önüni almak
- 86. Derýaguly Rzaýew, Täçmyrat Garaýew**
Dowamly ortaky otitleriň ýerli gaýra üzülmelerinde dyrnaklyjanyň ergininiň ilkinji netijeliligi

87. **Allaberdi Saparow, Hydyr Nunnaýew**
Göreşiji pälwanlaryň tehniki taýýarlygynyň we aň-
hereket işjeňliginiň seljermesi
88. **Aýnabat Seýitmedowa, Olga Ataýewa**
Türkmenistanda ýatgynyň boýunjygynyň kanseriniň
skriningini amatlylaşdyrmak
89. **Baharabat Seýradowa, Miwe Amangulyýewa**
Gipertenziw bozulmaly göwrelilerde düwünçegiň endikli
ýitirme sindromynda metaboliki sindromynyň ýygylgy
90. **Emir Sopyýew, Muhammetberdi Mamedow**
Ýokary dag howasynyň şertlerinde türgenleşik geçir-
megiň ähmiýeti
91. **Aýbölek Täçmuhammedowa, Aman Geldiýew**
Alimentar semizlikde alakalaryň aortasynyň peri-
waskulýar ýag dokuma öýjükleriniň proliferatiw işjeň-
ligi
92. **Güljermal Taganowa, Taganmyrat Hojageldiýew**
INF γ -nyň we TNF α -nyň sekresiýasyna β -karotinlere
baýlaşdyrylan ýimit önüminiň täsiri
93. **Nargiza Taganowa, Maýa Berdiýewa**
Wertebrobazilýar howdanyndaky insultly näsaglarda
deňagramlygyň we eşidiş bozulmalarynyň kliniki
aýratynlyklary
94. **Baýramgül Toýlyýewa, Gurbanbibi Nepesowa**
Ultramelewşe şöhlelenmesi we onuň adam saglygyna
täsiri
95. **Sähra Tuwakowa, Maýa Kakageldiýewa**
Allergik kesellerinde autolimfositoterapiýa usulynyň
täsirliýligi

96. Şirin Wellanowa

Iýmit önümlerindäki trans-ýaglara gigiyenik baha bermek

97. Aknur Ýalkabowa, Pirguly Ýalkapow

Endogen alyn uweitleriň steroid terapiýasynyň dowamynda ganyň syworotkasyndaky kortizolyň statistiki derňewi

98. Laçyn Ýaranowa, Baky Nepesow

Streptococcus pneumoniae-nyň bölüp çykarylyşynda iki fazaly iýmitlendiriji gurşawynyň düzüminiň kämilleşdirilişi

V BÖLÜM

INNOWASION YKDYSADYÝET

Geçirilýän ýeri: Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş instituty

Bölümiň başlygy: **Ataýew Orazberdi** (Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň ylmy işler boýunça prorektory)

Başlygyň orunbasary: **Ataýew Araznury** (TYA-nyň Ykdysady ylymlar bölüminiň müdiri)

Kätip: **Kerimberdiýewa Şemşat** (Türkmen döwlet ykdysadyýet we dolandyryş institutynyň Okuw bölüminiň başlygy)

1. **Anton Antonow** (Russiýa)
Sebitlerde innowasiýa infrastrukturasyň ösüşi we taslama işjeňligi
2. **Swetlana Kudrýawsewa** (Russiýa), **Rawil Haliulin** (Türkmenistan)
Energetika 2.0: Ornaşdyrmagyň meseleleri we geljegi
3. **Ýuliýa Pinkowetskaýa** (Russiýa)
Russiýanyň sebitlerinde innowasion harytlaryň öndürilişi
4. **Natalýa Bondina, Igor Bondin** (Russiýa)
Resurslar bilen üpjünçilik oba hojalygynyň durnukly ösüşiniň esasydyr
5. **Abdulla Altun, Taner Turan, Halit Ýanykkaýa** (Türkiýe)
Önümçiligiň global zynjyrlaýyn gatnaşygyna innowasion ulgamyň täsiri: Türkiýe boýunça sektoral we periferial derejedäki seljerme

6. **Hojamyrat Geldimyradow**
Ykdysady çökgünlik şertlerinde Türkmenistanyň umumydöwlet syýasaty
7. **Oguljamal Geldymammedowa**
Türkmenistanyň halkara söwdasyny ylmy esasda ösdürmegiň ähmiýeti
8. **Aýmämmet Annaorazow, Bahar Jepbarowa**
Çykadjylary toparlamak olaryň hasabyny we analizini kämilleşdirmegiň esasydyr
9. **Baýramdurdy Taýharow**
Maliýe-bank hyzmatlarynyň ylmy esasda guralmagy
10. **Orazberdi Ataýew**
Türkmenistanyň Garaşsyzlygy ýyllarynda buhgalterçilik hasaba alnyşynyň kämilleşdirilişi
11. **Jumageldi Akgaýew, Güýçgeldi Kutlyýew**
Gorlary dolandyrmagyň stohastik modelleri
12. **Gulmet Penaýew**
Sanly ykdysadyýet we innowasion ösüş
13. **Araznury Ataýew**
Sebitleriň durmuş-ykdysady ösüşini çaklamakda ekologik-ykdysady görkezijileriň orny
14. **Bahar Annagurbanowa**
Sanly logistikada ýük gatnawlarynyň guralyşy
15. **Jeren Hanaýewa, Kakageldi Hümmäýew**
Sanly durmuş goraglylygynyň nazaryýet esaslary
16. **Gözel Akyniýazowa**
Esasy umumylaşdyryjy görkezijileriň ösüş depgininiň çaklama hasaplamalaryna usulyýet çemeleşmeleri
17. **Akjemal Burunowa**
Gymmatly kagyzzlar kärhananyň maýa goýum guraly hökmünde

18. **Pena Aşyrow**
Milli ykdysadyýetde dokma senagatynyň orny
19. **Mährijemal Mämedowa**
Ýaşyl ykdysadyýet durnukly ösüşiň möhüm düzüm bölegidir
20. **Şemşat Saparowa**
Sanly ykdysadyýet XXI asyryň innowasiýasy hökmünde
21. **Aýlar Ussaýewa**
Kärhananyň ykdysady durnuklylygynyň görkezijileriniň deňeşdirme aýratynlyklary
22. **Aýjeren Abdurahmanowa**
Türkmenistanda ekologiýa taýdan arassa önümleriň bazaryny döretmegiň tapgyrlary
23. **Gülälek Nuryýewa**
Hyzmat ediş pudaklarynda sanly ykdysadyýetiň ähmiýeti
24. **Hajymyrat Pirmuhammedow**
Türkmenistanda döwlet-hususy hyzmatdaşlygy ösdürmegiň ileri tutulýan ugurlary
25. **Azat Haýidow, Akjagul Koçaewa**
Türkmenistanyň milli hasaplarynyň ulgamynyň ösmeginde bank ulgamynyň orny
26. **Hezretaly Myradaliýew, Maýsa Çaryýewa**
“Türkmenawtoulaglary” agentliginiň özara baglanyşykly kärhanalarynyň ykdysadyýetini sanlylaşdyrmak
27. **Merjen Amanowa, Aýnur Tuwakowa**
Türkmenistanda gaznabiržasynyň işini sanlylaşdyrmagyň ähmiýeti
28. **Eziznazar Beknazarow, Şirin Durdyýewa**
Sanly ykdysadyýetde kärhanany dolandyrmagyň aýratynlyklary

- 29. Ruslan Jumaýew**
Tehnoparklar: taryh we milli tejribe
- 30. Oguljan Sadywakasowa, Daýançmyrat Çopanow**
Nebit we gaz senagatynda innowasion tehnologiýalaryň önümçilige ornaşdyrylmagynyň ykdysady netijeliligi
- 31. Aknur Koçumowa, Çemen Kakalyýewa**
Türkmenistanyň ykdysadyýetiniň ösmeginde sanly ulgamyň ähmiýeti
- 32. Annasoltan Berdiýewa, Maýagözel Hojalyýewa**
Sanly ykdysadyýetiň ösmeginde statistikanyň orny
- 33. Goçmyrat Myradow, Serdar Döwletow**
Senagatda sanlylaşdyrmak
- 34. Söhbet Wekilow**
Ykdysadyýeti salgyt arkaly kadalaşdyrmagyň ylmy esaslary
- 35. Bäşim Iwanow, Oguljan Atdaýewa**
Sanly energetika sanly ykdysadyýetiň düzüm bölegi hökmünde
- 36. Maksud Torayew**
Milli syýahatçylygyň rowaçlanmagynda türkmen telekeçileriniň hünär kämilligi
- 37. Işanguly Rozyýew, Gulşirin Amangeldiýewa**
Anykklanmadyk ýagdaýlarda çözgüt kabul etmegiň meseleleri hakynda
- 38. Gülnar Meredowa**
Durnukly ykdysady ösüşi üpjün etmekde bank karzynyň orny
- 39. Şemşat Kerimberdiýewa**
Türkmenistanda ýokary bilim hyzmatlarynyň halkara integrasiýasyny gazanmagyň ylmy esaslary

40. **Ýañyl Mämmedowa, Serdar Rahmanow**
Durnukly ösüş maksatlary we durmuş ulgamynyň pudaklarynyň ösüşini çaklamak
41. **Şirin Orazmämmedowa, Mergendurdy Durdyýew**
Durnukly ösüş meselelerinde durmuş-ykdysady ösüşin çaklamalary
42. **Parça Gylyçdurdyýewa**
Türkmenistanyň ykdysadyýetinde telekeçiligiň ornunyň ýokarlanmagy
43. **Nurjahan Atalyýewa**
Türkmenistanda eksporta goldaw bermegiň esasy ugurlary
44. **Orazjemał Çaryýewa**
Türkmenistanyň syýahatçylyk pudagyna sanly innowasiýalary ornaşdyrmagyň zerurlygy
45. **Orazmuhammet Aşyrow, Silap Aşyrow**
Milli ykdysadyýetde sanly ulgamyň ösüşü
46. **Aknabat Möwlamowa, Ogulbaýram Saparowa**
Bank hyzmatlarynda innowasion tehnologiýalar
47. **Annageldi Saryýew**
“Bir penjire” ulgamy halkara söwda kadalaryny ýeňilleşdirmegiň guraly hökmünde
48. **Annagözel Nabatowa**
Klaster çemeleşmesi innowasion ösüşin guraly hökmünde
49. **Ogulşirin Akyýewa**
Türkmenistanyň ykdysady kuwwatlylygyny ýokarlandyrmakda dokma senagatynyň tutýan orny
50. **Gülşat Wasowa**
Ykdysadyýetiň düzüm gurluşlaryny kämilleşdirmekde döwlet-hususy hyzmatdaşlygyny ösdürmek

- 51. Güljan Ataýewa, Aşyrmuhammet Nazarow**
Harajatlary hasaba almagyň we önümiň öndürijä düşýän gymmatyny hasaplamagyň kämilleşdirilişi
- 52. Şirin Hudaýberenowa**
Täjirçilik banklarynyň işiniň netijeliligini bahalandyrmaga binýatlaýyn çemeleşme we onuň ýetmezçilikleri
- 53. Babamyrat Taganow**
Durmuş-ykdysady taýdan ösdürmegiň strategiýasy üstünlikli ösüşiň zerur şertidir
- 54. Bagtyýar Gurbansähedow**
Sanly ykdysadyýetiň töleg-hasaplaşyk infrastrukturasynyň aýratynlyklary
- 55. Gunça Taganowa**
Ilatyň süýşürtingilerini maýa goýumlara öwürmek ugrunda bank ulgamynyň orny
- 56. Serdar Agaýew**
Daşary ýurtdan getirilýän önümleriň ornuny tutýan önümleri öndürmegiň ykdysady ähmiýeti
- 57. Rustam Ataýew**
Türkmenistanda telekeçiligi ösdürmegiň döwlet goldawynyň ileri tutulýan ugurlary
- 58. Baýrammuhammet Arbabow**
Dolandyryş çözümlerinde önümçilik harajatlary düşüňjesiniň orny we ähmiýeti
- 59. Begenç Meredow**
Gurluşyk kärhanasynyň ykdysady howpsuzlygyny gazanmagyň ähmiýeti
- 60. Aýna Bekiýewa**
Türkmenistanda önümçilik infrastrukturasynyň agrosenagat toplumyndaky ösüşi

61. **Abdykerim Muhanow, Leyli Aşyrowa**
Salgyt ylmy – maliýe ylmynyň möhüm bölegi
62. **Tawus Atajanowa, Baýram Baýramow**
Söwda ulgamynyň ösmegine innowasion çözümleriň täsiri
63. **Ogulsuraý Ataýewa, Kerim Annalyýew**
Dünýäde gazanylan tehnologik üstünlikler baradaky maglumatlar binýadynyň ähmiýeti
64. **Ýazmyrat Ballaýew, Maral Öwezowa**
Ilatyň ýaşayyş derejesini deňşdirmekde satyn alyjylyk ukybynyň deňçerliginiň ähmiýeti
65. **Roza Garaýewa, Aýna Durdyýewa**
Türkmenistanda ätiýaçlandyryş bazarynyň özgertmeleri
66. **Kulyýewa Jemal**
Forsayt – geljegi gurmagyň guraly we ony Türkmenistanyň şertlerinde ulanmak

VI BÖLÜM

YNSANPERWER YLYMLARY

Geçirilýän ýeri: Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersiteti

Bölümiň başlygy: **Nurberdiýew Nurberdi** (Magtymguly adyndaky Türkmen döwlet uniwersitetiniň ylmy işler boýunça prorektory)

Başlygyň orunbasary: **Tuwakow Myrat** (TYA-nyň Dil, edebiýat, taryh we pedagogika ylymlary bölümüniň müdiri)

Kätip: **Gurbanowa Oguljeren** (Magtymguly adyndaky TDU-nyň Iňlis dili we edebiýaty fakultetiniň dekanynyň orunbasary)

1. **Gülden Karagizowa** (Gazagystan)
Häzirki zaman Gazagystanynda yslam: institutlaşdyrmak meseleleri
2. **Ariz Gezalow** (Russiýa)
Häzirki zaman medeniýeti dünýädäki öwrülişikleriň netijesi hökmünde
3. **Alfiýa Masalimowa, Aýdar Kalimullin** (Russiýa)
Kazan federal uniwersitetinde pedagogik bilim bermegi ylmy-barlag işleri bilen utgaşykly alyp barmagyň häzirki zaman strategiýasy
4. **Walentina Salahowa** (Russiýa)
Tor biliminiň kynçylyklary we geljegi
5. **Elwin Talyşinskiý** (Azerbaýjan)
Ylym öwrenişde alymlaryň ylmy aragatnaşyk meselesi

6. **Wioleta Dobiçina, Madlen Danowa** (Bolgariýa)
Ýewropa – Merkezi Aziýa medeniýetara dialogy:
Durnukly akademiki tejribeleriň gözlegi (Keramatly
Kliment Ohridskiý adyndaky Sofiýa uniwersitetiniň Al-
Farabi merkeziniň mysalynda)
7. **Raimond Selke** (Germaniýa)
Pandemiýadan soňra Türkmenistanda onlaýn okuwlyry
geçirmek, daşary ýurt dillerini öwretmekde täze
mümkinçilikler
8. **Aýna Agaýewa**
Ylmyň we täze tehnologiýalaryň önümçilige
ornaşdyrylmagy
9. **Dünýägözel Amanmuhammedowa**
Türkmenistanyň jenaýat kanunçylygynyň ýörelgeleriniň
hukuk esaslary
10. **Döwlet Amanmyradow**
Konstitusion kadalaryň, maşgala kanunçylygynyň milli
maşgala döpleriniň sazlaşygy
11. **Goçberdi Amanow**
Türkmenistanyň halkara şertnamalarynyň tassyklanyl-
magy
12. **Rahman Annamuhammedow**
Jenaýatyň düzüminiň subýektiv tarapynyň goşmaça
alamatlaryny seljermek
13. **Gülzar Aşyrowa**
Türkmenistanyň tokaý kanunçylygynyň ösüşi we milli
tokaý maksatnamasynyň durmuşa ornaşdyrylyşy
14. **Şemşat Atajanowa**
Häzirki zaman türkmen jemgyýetinde gender
medeniýetiniň ösüşi

15. **Gulbadam Babamuratowa**
Sport ýaryşlary guralanda kanunçylygyň ähmiýeti
16. **Ogultäç Ballyýewa**
Häzirki zaman şertlerinde ýer kadastryň halk hojalyk ähmiýeti
17. **Şeker Balyşowa**
Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň Halk Maslahaty konstitusion özgertmeleriniň döwrebap reformasydyr
18. **Nurjemal Baýramowa**
Türkmenistanda adamyň we raýatyň ýaşamaga bolan konstitusion hukugynyň halkara hukuk kadalaryna sazlaşygy
19. **Ogulmaral Berdiýewa, Bägül Annabaýewa**
Akyldarlaryň filosofik mirasynyň psihologik gymmaty
20. **Jennet Durdyýewa**
Milli önümleriniň dünýä bazarynda bäsdeşlige ukyplylygy
21. **Jennet Ezimowa**
Bitarap Türkmenistanyň ekologiýa kanunçylygynyň binýady
22. **Jahan Gurbaniýazowa**
Türkmenistanyň konstitusiýasy we ylym, innowasiýalar kanunçylygynyň ösüşi
23. **Jemile Hommaýewa**
Türkmenistanda raýat kanunçylygyny kämilleşdirmekte eýeçiligi ynançly dolandyrmak şertnamasynyň tutýan orny
24. **Muhammet Jemilow, Aýna Çaryýewa**
Magtymgulynyň ynsanperwer garaýyşlaryny öwrenmegiň ylmy esaslary

25. **Arslan Mämmetorazow**
Bitaraplar kazyýetiniň guralyşy we onuň hukuk esaslary
26. **Gurban Myradow**
“Administratiw önümçilik hakynda” Türkmenistanyň Kanunynda raýatlaryň hukuklarynyň kepillikleri
27. **Gülwepa Myradowa**
Ýaşlaryň kämil hukuk medeniýeti – ýagty geljegiň binýady
28. **Täzegül Nazarowa**
Türkmenistanda enäniň we çaganyň hukuk goraglylygy
29. **Röwşen Nuryýew**
Ylym ýurduň binýady
30. **Ýagmyr Nuryýew**
Türkmenistanyň Konstitusiyasynyň 30 ýyllygy we hukuk ylmynyň ösüş ýoly
31. **Baýramgül Orazdurdyýewa**
Türkmenistanda ýokary hünär bilimini ösdürmegiň kanunçylyk esaslarynyň kämilleşdirilişi
32. **Ejegül Orazowa**
Durnukly ösüş maksatlarynda oba ilatynyň ýaşayyş-durmuş şertlerini ýokarlandyrmagyň esaslary
33. **Jennet Öwekowa**
Türkmenistanyň Milli Geňeşiniň (Parlamentiniň) işiniň guralyşy
34. **Leýli Saryýewa**
Ykdysady hyzmatdaşlyk – rowaçlygyň ýoly
35. **Babamyrat Seýfullaýew**
Durmuş üpjünçiligi hakyndaky milli kanunçylygyň ösüşi
36. **Oguljeren Suhanberdiýewa, Rasul Sarjaýew**
Türkmenistanda çagalaryň goraglylygynyň halkara we milli hukuk binýady

- 37. Aýjeren Tagandurdyýewa**
Garaşsyz Türkmenistanda intellektual eýeçiligiň hukuk goraglylygy
- 38. Aýna Ýegenýazowa**
Eýeçiligiň hukuk düzgünleşdirilişi: Milli we halkara hukuk kadalarynyň sazlaşygy
- 39. Baba Zahyrow**
Hukuk statistikasynyň jemgyýetçilik durmuşyndaky ähmiýeti
- 40. Gülälek Söýeşowa, Araznepes Mämmetjumaýew**
Edebiýat dersini okatmagy kämilleşdirmekde sanly ulgamyň ähmiýeti
- 41. Olga Adykowa**
Meleheýrandan tapylan heýkeljik
- 42. Maýýa Agaýewa**
Zähmet barada türkmen nakyllarynyň rus diline terjime aýratynlyklary
- 43. Irina Ahmetowa (Russiýa), Amirhan Matýakubow (Türkmenistan)**
Durnukly ösüş faktory hökmünde ylym pudagynda halkara hyzmatdaşlyk
- 44. Läle Allaberdiýewa**
Halklaryň milli-medeni mirasyny öwrenmekde Abu Reýhan Al-Birunynyň eserleriniň ähmiýeti
- 45. Muhammetguly Altyýew**
XX – XXI asyryň başlarynda Türkmenistanda bilim syýasaty
- 46. Kadyr Amandurdyýew**
Türkmen halysynyň halkara gatnaşyklaryndaky orny

47. **Gülnabat Ataýewa, Rasul Amangeldiýew**
“Beýik Watançylyk urşy” temasyna bagyşlanyp döredilen kinofilmlerde N.Halmämmedowyň sazynyň orny
48. **Kakabaý Amanmyradow**
Baýram han halkymyzyň merdanalyk mekdebiniň nusgalyk wekili
49. **Maral Annagulyýewa**
“Gorkut ata” eposynda hünär deontologiýasy
50. **Mäti Annanuwrow, Zarina Lalakowa**
Ylym esasy özgerdiji güýçdir
51. **Durdymyrat Annaýew**
Gündogar Türkmenistanyň inň gadymy döwre degişli arheologik tapyndylary
52. **Baýramsähet Aşyrow**
Hat ýazuwynyň döreýşi we hatlaryň görnüşleri
53. **Sapargül Aşyrowa, Ejegül Annagulyýewa**
“Paýhas çeşmesi” – edep-ekramyň gözbaşy
54. **Jeren Atabaýewa**
Halyl Kulyýewiň döredijilik özboluşlylygyna şahyрана epitetiň gatnaşygy
55. **Serdar Ataýew, Maksat Orazow**
Gündogaryň bezeg ýazgylarynda arap hatynyň şöhlelendirilişi
56. **Ýazmuhammet Ataýew**
“Arhiw” sözünüň adalga döretmekdäki hyzmaty
57. **Amandursun Ataýewa**
Tebigy ugurly derslerde ekologik bilim we terbiýe bermegiň usullary
58. **Tyllanur Ataýewa**
Türkmen halysy we onuň önümçiligi

- 59. Mähri Ataýewa**
Ruhy gözelligi döredýän sungat
- 60. Jennet Atdaýewa, Oguljan Ýaýylowa**
Türkmenistanyň bilim ulgamyndaky innowasion prosesleriň ösüşinde ýaş nesliň tutýan orny
- 61. Esen Aýdogdyýew**
Dialogyň ygtybarly sütüni
- 62. Akmyrat Babaýew**
Türkmenistanyň orta asyr şäherlerinde demir önümçiligi
- 63. Mekan Babaýew**
Türkmen we italyan dilleriniň garyndaşlyk leksikasy
- 64. Gözel Babaýewa**
Türkmen we iňlis dillerinde ylym-bilim leksikasy bilen baglanyşykly söz düzümleriniň ulanylyşy
- 65. Jahan Babaýewa**
Dilden zygyderli terjimede terjimeçilik semantografiýasy (bellige alyş usuly) ýatkeşlige ýardam bermegiň serişdesi hökmünde
- 66. Jumamurat Baltaýew, Gurbangül Jumadurdyýewa**
Rus edebiýaty sapaklarynda innowasion tehnologiýalary ulanmagyň aýratynlyklary
- 67. Baýram Basarow**
Düşünjeleri düýpli mazmun düzüjilerinde ýüze çykarmak
- 68. Nurgözel Bäşimowa**
Amulyň täsin gymmatlyklary
- 69. Aýna Baýmuradowa**
Haýwanat dünýäsi bilen baglanyşykly keçe nagyşlary we olaryň manysy

70. **Pygy Baýramdurdyýew, Myrat Rejpegylyýew**
Ahalteke atlarynyň milli at üstündäki oýunlarynyň çylşyrymly hereketlerine seýislenilişi
71. **Ogulbagt Baýramowa**
Garaşsyzlyk döwrüniň şygryýetinde obraz täzeçilligi
72. **Allaguly Berdiýew, Gulamylla Ýagşymyradow**
Şähryslamda alnyp barylýan rejeleýiş işleri
73. **Tahyr Berdiýew**
Işden kanagatlanmak netijeliligiň şerti hökmünde
74. **Şirin Berdiýewa**
Tirkeş sözleriň döreyiş kanunalaýyklygy
75. **Saparberdi Çaryýew**
Türkmen dessanlarynda neziçeçilik däbi
76. **Ejegyz Çaryýewa**
Oksýumoronlar we paradokslar
77. **Hurma Çomadowa**
Daşary ýurt muzeýlerinde Akgoýunly döwletiniň taryhyna degişli eksponatlar
78. **Bike Diwangulyýewa**
Dessan etnografik çeşme hökmünde (Magrupynyň “Ýusup-Ahmet” dessanynyň mysalynda)
79. **Parahat Durdygylyjow**
Merwli alym Hebeş Al-Hasib
80. **Hezretguly Durdyýew**
Adalgalary döretmekde taryhy tejribäniň ähmiýeti
81. **Altyn Durdyýewa**
Türkmen dilinde deňdeş agzalaryň leksika-grammatik hyzmaty
82. **Allaberdi Gapurow, Yhlas Mergenbaýew**
Ylmy esasyda okatmak – döwrüň talaby

- 83. Saparmyrat Garataýew**
Magtymguly, adyň dillerde dessan
- 84. Rejepmuhammet Geldiýew**
Taryhy sözlügi düzmegiň esasy ýörelgeleri
- 85. Göwher Gelenowa**
Ýaşlaryň ylmy bäsleşigi – alymlaryň täze neslini kemala getirmegiň ilkinji basgançagy
- 86. Ogulnabat Goçowa**
Türkmen dilinde “gülmek”, “aglamak” manylarynda ulanylýan onomatoplar
- 87. Güljema Gummanowa**
Ýusup Balasagunlynyň “Kutadgu-bilik” eseriniň ideýasy
- 88. Gülşat Gündogdyýewa**
“Aýak” düşünjesi bilen baglanyşykly türkmen we pars frazeologizmleriniň degşirme derňewi
- 89. Osmanberdi Gurbangeldiýew**
A:myderýanyň atlandyrylyşy hakynda käbir garaýyşlar
- 90. Nurnabat Gurbangulyýewa, Gözel Allakowa**
Türkmen publisistikasynyň taryhy-edebi kökleri
- 91. Aly Gurbanow, Jahan Babaýewa**
Terjimeçiniň lingwistik şahsyýeti
- 92. Han-Durdy Gurbanow**
Orta asyrlarda Türkmenistanyň şäherleri: taryhy we ösüşi
- 93. Orazgeldi Gurbanow**
Mahmyt Şabesteri we onuň türkmen edebiyatynyndaky orny
- 94. Gurbangül Guzuçyýewa**
Diwan (köşk) edebiyaty we Mähri Hatyn

- 95. Ata Gylyjow**
Toponimlerden hasyl bolan adam atlary
- 96. Gülälek Hangeldiyewa**
Küştdepdi türkmen aýdym-saz sungatynyň taryhynda
- 97. Täzegül Hapyzowa**
Ady asyrlara ýañ salan şahyr zenanlar
- 98. Şasennem Hekimowa**
Şygryýetde türkmen halysynyň waspy
- 99. Myrat Hojagulyýew**
Türkmen halkynyň taryhy akademik W.Bartoldyň işlerinde
- 100. Bahar Hojagulyýewa**
Türkmenistanyň ylmy edaralarynyň taryhyndan
- 101. Laçyn Hudaýberdiyewa, Jemile Gurbanowa**
Türkmen dutar sazларында şirwan bölüminiň görnüşleri
- 102. Bahar Jepbarowa**
Türkmen ak öýlerindäki milli gymmatlyklaryň leksika-semantik häsiýetnamasy
- 103. Güljahan Jumaýewa, Lola Ýagmyrowa**
Sanly bilim: Taryhy maglumatlary öwrenmekde elektron okuw-usuly toplumlaryň ähmiýeti
- 104. Aýdogdy Saparmyradow, Orazgözel Jumaýewa**
Türkmen dutarynyň akustikasy
- 105. Hydyrguly Kadyrow**
Inžener-tehnologlara daşary ýurt dillerini öwretmegiň täze usullary
- 106. Žanna Karryýewa, Annagül Berdyýewa**
Sanly ulgama degişli neologizmleri öwrenmegiň we iňlis dilinden türkmen diline terjimesini bermegiň zerurlygy

- 107. Jennet Kerimi**
Magtymgulynyň keşbi sahnada
- 108. Maral Kuliýewa**
Bakalawr derejeli mugallymlary taýýarlaýyş institutynyň anyk ugurlary görkezýän modulalary
- 109. Mergen Kullaýew**
Türkmenleriň Danyşmentliler begligi: ösüşiniň we synmagynyň taryhy
- 110. Ogulsona Lollekowa**
Gadymy ýadygärlikleriň zähmet gurallaryny öwrenmekde eksperimental we trasologik usullaryň özara baglanyşygy
- 111. Öwezmuhammet Mämmetnurow**
Türkmenistanyň muzeýlerinde innowasion ösüşler
- 112. Handurdy Mätiýew**
Talyplarda ruhy-ahlak medeniýetini kemala getirmekte öwretmegiň işjeň usullarynyň ähmiýeti
- 113. Geldimyrat Muhammedow**
“Maaser ul Umera” (“Emirleriň galdyran yzlary”) atly golýazma eseri türkmen-hindi taryhyny öwrenmekde gymmatly çeşme
- 114. Gurbangeldi Muhammedow**
Aristoteliň “Fiziognomikasynyň” türkmençe terjimesi
- 115. Röwşen Muhammedow**
Dutarda saz çalmak hem bagşyçylyk sungatlarynyň öwreniliş taryhndan
- 116. Ogulgözel Muhammedowa, Rejpegeldi Gulmyradow**
Tehniki ýokary okuw mekdeplerde tejribe okuwyny okatmagyň usulyýeti

- 117. Gülşirin Muhanowa**
Ýasaýjy goşulmalar türkmen diliniň sözlük goruny
baýlaşdyrýan çeşmelerdi
- 118. Gülşirin Myradowa**
Çagalar edebiyatynda täsirliligi gazanmagyň ýollary
- 119. Gurbangül Myradowa**
Diliň taryhy – halkyň taryhy
- 120. Miwe Myradowa**
Beýik Ýüpek ýolunyň ruhy gymmatlyklary ýüze
çykarmakdaky orny
- 121. Atabaý Nazarow**
“Kitaby dädem Gorkut” eposynyň öwreniliş taryhyndan
- 122. Merdan Nepesow**
Türkmen taryhynda geňeşmek ýörelgesi
- 123. Akjagül Nurgeldiýewa**
Türkmen halyalarynyň arheologiya maglumatlary
esasynda öwrenilişi
- 124. Ata Nuryýew**
XIX asyrdaky türkmen jemgyýetiniň durmuşynda halk
maslahatynyň orny
- 125. Enejan Nuryýewa**
Türkmen dutar sazlarynda ösüşiň esasy düzgünleri
- 126. Ogulsapar Nuryýewa**
Nesiminiň sygyrlarynda ýasama sözler
- 127. Ahatmyrat Nuwwaýew**
Sportuň we şekillendiriş sungatynyň sazlaşygy
- 128. Oraz Orazow**
Türkmenistanyň demir döwrüniň arheologik ýadygär-
likleriniň elektron kartasyny taýýarlamak

- 129. Ylýas Orazow**
Türkmenistanyň we Awstíýanyň bitaraplyk syýasaty
- 130. Ýusup Öweznesow**
Halklaryň doganlyk mirasy
- 131. Gülşat Öwezowa**
İňlis dilindäki artiklleri türkmen dilinde aňlatmagyň usullary
- 132. Tyllagözel Öwezowa**
Türkmen dilinde *adat* söz ýasalýş öýjügi
- 133. Meretguly Öwlýägulyýew, Güýçmyrat Soltanmyradow**
Türkmen halkynyň bagtyýar durmuşyny üpjün etmekte ylym-bilimiň orny
- 134. Döwrangeldi Pirkuliýew**
Gökdepe ýadygärliginde täze arheologik barlaglar
- 135. Jeren Popyýewa**
Türkmenistan we ekologiýa ugrunda halkara hyzmatdaşlyk
- 136. Jemile Pürjäýewa**
Türkmenistanda milli metbugaty sanlylaşdyrmagyň ähmiýeti
- 137. Pürli Rasulow**
Beýik Ýüpek ýoly we diplomatik gatnaşyklar
- 138. Ogulsapar Rejepalyýewa**
Ýaşlarda ylmy dünýägaraýşy terbiýelemekde halk pedagogikasynyň orny
- 139. Şemşat Rejepowa**
Garaşsyzlyk ýyllarynda dörän goşma sözleriň ulanylyşy
- 140. Altyn Rozyýewa, Bahar Jumaýewa**
İňlis dilinden hünärmenleri taýýarlamakda sanly tehnologiýalar

- 141. Maral Sähetgeldiýewa**
Berhurdar Türkmeniň “Mahbubul-kulub” eserinde
ynsanperwer taglymatlar
- 142. Orazmuhammet Sähetmämedow, Amanmyrat Amanmyradow**
Saz arkaly töwellaçylyk däbiniň amala aşyrylmagy
- 143. Jennet Şamyýewa**
Häzirki zaman rus diliniň giňişlik aňladýan serişdeleri
- 144. Baba Saryýew**
Ussadyň ylham çeşmeleri
- 145. Seýitmämmedet Seýidow**
Arap dilinde Günorta-Gündogar Türkmenistan hakynda
döredilen eserleriň taryhnamasy
- 146. Süleýman Süleýmanow**
Halkymyzyň maddy-medeni mirasynyň käbir ýadygär-
likleri barada
- 147. Süleýman Süleýmanow, Göwher Gelenowa**
Ýaş alymlaryň işjeňligini ýokarlandyrmagyň Ýewropa
tejribesi
- 148. Amannepes Şyhnepesow, Döwletmyrat Rahimow**
Konsepti öwrenmekde lingwomedeni hem-de
lingwokognitiw çemeleşme
- 149. Täzegül Täçmämedowa**
Milli nagyşlarda keşdeçilik sungaty
- 150. Baýrammyrat Taganow**
Magtymgulynyň eserlerinde taryhy wakalar
- 151. Maksuda Töräýewa, Ogulnabat Allaýewa**
Inlis dilini öwretmekde sözleşşi ösdürmäge niýetlenen
maglumatly bukjany ulanmagyň mümkinçilikleri

- 152. Myrat Tuwakow**
Garaşsyzlyk döwründäki türkmen romanlarynyň çeperçiligi
- 153. Nurýagdy Ýagşymyradow**
Arkadagly döwrümiziň çeper keşbi
- 154. Gülşat Ýusupowa**
İňlis diliniň sözleýiş edebini öwretmegiň innowasion usulyýeti
- 155. Annagözel Çaryýewa**
Beýik Ýüpek ýolunyň ugrundaky şäherler
- 156. Wepamyrat Halydow**
Halkara hususy hukuk gatnaşyklarynyň esasy alamatlary we häsiýetli aýratynlyklary
- 157. Gurdowa Laçyn**
Türkmen we Ýapon dillerinde maldarçylyk leksikasy
- 158. Möwlamowa Oguljennet**
Türkmen we iňlis dillerinde sözleriň semantiki gatnaşygy boýunça käbir meseleler

ACADEMY OF SCIENCES OF TURKMENISTAN



**“SCIENCE, TECHNOLOGY AND
INNOVATION IN THE PERIOD
OF REVIVAL OF THE NEW EPOCH
OF THE POWERFUL STATE”**

International Scientific Conference

PROGRAMME

June 12-13, 2022

Ashgabat – 2022

Dear Mr/Ms _____!

We would like to invite you to participate in the online International Scientific Conference “Science, Technology and Innovation in the Period of Revival of the new Epoch of the Powerful State”, which will be held according to the Decree of the President of Turkmenistan in Ashgabat on June 12-13, 2022.

ORGANIZING COMMITTEE

**Agenda of the International Scientific Conference
“SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION
IN THE PERIOD OF REVIVAL OF THE NEW
EPOCH OF THE POWERFUL STATE”**

Ashgabat, June 12-13, 2022

(International Scientific Conference is held online)

June 12, Sunday

09:00 – 10:00 Visiting the exhibition of innovative technologies at the venue

10:00 – 13:00 Opening of the International Scientific Conference

Congratulatory address of Esteemed President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov to the participants of the online International Scientific Conference “Science, Technology and Innovation in the Period of Revival of the new Epoch of the Powerful State”

14:00 – 15:00 Awarding ceremony of the winners of the scientific competition amongst the youth of Turkmenistan

Venue: Oguz Han Engineering and Technology University of Turkmenistan

June 13, Monday

09:00 – 16:30 Sections of the International Scientific Conference

Venue: Related Higher Educational Institutions and Center of Technologies

17:00 – 18:00 Closing session of the International Scientific Conference

Address of the participants of the online International Scientific Conference “Science, Technology and Innovation in the Period of Revival of the new Epoch of the Powerful State” to the Esteemed President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov

Venue: Closing of the Scientific Conference
Oguz Han Engineering and Technology University of Turkmenistan

PROGRAMME

of the International Scientific Conference “SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION IN THE PERIOD OF REVIVAL OF THE NEW EPOCH OF THE POWERFUL STATE”

June 12-13, 2022

PLENARY MEETING

Venue: Oguz Han Engineering and Technology
University of Turkmenistan

- 1. Vladimir Gusakov** (Belarus)
Chairman of the Presidium of National Academy of Sciences of the Republic of Belarus, Academician
Greeting to the participants of the International scientific conference “Science, Technology and Innovation in the Period of Revival of the new Epoch of the Powerful State”
- 2. Andrey Adrianov** (Russia)
Vice President of the Russian Academy of Sciences, Academician
Modern ecological problems of the Caspian Sea
- 3. Giorgi Kvesitadze** (Georgia)
President of the Georgian National Academy of Sciences, Academician
Innovative environmental biotechnologies based on the action of microorganisms and plants

4. **Murad Dzhumatayev** (Kyrgyzstan)
President of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic, Academician
Academic science of Kyrgyzstan in the years of Independence: Experience, problems, prospects
5. **Behzod Yuldashev** (Uzbekistan)
President of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan, Academician
Academy of sciences of the Republic of Uzbekistan and development of scientific research in the years of Independence
6. **Lida Ivanitskaya** (Russia)
First Vice President, Chief Scientific Secretary of the Russian Academy of Natural Sciences, Academician
Impact of scientific and technical progress on the development of the economy of Russia
7. **Vardan Sahakian** (Armenia)
Vice President of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, Professor
National Academy of Sciences of Armenia in a rapidly changing world
8. **Kiyoung Ko** (Korea)
Director of the Asian and Pacific Training Centre for Information and Communication Technology for Development (APCICT) of the UN Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP), Ph.D
Cooperation with Turkmenistan in bridging digital divide through ICT capacity building

9. **Jing Liu** (China)
Vice-President of Wuhan University of Science and Technology, PhD, Professor
Microstructure and fatigue failure behavior of TC4-DT titanium alloy deposited by wire-arc additive manufactured with interlayer micro-rolling
10. **Ali Abbasov** (Azerbaijan)
General Director of the Institute of Control Systems of the Azerbaijan National Academy of Sciences, Academician
Problems and perspectives of creating computer processing systems for natural languages with low information resources
11. **Hideomi Koinuma** (Japan)
Professor of the Tokyo University of Technology
Chemistry, energetics, and industrial technologies of natural gas: CH₄, H₂ and natural oxides: H₂O, CO₂, and SiO₂ for sustainable life on Earth
12. **Chongyang Shen** (China)
Chief Engineer of the Wuhan Institute of Earth Observation, PhD, Professor
Research on gravity anomaly and deep structure detection in the strong earthquake area on the southeastern margin of the Tibet plateau
13. **István Tétényi** (Hungary)
EaPConnect Project International Consultant, PhD
EaPConnect: Recent results of a regional EU project supporting research

- 14. Behrooz Abtahi** (Iran)
Director of the Iranian National Institute for Oceanography and Atmospheric Science, Ph.D, Professor
Some fundamental scientific issues of the modern Caspian sea researches
- 15. Mikhail Tsarik** (Lithuania)
Director of the SPO “Mikros Makros”, Ph.D
Spectral methods of research and analysis of elements in various materials (ecology, petrochemistry). High-resolution ICP
- 16. Hanno Schaumburg** (Germany)
Professor of the Hamburg University of Technology
Present state and future of hydrogen energy

SECTION I
NANOTECHNOLOGY,
CHEMICAL TECHNOLOGIES,
THE STUDY OF NEW MATERIALS
AND POWER ENGINEERING

Venue: Yagshygeldi Kakayev International University
of Oil and Gas

Chairman: **Rahmankuly Esedulayev** (Chief of the
Division of Physic and Mathematics,
Chemical, Geological Sciences of AST)

Co-Chairman: **Ovezov Muhammetrahym** (Vice Rector for
Scientific Work of the Yagshygeldi Kakayev
International University of Oil and Gas)

Secretary: **Churiyev Maksat** (Department Head at the
Yagshygeldi Kakayev International University
of Oil and Gas)

1. **Qiang Wang, Guangqiang Li, Jing Liu** (China)
Cerium addition effect on modification of inclusions,
primary carbides and microstructure refinement of H13
die steel
2. **Sumaira Nosheen, Muhammad Irfan, Badaruddin
Soomro** (Pakistan)
Impact of magnesium doping on structural, morphological,
thermal, electrical and dielectric properties of bismuth
cobalt nanoferrites

3. **Alexey Shinkevich, Tatyana Malysheva** (Russia)
Use of polymer waste as resources for the production of thermal energy
4. **Mikhail Rudenko** (Russia)
Solar thermal transformers for cooling and air-conditioning
5. **Aminagha Sadigov, Sayavush Gezalov** (Azerbaijan)
Modeling of actions and psychophysical processes in emergencies
6. **Magamed Abduyev** (Azerbaijan)
Trend analysis of the series of annual river flow in the Ganja-Gazakh zone of Azerbaijan under the conditions of global climate change
7. **Chingiz Aliyev, Latifa Kazimova** (Azerbaijan)
Processes of radionuclide contamination formation in the territory of Apsheron peninsula
8. **Gang Liu** (China)
Earthquake geodetic network in China and its applications in tectonic deformation and seismology
9. **Vasiliy Pelenovich, Xiaomei Zeng** (China)
Graded solar selective absorbers deposited by magnetron sputtering
10. **Ovez Huday-Verenov, Salyh Hudayverenov**
Equation of motion for the centrosymmetric fluid flow in the continuum
11. **Arslan Geldimuradov**
Choice of optimum technology intensification influx of the gas in bore whole PHG

- 12. Bayramgeldy Nedirov**
Prospects for geological exploration for oil and gas in Turkmenistan
- 13. Gylychmammed Orazov, Allamyrat Amanmadov**
Synthesis of gold nanoparticles by chemical reduction using hydrogen peroxide
- 14. Daulbay Melebaev**
Photosensitivity of Au-Ga₂O₃(Fe)-n-GaP nanostructures in ultraviolet spectral region
- 15. Dovletberdi Elyasov**
Geological structure and prospects of oil and gas potential of the Akpatlavuk field
- 16. Ishanmuhammet Handovletov, Bayramhan Artykmuradov**
Nanotechnologies and ecology
- 17. Serdarmuhammet Izimov, Valentin Ignatiev**
Analysis of the possibility of using the technology of “hot” gas lift in the production of high-paraffin oil
- 18. Shyhguly Tulegenov, Emir Allanurov**
Increasing the productivity of oil wells by limiting the inflow of formation waters
- 19. Muhammetrahym Ovezov**
Innovative method for obtaining a commercial gas compound
- 20. Ylyas Kakaev**
Research of effect of the layer opening on efficiency of the development of gas fields
- 21. Gulnara Begjanova, Bibi Isaeva**
Features of the development of oil deposits of the Altyguyy field

22. **Gurbanmyrat Garaev**
Effect of the volatility phenomena on crude oil
23. **Ejegul Annagulyeva**
Importance of new instruments and methods in geophysics
24. **Patyshaguly Ataev, Ereshbay Azimov**
Possibilities of using local materials for clearing natural gas from sour gases
25. **Myratdurdy Keymirov, Aziz Hangeldiyev**
Technical and economic parameters of the developed alkaline waste processing technology
26. **Selim Paytykov**
On peculiarities of processing carbonate formations' gas-dynamic study materials
27. **Guljan Gurdova, Irina Bayramova**
Possibilities of monitoring for protection of ground water from pollution
28. **Umytjan Bebitov, Ylham Jumageldiev**
Methods for the development of multilayer gas and gas condensate fields at a late stage of development
29. **Bayramgul Khajieva**
Recommendations for prospecting and exploration work along Sapygaralyk site
30. **Seydek Kervenov, Bayramtach Altyeva**
Forecast development indicators for the period of pilot operation of the Kemer field
31. **Diyar Khudaiberdiev**
Geological structure and oil and gas potential of Uzynada deposits

- 32. Arslan Meredov, Agahan Danatarov**
Application of mathematical modelling in innovative agromeliorative machines in the conditions of Turkmenistan
- 33. Shirin Annayeva, Aknabat Artykova**
Alternative energy – the key to the country’s environmental safety
- 34. Yazgeldi Yaryev, Yslamberdi Kerimov**
Importance of optimizing the operating mode productive wells
- 35. Oguljan Aynazarova, Ayjemal Nurberdiyeva**
Improvement of methods for cleaning used water after washing cars
- 36. Vepa Garahanov, Myratdurdy Keymirov**
Processing sludge forming at oil refineries
- 37. Govher Melebaeva, Ayna Niyazgulyeva**
Photosensitivity spectrum of nanostructured Ni-n-GaAs Schottky barriers
- 38. Gulshirin Jumayeva**
Construction of buildings and facilities on subsidence soils
- 39. Berdishukur Jumayev, Annajemal Myradova**
Dependence between photoluminescence and electroluminescence of red light-emitting devices of porous silicon
- 40. Jumagylych Mammedov, Umbar Amandurdyev**
Role of railway vehicles in the structure of multimodal transport
- 41. Guvanc Agajanov**
Complex development and use of natural gas of deposits of the Central Karakum and Bagaja

42. **Aydyn Ahmedov**
Improvement of technology for obtaining naphthenic hydrocarbon concentrate
43. **Gadam Amanov, Alty Aydogdyev**
Use of local paraffins in the flotation of sylvinitite
44. **Yusup Amansahatov**
Pozzalanic activity of mineral additives for obtaining composite binders
45. **Annamyrat Ashirov, Dovrangeldi Sapbayev**
Innovative technology of obtaining high-quality gasoline from natural gas
46. **Byagul Atayeva, Mahym Niyazberdyeva**
Waste generation in mineral salt production
47. **Meylis Babayev, Magtymguly Resulgulyev**
Current problems and solutions to the processing of chemical waste
48. **Soltangeldi Babayev**
Possibilities of increasing the efficiency of the walls of buildings with a heat pipe using solar energy
49. **Oguljemal Begmyradova, Hojanepes Evzhanov**
Obtaining magnesium oxide from highly mineralized wastewater from iodine-bromine production
50. **Rahmanguly Esedulayev, Jemshit Geldiyev**
Algorithms for solving direct and inverse problems of the theory of water-pressure regime of gas fields
51. **Durdymyrat Gadamov, Jemshit Geldiyev**
Intermolecular interactions and methods of their computer simulation
52. **Otuzbay Geldiyev**
Determining the kinetic parameters of the chlorine-iodide oxidation reaction in industrial waters

53. **Orazmuhammet Gurbanyazov, Ahal Gurbanyazov**
Operating principle of the solar installation for amine regeneration
54. **Muhammetmyrat Handurdyev, Shirmyrat Hydyrov**
Technology of producing organic fertilizer by combining renewable energy sources
55. **Annadurdy Rahmanov, Saparmyrat Hojageldiev**
Efficiency of contact heat exchangers in using combustion heat
56. **Perman Hojagulyev, Aravind Pitchai Venkataraman**
Modern automation methods of greenhouses
57. **Chynar Hojamammedova, Hojanepes Yovjanov**
Possibilities for producing hydrogen from natural gas in Turkmenistan
58. **Amandurdy Hojayev, Ejegul Annagulyeva**
Preliminary results of HVSR-analysis of soil properties in the area “complex of the cottages”
59. **Meretmuhammet Hudayberdyev, Rahmanberdi Berdyev**
Optimal technology of using “eco-fertilizer” in development of sandy areas
60. **Sergey Izyumov, Yagmyr Kabaev**
Geodynamic risk monitoring system in Ashgabat
61. **Ejesh Jumaniyazova**
Prospects for the discovery of gas deposits in the Tyazeli field of the Murghab gas-bearing region
62. **Aganiyaz Jumayev, Esger Atayev**
Effectiveness of using alternative energy in the technical-industrial and ecological fields

- 63. Muhamed Kerimi, Nikolay Sidnyaev**
Distribution of thermodynamic quantities in the structure of a solar cell
- 64. Irina Luryeva**
Innovative technologies for the development of gas fields in water drive mode
- 65. Aymyrat Muhammedov**
Voltage dependences of various parameters of the spin-transfer torque in tunnel and field emission magnetic heterostructures
- 66. Hajymuhammet Geldiyev, Rahat Nepesov**
Installation of utilization turbo-expander units at a gas distribution station
- 67. Hajymuhammet Geldiyev, Rahat Nepesov**
Scientific justification of extracting underground water with oil
- 68. Bagul Orazmuhammedova**
Specifics of hydrogen production in the local circumstances in Turkmenistan using solar energy
- 69. Nabat Orazova, Hallymyrat Atayev**
Opportunities to obtain an environmentally friendly anti-icing agent from local raw materials
- 70. Bayrammyrat Pirniyazov**
Main directions of the search for sulfur-free gas in the hauterivian deposits of Turkmenistan
- 71. Hydyr Saparliev**
Methods for comparing seismic barriers of various types
- 72. Rejepmamet Saparov, Kakamyrat Muhammetmyradov**
Optimal technology of neutralizing sewage

- 73. Kakageldi Saryyev, Gulalek Gurbanova**
Peculiarities of assessment of solar and wind energy resources of Turkmenistan
- 74. Agajuma Zakirov, Genlik Bekova**
Dynamic properties of loessial soils in seismic active regions
- 75. Mezilov Mezil, Atdayev Batyr**
Innovative technology of obtaining artificial marble in Turkmenistan
- 76. Ekayev Mukam**
Functionalization of graphene layers and increase of sensor abilities
- 77. Altyyev Atamyrat**
Comparison of the composition of the Karakum's sand sediments with the use of organic solvents
- 78. Orazgeldiyeva Shasoltan, Serdarov Sover**
Technology of obtaining sodium chloride (NaCl) from the waste of Garlyk Potassium mining and processing plant
- 79. Murat Bayramklychev, Akmurat Akmuradov**
Features of the impact of the bottomhole zone in gas wells
- 80. Umytjan Bebitov, Ylham Jumageldiev**
Methods for the development of multilayer gas and gas condensate fields at a late stage of development
- 81. Rejepnur Nurberdiev, Parahat Orazov**
Enhancement of environmental safety of cement production

SECTION II

BIOTECHNOLOGY, MOLECULAR BIOLOGY, AGRICULTURE, ECOLOGY AND GENETICS

Venue: Center of Technologies

Chairman: **Gadamov Durdymyrat** (Director of the Center of Technologies of AST)

Co-Chairman: **Saparmyradov Ashyrmuhammed**
(Agricultural Sciences Department Head of AST)

Secretary: **Danatarov Batyr** (Laboratory Head at the Center of Technologies of AST)

1. **Anvar Sherimbetov** (Uzbekistan)
Influence of some fungicides and biopreparations on the development of fungi of the genus fusarium
2. **Dilshod Ruzmetov** (Uzbekistan)
Isolation and identification of fungi phytopathogenic micromycetes causing diseases in some plants of the fabaceae family in Uzbekistan
3. **Alexander Belousov, Alexander Krasnoperov** (Russia)
Features of the biochemical profile of highly productive holstein cows in primary ketosis
4. **Alexey Kotov** (Russia)
General approaches to the biogeographic regionalization of the Northern Eurasia and North America: Water fleas (cladocera) as a model group
5. **Rinat Gadiev** (Russia)
Mulardy is a promising direction in duck breeding

6. **Natalia Bezborodova, Veronika Kozhukhovskaya** (Russia)
Importance of PCR in the detection of infectious agents in cattle in the Ural region
7. **Amiran Zanirov, Andrei Shkurkin** (Russia)
Biologization landfarming as a means of adaptation of agriculture to the climate conditions changing
8. **Rusudan Barkalaia, Tsisana Kiliptari** (Georgia)
Some indicators of acclimatization of highle productive breeds of cows in Georgia
9. **Sergey Kshnikatkin** (Russia)
Environmentally safe biotechnology of pre-sowing preparation of agricultural crop seeds using an inoculator with high pressure fog system
10. **Nana Maisuradze** (Georgia)
Mingrelian population of georgian bees as a material for breeding work
11. **Olga Sokolova, Vladlena Zubareva** (Russia)
Comparison of reproductive tract and mammary gland microbiota of cows by 16s rRNA gene sequencing
12. **Stoyan Shishkov, Daniel Todorov, Anton Hinkov** (Bulgaria)
Study of community face coverings and commercially available face masks using a modified VFE method
13. **Daniel Todorov, Anton Hinkov, Kalina Shishkova** (Bulgaria)
Biologically active compounds from *nepeta nuda* extracts as antiviral agents

14. **Tagan Annagulyev, Mahri Gurdova**
Influence of crop rotation and organic fertilizer on cotton yield
15. **Aman Babaev, Nikolay Nikolaev**
Territorial aspect of the national system of combating desertification
16. **Durdymyrat Gadamov, Meretdurdy Gurbanyazov**
Complex sulfur-bentonite fertilizer for agriculture
17. **Ayna Garryeva, Hodjanepes Yovjanov**
Quality characteristics of the Caspian Sea water
18. **Amanglych Geldihanov, Ogulnabat Rahmanova**
Special aspects of using some local ornamental plants in landscaping
19. **Ashyr Yollybayev**
Koytendag as a reliable pass on the Great Silk Road
20. **Nurberdi Nurberdiyev, Orazmyrat Pirnazarov**
Changes in the frequency of dust storms in the Karakum Desert
21. **Pirli Kepbanov, Gulnabat Jumamuradova**
Study of the flora in the Near-Caspian desert in Northwestern Turkmenistan
22. **Gurbanyaz Hommadov, Nurmuhammet Tailiev**
Afforestation technologies in the foothills
23. **Ashyrmuhammet Saparmyradov, Sahymuhammet Saparmyradov**
Substantiation of the mechanical composition and typicality of the experimental plot
24. **Georgiy Kurtovezov**
Cultivation of glycyrrhiza for fodder with irrigation by collector-drainage waters in desert environment

25. **Durdymyrat Gadamov, Vasily Obukhov**
Production technology of complex NPS fertilizers based on local raw materials
26. **Aman Babaev, Halmuhammet Ataev**
Phytoecological assessment of desert landscapes
27. **Atamyrat Abduraimov, Bezirgen Hallyev**
Biotechnological method for obtaining citric acid
28. **Rejepmurad Berdymuradov, Maya Atadurdyeva**
New grade of medium staple cotton
29. **Hoshgeldi Agakishiyev**
Role of winter wheat variety change in Turkmenistan
30. **Hojageldy Khanchayev**
Ways to improve the natural pastures of Turkmenistan
31. **Gurban Novruzov, Shihmurad Baimuradov**
New cotton variety Ashgabat-140
32. **Bayrammurad Durdyev, Olga Arzyamova**
Methods of ecological control and restoration of the salted lands of Turkmenistan
33. **Akmuhammet Chapau, Nurjahan Hemelyaeva**
Value of collection varieties in cotton breeding
34. **Sahymuhammet Saparmyradov**
Results of the production test of an innovative biological method for precise sowing of cotton seeds in Mary velayat
35. **Lachyn Ahmedova**
Effect of fertilizers on the productivity of photosynthesis in young apple orchards
36. **Abadan Akyeva**
Inheritance of the fiber yield of medium staple cotton in intergrade crosses

37. **Mahrijemal Allamyradova**
Efficiency of breeding works in developing a new variety of winter wheat resistant to drought and soil salting
38. **Gorogly Iljanov, Ayyt Annaev**
Methods of improvement of quality when using structure of operating parts of soil processings units
39. **Geldymyrat Annabaev, Tylla Jumanazarova**
Water-salt regime of a rice field
40. **Chary Arazov, Toyly Rejepov**
Study of reference strains of brucella on preparation of positive and negative blood fluid of brucellosis
41. **Gulistan Arazova**
Newly bred autumn barley variety “Dovrebat”
42. **Kakajan Atahanov, Nataliya Muradova**
Advanced cotton varieties
43. **Nury Atamyradov, Maya Hekimova**
Impact of forest zones on soil moisture
44. **Halmuhammet Ataev**
Location of household facilities in the Central Karakum
45. **Enejan Atayeva**
Inheritance of fiber yield and weight of 1000 first generation cotton hybrid seeds
46. **Begench Babayev**
Scientific basis of cultivation of newly developed autumn wheat variety “Bitarap-25”
47. **Merdan Bayramov**
Impact of surface of bentonite sulfur on wheat grain
48. **Batyr Danatarov, Begli Gurbangeldiyev**
Method for obtaining dry extract from camel thorn

- 49. Sapargeldi Durdyev**
Ecology of *Laspeyresia pomonella* l. in Turkmenistan
- 50. Magtymguly Durikov, Eziz Perdaev**
Changes in soil-forming processes in the deserts of Central Asia under the effect of irrigation
- 51. Batyr Orazgylyjov**
Innovative method of processing cotton seeds
- 52. Lyudmila Kulmammedova, Ejegul Ovezgeldieva**
Biological activity of micromycetes in the Kopetdag foothill plain
- 53. Guychmyrat Gurdov**
Neutralization of cotton meal from gossypol and its use in animal husbandry
- 54. Mahri Gurdova**
Effects of agrotechnical measures on the water regime of cotton
- 55. Halapberdi Yusupov**
Solid foundation for a rich harvest
- 56. Govher Kadyrova, Ogulbossan Ashyrova**
Phyto stimulating activity of *Trioderma virideg2* variant taken from saline soil
- 57. Rejep Karadurdyev, Akjemal Hojakova**
Ephedra horsetail extract
- 58. Batyr Kurtovezov**
Water-salt balance of a medick field with artificial rain irrigation at Kopetdag piedmont subzone
- 59. Maya Lollekova, Azat Bazarov**
Benefits of reproduction of medicinal plants by in vitro biotechnological method

60. **Muhammetrahym Meredov, Abadan Akyeva**
New promising medium staple cotton grade “Yoloten-54”
61. **Hurma Muhammetgulyeva**
Application for creating genetic collection of agriculturally important crops
62. **Yagmyr Myratberdiev, Tirkesh Jumadurdyev**
Reclaiming sands
63. **Atageldy Nepesov**
Regional significance of the Turkmen lake “Altyn asyr”
64. **Akmaral Orazgulyeva**
Inheritance of fiber quality in backcrossed cotton hybrids
65. **Gylychmyrat Orazmuhammedov, Berdimyrat Bayrammyradov**
Immunomorphological diagnostics of birds resistance to Newcastle disease
66. **Guljermal Ovezmyradova**
Special aspects of the biogenic stimulating substances production
67. **Magsat Rozyev**
Features of the mung bean variety “Bereketli”
68. **Maral Sahatova**
Diversity of endemic and rare flora of Big Balkhan
69. **Nikolay Nikolayev, Hamdam Rajabov**
Application of spatial technologies in agriculture
70. **Merdan Shammedov, Ayyt Annaev**
Use of agrotechnologies in the cotton industry of Turkmenistan
71. **Kaka Soyunmuradov, Dovlet Annamuradov**
Possibilities of monitoring with the use of geoinformation systems in Turkmenistan

- 72. Guljamal Taylakova**
Heat breeding in Turkmenistan
- 73. Aymyrat Hezretov**
Study of rates and terms of sowing of zoned winter wheat variety “Bagtyyarlyk”
- 74. Bayramberdi Tirkeshov**
Ants from the zone of the Dashoguz branch of the Turkmen lake “Altyn asyr”
- 75. Dovletmyrat Porrykov**
Micropropagation of tomato plant by method of tissue culture
- 76. Aynabat Garahanova**
Scientific basis for growing seed wheat
- 77. Arazmyrat Amanov**
Current state of the avifauna of the state natural reserve Gaplangyr
- 78. Myrat Shirmammedov**
Selection for early ripening cotton
- 79. Gedayev Serdar, Berdiyeva Akjagul**
Extraction of antioxidant pigments from plants and their application as food colorant
- 80. Yuldashev Bahadir, Gurbandurdyeva Merjen**
Technology of preparing edible bioplastics from apple juice

SECTION III

INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS, COMPUTER TECHNOLOGIES

Venue: Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan

Chairman: **Seyitnepesov Chary** (Professor Assistant at the Institute of Telecommunication and Informatics of Turkmenistan)

Co-Chairwoman: **Ashyrmammedova Jeren** (Director Deputy of the Center of Technologies of AST)

Secretary: **Niyazgulyeva Ayna** (Lecturer at the Institute of Telecommunication and Information of Turkmenistan)

1. **Zhienbek Sugirow** (Kazakhstan)
Creating the design of internet sites
2. **Elshan Ibayev, Konul Omarova** (Azerbaijan)
Obtaining fractional order differential equation for the Laplace transform of the distribution of the first moment reaching positive screen of a semi-Markov process
3. **Rashad Mastaliyev, Kamil Mansimov** (Azerbaijan)
Optimization of nonlinear Goursat–Darboux stochastic systems with functional constraints such as equalities and inequalities
4. **Irina Malakhova, Alexander Semenov** (Belarus)
Innovative technologies of data collection, storage and processing in healthcare of the Republic of Belarus

5. **Alexander Semenov, Irina Malahova** (Belarus)
Integration prospects of national electronic health system in the commonwealth of Independent States
6. **Ovezmammed Hudaiberenov, Nurmurad Durdyev**
Great Turkmen scholar Abdurakhman al-Khazini
7. **Bayrammyrat Atamanov, Maksat Churiyev**
Some current problems of creating technologies for detecting hidden cyberthreats
8. **Pirmyrat Gurbanov**
Solution to some nonlocal problems of vibrating string equation
9. **Nurmurad Durdyev, Allaberdi Ashirov**
Effect of decrease in oil amount in pipelines on pressure
10. **Bazargeldi Hudaykuliyeu, Muhammetdurdy Rahmanov**
Solution to the equation of thermal conductivity with a singular potential of a region with a conical point
11. **Jeren Ashyrmammedova**
Modeling of random hydroconductivity
12. **Ogulbike Mamiyeva, Aknur Galpakova**
Evaluation of the efficiency of operational indicators
13. **Chary Seyitnepesov, Guvanch Allamuradov**
Analysis of the electromagnetic compatibility of microwave and satellite communication systems
14. **Dovran Rahyev**
Modern innovative technologies as an integral part of a “smart city”
15. **Oguljan Aynazarova, Arzuu Ovezmuradova**
Possibilities of using solar energy in high-speed motorway services

16. **Muhametberdi Rahimov, Serdar Nazarov**
Solving one modeling task of optimal design
17. **Akjagul Muhammedova, Amanbibi Halmyradova**
Innovative technologies for teaching mathematics
18. **Gulshat Bekmuradova**
Methodological features for organization of selective studies in mathematics on the «Integral calculations»
19. **Babakuli Rustemov**
System of axioms of the mathematical structure of physical laws
20. **Tachmuhammet Veliyev, Danatar Movlamov**
About economic and mathematical models of econometric indicators
21. **Agamyrat Rozyev**
On the subject of water pressure in elliptic type layer
22. **Durdy Atayev**
Development of a method for detecting unauthorized access to information systems
23. **Mekan Artykov**
Transport risks in the oil and gas industry
24. **Sona Nazarova**
Digital system for education on analysis of progress of students in studies
25. **Govher Shukurova**
Ways to prove inequalities
26. **Dunyagozel Baymuradova, Rejepmurat Muratberdiyev**
Dependence of constancy of screening NMR on isotopic exchange

27. **Annageldi Atabayev, Jumabay Byashimov**
On a method for solving first order differential equations with some features
28. **Annageldi Atabayev**
“Abiverd” method proof of Fermat’s great theorem
29. **Dunyagozel Charyeva, Yenish Yazlyev**
Automating the development of documentation for entrance examinations
30. **Azat Babayev**
Technology of development of wireless system for “smart home”
31. **Allaberdy Ashirov**
Problem on the helical motion of an incompressible liquid
32. **Maya Gurbanova, Syahragul Gurbanova**
Effective ways to develop digital education
33. **Ogulnar Chopanova, Isgender Ahmedov**
Methods for determining the traffic intensity on the routes of city passenger buses
34. **Berdimyrat Orazov, Annanazar Mamiyev**
Approaches to the classification of e-commerce systems
35. **Kerimmuhammet Durdyev**
Optimizing traffic lights at intersections using simulation modeling
36. **Silap Ashyrov**
Problems of computerized automatic recovery of text information
37. **Serdar Ashyrov, Meryem Charyeva**
Method for increasing the accuracy of radio planning calculations of cellular mobile radio communication
38. **Vladislav Orazov, Nurguly Tagandurdyev**
Intelligent means of information protection in cyber security

39. **Meylis Geldiyev, Batyr Hanchayev**
Electronic work book
40. **Rovshen Hydyrov**
Task of regulating traffic flows using intelligent means
41. **Maral Geldiyeva**
Development of a web application for electronic document management using modern web technologies
42. **Musa Yazymov**
Creation of a website “Culture and history of Turkmenistan” using programming languages
43. **Mammet Annayev, Servi Pirnyazova**
Options of integrating digital systems into management of educational space
44. **Chynar Gylychdurdyeva**
Software for automatic creation of an electronic document of a citizen
45. **Altyn Myradova, Sulgun Sayylova**
Library management system
46. **Annagozel Repova, Maksat Hydyrov**
Electronic documents bulk processing software
47. **Arslan Amanov, Begli Dowletgeldiyev**
Development of the “Magtymguly Pyragy” web portal
48. **Orazgul Melyaeva**
Problems of an estimation of density probability
49. **Maral Amanova**
Energy characteristics of photorefractive fiber-optical Bragg gratings created in optically active crystals
50. **Gylyjov Annamyrat**
About some features of the digital system

SECTION IV

**CONTEMPORARY MEDICINE
AND TECHNOLOGIES FOR THE PRODUCTION
OF REMEDY**

Venue: Myrat Garryev State Medical University of Turkmenistan

Chairwoman: **Tachmuhammedowa Aybolek** (Vice Rector for Scientific Work of the Myrat Garryev State Medical University of Turkmenistan)

Co-Chairman: **Elyasov Mammetberdi** (Medical Sciences Department Head of AST)

Secretary: **Halidova Ayjema** (Chief Specialist at the Postgraduate Studies Department of the Myrat Garryev State Medical University of Turkmenistan)

1. **Olga Radyukevich, Michail Gerasimenko, Dmitri Tesakov, Olga Svetlitskaya, Andrey Motuz** (Belarus)
Optimization of multimodal approach to anesthesia under surgery treatment of deformation of spine
2. **Fuling Zhou** (China)
Construction and application of animal model of acute myeloid leukemia
3. **Haji Akber Aisa, Jiangyu Zhao** (China)
Introduction of international sciences and technical cooperation and study on chemical constituents and biological activity of endemic medicinal plants of Central Asia

4. **Sara Abtahi** (Iran)
Application of finite element analysis in dentistry and medicine
5. **Tatiana Dokukina, Fyodor Khlebokazov** (Belarus)
Treatment of pharmaco-resistant epilepsy with autologous bone marrow mesenchymal stem cells
6. **Elena Zhuk** (Belarus)
Evaluation of the mathematical model of the probability of metastatic involvement of lymph nodes in cervical cancer according to magnetic resonance imaging
7. **Irina Lutskaya, Tatyana Glybovskaya, Natalya Gritskevich** (Belarus)
Additive technology and 3-D printing in modern stomatology
8. **Sergo Rigvava, Merab Natidze** (Georgia)
Study of antibodies to staphylococcal pathogenic factors in polyclonal immune serum
9. **Tatiana Tserakhovich, Vladimir Gatsko, Vladimir Rostovtsev** (Belarus)
Central problem of modern medicine
10. **Vladimir Terekhov** (Belarus)
Modern technologies of surgical treatment of pharmaco-resistant forms of epilepsy
11. **Suray Abdyeva, Gurban Karanov**
Features of changes in the parameters of the eyeball and optic nerve in myopia
12. **Oguljahan Agahanova, Galina Mammedova**
Modern aspects of the diagnosis of cirrhosis of the liver

- 13. Guljahan Yalkapova, Jeren Agajykova**
Optimization of the training process of highly qualified weightlifters based on medical and biological support
- 14. Allamyrat Akmyradov, Orazjahan Ballyeva**
Anatomical features and medicinal resources of *Ferula Oopoda*
- 15. Akmuhammet Allaberdiyev, Gulnabat Atayeva**
Removal of the neoplams from the great cerebral hemisphere and the ventricle in children features of respiratory treatment in the post-operative period
- 16. Rejepmyrat Alyev, Mammetherdi Elyasov, Kerim Babayev**
Features of the results of coronary artery bypass graft in patients with CHD with diabetes mellitus type II
- 17. Rejepmyrat Alyev, Kasym Garayev**
Evaluation of the results of replacement of the mitral valve in adult patients
- 18. Shemshat Amandurdyeva, Tylla Tanryberdiyeva**
Ecological and medico-social problems of antibiotic resistance
- 19. Mive Amangulyeva, Sheker Berdiyeva**
Role of infections of the genitourinary system in the formation of polyhydramnios in pregnant women
- 20. Nurmhammet Amanpесov**
Population immunity after vaccination “Gamcovidvac”
- 21. Batyrmuhammet Amanseyidov, Annatagan Abdyev**
Assessment of risk factors for coronary heart disease in different age groups
- 22. Saiddurdy Annaberdiyev, Nazar Garryev**
Postoperative deformations of the cleft upper lip and methods of their abolition

23. **Guljahan Annamammedova**
Effect of seasons on women's body temperature
24. **Gurbanmyrat Annamov**
Features of the recovery period of high-class athletes after physical exertion in various sports
25. **Sapamyrat Annamammedov, Jahan Meredova**
Atherosclerosis internal carotid artery treatment for aged people with modern innovational technologies
26. **Orazbibi Annamammedova, Shirin Muratova**
Uterine bleeding of pubertate age – state of the hormonal background
27. **Tirkishnepes Annanepesov, Bayram Hojakuliyev**
Impotence of the right ventricle in the development of heart failure in patients with ischemic heart disease
28. **Saparmyrat Nuryev, Jumadurdy Annanurov**
Results of physico-chemical characteristics and sanitary-microbiological investigations of “Altyn kol” waters
29. **Aygul Ashyrova, Sahetbike Ovezova**
Use of therapeutic factors of sanatorium Mollagara in patients with osteoarthritis
30. **Enegul Ashyrova**
Use of tribulus for various diseases
31. **Maya Ashirova**
Role of immunological methods in the epidemiology of brucellosis
32. **Hatyja Atayeva**
Features of the micro component composition of the stem and flowers of *Cerciss Griffithii*

- 33. Jeren Atayeva, Allamyrat Akmyradov, Bahargul Kakabaeva**
Natural medicinal resources and anatomical features of Achison's dorema
- 34. Maral Atdayeva, Gurban Karanov**
Hematological features of patients with bacterial and herpetic keratitis
- 35. Etrek Atlyev, Yazmuhammet Orazberdiyev**
Diagnostic indicators of the course of ischemic heart disease in patients with diabetes mellitus
- 36. Gurban Bashimov, Bazar Halmedov**
X-ray contrast mass for studying the vascular system of organs and tissues in morphology
- 37. Jahan Bayramova, Maya Akmuradova**
State of the cardiovascular system in patients with acute pneumonia
- 38. Mive Berdimuradova, Yanyl Gujukbaeva**
Importance of preventive examination for active detection of the cancer of the mammary gland and genitals
- 39. Mive Berdimyradova, Nurmyrat Mametsahadov**
Sanation bronchoscopy using the drug sodium bicorbanate
- 40. Sheker Berdyeva, Altyn Orazgeldyeva**
Features of conducting pregnant women with cholestatic hepastosis
- 41. Berdi Berdiyev, Allamyrat Akmyradov**
Resource characteristics of the Turkmen wormwood growing in the Central Kopetdag
- 42. Enejan Borjakova, Shirmyrat Soyunov**
Methods used to train long distance runners

43. **Mammetberdi Charyev, Jeyhun Yazyev**
Value of corn silk in the complex treatment of urolithiasis disease
44. **Gozel Chuliyeva, Kasym Rozyev**
Improving laboratory methodology to maintain the stability of the recurrence of malaria/fever in Turkmenistan
45. **Gozel Chuliyeva**
Development of plague virulence
46. **Jahan Dovletova, Altyn Rejepova**
Organization of high-tech ophthalmological care for children
47. **Jennet Dovranova**
Methods of speed endurance development in young handball players in the preparation period
48. **Ogulsapar Durdymammedova**
Role of CT examination in diseases of the maxillofacial region
49. **Ogulsapar Durdymammedova, Meretguly Jumayev**
Role of new technologies in diagnosing malignant neoplasms in nasopharynx
50. **Tachmyrat Durdyev, Aysoltan Teshayeva**
Results of the development of a new dosage form containing a dry extract of licorice root
51. **Resul Elyasov, Yakup Ovlyakuliyev**
Functional situation of the retina after extraction of cataractane in somatic diseases
52. **Muhammet Ergeshov, Esenmyrat Annamyradov**
Risk factors and chronic noncommunicable diseases: Global prevalence and trends

- 53. Jennet Gandymova**
Peculiarities of some cytokines with endocrine impact
- 54. Jennet Geldibayeva**
Means and methods of aerobic endurance development in judo wrestlers
- 55. Maksat Geldinazarov, Kemal Mavlanov**
Clinical studies of live dried plague vaccine
- 56. Shirin Geldiyeva, Kerim Ilmyradov**
Importance of volcanic mud coverings and ultraphonophoresis in the treatment of facial nerve neuritis
- 57. Garabeg Goshaev, Gulbahar Geldieva**
Significance of complex treatments in children with chemical burns of the esophagus
- 58. Yanyl Gujukbaeva, Jennet Hajieva**
Early detection of cervical cancer during preventive examinations
- 59. Yanyl Gujukbaeva, Setdar Atayev**
Importance of neoadjuvant chemotherapy in case of malignant neoplasms of the mammary gland
- 60. Gulnara Gurbanova**
Situation of lacrimal functions of children in Turkmenistan
- 61. Maya Kakageldiyeva, Mayagozel Gurtgeldiyeva**
Features of the course of childbirth and the condition of newborns in women with hypothyroidism
- 62. Akmyrat Gylychdurdyev, Bayram Tegelekov, Gultach Annayeva**
Importance of iodopyron decontamination solution in the treatment of patients with burn injuries

63. **Merdan Hojamyradov, Annagurban Orazov**
Choice of surgical treatment for bleeding from gastroduodenal ulcers
64. **Merdan Ilmuradov, Murad Nazarov**
Prediction of functional states of athletes based on the development of technology
65. **Babaguly Jumayev, Ogulnur Ovezova**
Results of modern laboratory methods for determining drug resistance in patients with pulmonary tuberculosis
66. **Dovlet Jumayev, Yanyl Kujukbayeva**
Issues of diagnosis and treatment of cancer of the esophagus and stomach in the Aral Sea region of Turkmenistan
67. **Myrat Muhammedov, Meretguly Jumayev**
Results of improved treatment methods for cancer of the larynx
68. **Khodjanepes Jumaev, Mammetberdi Elyasov, Bayram Khodjakulyev**
Features of coronary artery lesions in patients with coronary heart disease with painless miocardial ischemia
69. **Hoshgeldi Kadyrov, Guncha Babamyradova**
Features of spirometric indicators depending on the sports orientation of athletes of the highest category
70. **Bahar Kakabaeva, Maya Durdyeva**
Antibacterial effect of some food crops, grown in Turkmenistan
71. **Ogulgerek Kakabaeva, Myahriban Arslanova**
Role of metabolic disorders in the formation of non-communicable diseases

- 72. Jennet Myatjanova, Aynabat Chapau**
Treatment of patients with arterial hypertension in combination with chronic obstructive pulmonary disease
- 73. Agayunus Myradova, Hangeldi Rozyev**
Properties of silver nanoparticles synthesized by “green chemistry” method
- 74. Gulshat Myradova**
Research findings of some indicators of mulberries quality
- 75. Nargozel Myratnazarova, Guljahan Hojamberdiyeva**
Etiological factors of non-developing pregnancy
- 76. Rahat Nazarov, Gozel Kekilova**
Analysis of data and treatment of patients with neurodermatitis living in areas affected by the drying of the Aral Sea
- 77. Jennet Nazarova, Jemal Hatamova**
Issues in the treatment of Hodgkin’s lymphomas
- 78. Gulnar Nyyazova, Selbi Jumamyradova**
Analysis of the causes of placental insufficiency in the second half of pregnancy
- 79. Ayjema Orazaliyeva, Perhat Ovezklychev, Gulnabat Toshchiyeva, Jahan Lamanova**
Regeneration of the corneal epithelium in the treatment of keratitis using platelet – and leukocyte-rich plasma in combination with a bandage lens
- 80. Guvanchmuhammet Orazov, Kuvat Myrat Gaypov**
Features of postoperative respiratory treatment in subdural hematomas of the brain

- 81. Svetlana Pleskanovskaya, Irina Semina**
Effect of preparations from white mulberry (*Morus Alba*) callus cells on the human and mice blood leukocytes functional activity in vitro
- 82. Orazdurdy Rakhimov, Sahid Annanepesov**
Effectiveness of neuroimaging in the diagnosis of echinococcosis of the spine and spinal cord
- 83. Sulgunjemal Rahimova, Aysere Charyeva**
Monitoring practical research on tobacco and tobacco products
- 84. Ilham Rozimov, Zulfiya Rahimova**
Features of intestinal microflora in young people suffering from obesity
- 85. Kasym Rozyev**
Prevention of re-infection with fever/malaria in Turkmenistan
- 86. Deryaguly Rzayev, Tachmyrat Garayev**
Primary efficacy of calendula solution in local complications of chronic otitis media
- 87. Allaberdi Saparov, Hydyr Nunnaev**
Analysis of the technical training and psychomotor activity of wrestlers
- 88. Aynabat Seyitmedova, Olga Atayeva**
Optimization of screening for the cervical cancer in Turkmenistan
- 89. Baharabat Seyradova, Mive Amangulyeva**
Frequency of metabolic syndrome in recurrent miscarriage in pregnant women with hypertensive disorders
- 90. Emir Sopyev, Muhammetberdi Mamedov**
Importance of training in high altitude conditions

91. **Aybolek Tachmuhammedova, Aman Geldyev**
Proliferative activity of the perivascular adipose tissue cells of the rat's aorta in the early formation states of the nutritional obesity
92. **Guljemal Taganova, Taganmyrat Khojageldiyev**
Effect of β -carotene induced food on the secretion on $INF\gamma$ and $TNF\alpha$
93. **Nargiza Taganova, Maya Berdiyeva**
Clinical features of balance and hearing impairment in stroke patients in the vertebrobasilar basin
94. **Bayramgul Toylyeva, Gurbanbibi Nepesova**
Ultraviolet radiation and its effect on human health
95. **Sahra Tuvakova, Maya Kakageldiyeva**
Effectiveness of autolymphositherapy method for allergic diseases
96. **Shirin Vellanova**
Hygienic assessment of trans fats in foods
97. **Aknur Yalkabova, Pirguly Yalcapov**
Statistical analysis of serum cortisol levels in steroid therapy for endogenous uveitis
98. **Lachin Yaranova, Baky Nepesov**
Improvement of a two-phase nutrient medium for the cultivation of *Streptococcus Pneumoniae*

SECTION V

INNOVATIVE ECONOMY

Venue: Turkmen State Institute of Economics and Management

Chairman: **Atayev Orazberdi** (Vice Rector for Scientific Work of the Turkmen State Institute of Economics and Management)

Co-Chairman: **Atayev Araznury** (Economic Sciences Department Head of AST)

Secretary: **Kerimberdiyeva Shemshat** (of the Educational Department Head of the Turkmen State Institute of Economics and Management)

1. **Anton Antonov** (Russia)
Development of innovative infrastructure and project activities in the regions
2. **Svetlana Kudryavtseva** (Russia), **Ravil Khaliulin** (Turkmenistan)
Energy 2.0: Problems and prospects for implementation
3. **Yulia Pinkovetskaya** (Russia)
Production of innovation products in the regions of Russia
4. **Natalia Bondina, Igor Bondin** (Russia)
Provision with resources as a basis for stable development of agricultural production
5. **Abdullah Altun, Taner Turan, Halit Yanikkaya** (Turkey)
Impact of global value chains participation on innovation system: a sectoral and provincial level analysis for Turkey

6. **Hojamyrat Geldimyradov**
National policy of Turkmenistan in the conditions of economic crisis
7. **Oguljamal Geldymammedova**
Role of development of foreign trade in Turkmenistan on a scientific basis
8. **Aymammet Annaorazov, Bahar Jepbarova**
Collecting expenses is the foundation of improving their accounting and analysis
9. **Bayramdurdy Taikharov**
Science-based organization of financial and banking services
10. **Orazberdi Ataev**
Improvement of accounting in Turkmenistan during the years of Independence
11. **Jumageldy Akgaev, Guychgeldy Kutliev**
Stochastic models of inventory management
12. **Gulmet Penayev**
Digital economy and innovative development
13. **Araznury Atayev**
Place of environmental and economic indicators in forecasting social and economic development of the regions
14. **Bakhar Annagurbanova**
Digital logistics of freight traffic
15. **Jeren Hanaeva, Kakageldy Hummeyev**
Theoretical basis for the digital social protection system
16. **Gozel Akyniyazova**
Methodological approaches to predictive calculation of the growth rates of the main generalizing indicators

17. **Akjema Burunova**
Negotiable papers as an investment instrument of the enterprises
18. **Pena Ashyrov**
Role of textile industry in the national economy
19. **Mahrijemal Mammedova**
Green economy – an important component of sustainable development
20. **Shemshat Saparova**
Digitalization as an innovation of the 21st century
21. **Aylar Ussayeva**
Comparative characteristics of indicators of economic stability of the enterprise
22. **Ayjerem Abdyrakhmanova**
Steps in forming ecologically clean production market in Turkmenistan
23. **Gulyalek Nuryeva**
Role of the digital economy in service sectors
24. **Hajimurat Pirmuhamedov**
Main priority directions of development of public-private partnership in Turkmenistan
25. **Azat Khayidov, Akjagul Kochaeva**
Role of the banking sector in the development of the system of national accounts of Turkmenistan
26. **Hezretaly Myradalyev, Maysa Charyeva**
Digitalization of the economy of interrelated enterprises of the agency “Türkmenawtoulaglary”
27. **Merjen Amanova, Aynur Tuvakova**
Significance of the digitalization of the stock exchange in Turkmenistan

28. **Eziznazar Beknazarov, Shirin Durdyeva**
Specifics of enterprise management in the conditions of digitalization of economy
29. **Ruslan Jumayev**
Technoparks: history and national experience
30. **Oguljan Sadyvakasova, Dayanchmurad Chopanov**
Economic efficiency of innovative technology in the oil and gas industry
31. **Aknur Kochumova, Chemen Kakalyeva**
Importance of digital system in development of the economy of Turkmenistan
32. **Annasoltan Berdiyeva, Mayagozel Hojalyeva**
Role of statistics in development of a digital economy
33. **Gochmyrat Myradov, Serdar Dovletov**
Digitalization in industry
34. **Sokhbet Vekilov**
Scientific bases of tax regulation of the economy
35. **Bashim Ivanov, Oguljan Atdayeva**
Digital energy as an integral part of the digital economy
36. **Maksud Torayev**
Advanced training of the Turkmen entrepreneurs in the development of national tourism
37. **Ishanguly Rozyev, Gulshirin Amangeldiyeva**
Problem of decision making under uncertainty
38. **Gulnar Meredova**
Role of bank lending in promoting sustainable economic growth
39. **Shemshat Kerimberdiyeva**
Scientific basis for achieving the international integration of higher education services in Turkmenistan

40. **Yangyl Mammedova, Serdar Rakhmanov**
Sustainable Development Goals and forecasting development of the social sector
41. **Shirin Orazmamedova, Mergendurdy Durdyev**
Socio-economic forecasting in sustainable development
42. **Parcha Klychdurdyeva**
Increasing role of entrepreneurship in the economy of Turkmenistan
43. **Nurjahan Atalyeva**
Main directions of export support in Turkmenistan
44. **Orazjemal Charyeva**
Requested introduction of digital innovations in tourism sector of Turkmenistan
45. **Orazmuhammet Ashirov, Silap Ashirov**
Development of the digital system in the national economy
46. **Aknabat Movlamova, Ogulbayram Saparova**
Innovation technologies in the banking services
47. **Annageldi Saryev**
“Single window” as a tool for facilitating international trade procedures
48. **Annagozel Nabatova**
Cluster approach as a tool for innovative development
49. **Ogulshirin Akyeva**
Role of the textile industry in increasing the economic strength of Turkmenistan
50. **Gulshat Vasova**
Development of public-private cooperation in improving the structure of the economy

- 51. Guljan Ataeva, Ashyrmuhammet Nazarov**
Improving cost accounting and product prime cost estimating for the manufacturer
- 52. Shirin Hudayberanova**
Fundamental approach to evaluating the operations of commercial banks and its disadvantages
- 53. Babamyrat Taganov**
Strategy of socio-economic growth is a necessary condition for successful development of the country
- 54. Bahtiyar Gurbansahedov**
Features of the payment and settlement infrastructure of the digital economy
- 55. Guncha Taganova**
Role of the banking system in transforming the savings of the population into investments
- 56. Serdar Agaev**
Economic significance of the manufacture of import substituting products
- 57. Rustam Atayev**
Priority areas of state support for the development of entrepreneurship in Turkmenistan
- 58. Bayrammuhammed Arbabov**
Concept and significance of production costs in management decisions
- 59. Begench Meredov**
Importance of maintaining the economic security of a construction enterprise
- 60. Ayna Bekieva**
Development of the production infrastructure of the agro-industrial complex in Turkmenistan

61. **Abdykerim Muhanov, Leyli Ashyrova**
Tax science – the foundation of finance science
62. **Tavus Atajanova, Bayram Bayramov**
Impact of innovative solutions on the development of the trading system
63. **Ogulsuray Ataeva, Kerim Annalyev**
Importance of the information base on the world technological achievements
64. **Yazmyrat Ballayev, Maral Ovezova**
Importance of purchasing power parity in comparing living standards of the population
65. **Roza Garaeva, Ayna Durdyeva**
Reforms in the insurance market of Turkmenistan
66. **Kulyyeva Jemal**
Foresight as a tool for building the future and its use in Turkmenistan

SECTION VI

HUMANITIES

Venue: Magtymguly Turkmen State University

Chairman: **Nurberdiev Nurberdi** (Vice Rector for Scientific Work of the Magtymguly Turkmen State University)

Co-Chairman: **Tuvakov Myrat** (Philological, Historical and Pedagogical Sciences Department Head of AST)

Secretary: **Gurbanova Oguljeren** (Deputy Dean of the English Language and Literature Faculty of the Magtymguly Turkmen State University)

1. **Gulden Karagizova** (Kazakstan)
Islam in Modern Kazakhstan: Problems of institutionalization
2. **Ariz Gezalov** (Russia)
Modern culture as the consequences of transformational processes in the world
3. **Alfiya Masalimova, Aidar Kalimullin** (Russia)
Modern strategies for research-oriented transformation of pedagogical education in the Kazan Federal University
4. **Valentina Salakhova** (Russia)
Challenges and prospects of network education
5. **Elvin Talyshinsky** (Azerbaijan)
Question of scientific communication of scientists in scientific studies

6. **Violeta Dobichina, Madlen Danova** (Bulgaria)
Intercultural dialogue Europe–Central Asia: Search of stable academic practices (pattern Al Farabi named university center of the Sophia University named after st. Kliment Okhridskiyi)
7. **Raimond Selke** (Germany)
Online teaching after the pandemic in Turkmenistan, new opportunities in foreign language teaching
8. **Ayna Agayeva**
Introduction of science and new technologies into production
9. **Dunyagozel Amanmuhamedova**
Legal framework of constitutional principles of criminal law of Turkmenistan
10. **Dovlet Amanmyradov**
Harmonization of constitutional provisions, family legislation and national family traditions
11. **Gochberdi Amanov**
Ratification of international treaties by Turkmenistan
12. **Rahman Annamuhamedov**
Analysis of facultative signs of a mental element of a crime
13. **Gulzar Ashyrova**
Development of the forest legislation of Turkmenistan and the implementation of the National Forest Program
14. **Shemshat Atajanova**
Development of gender culture in modern Turkmen society
15. **Gulbadam Babamuratova**
Role of legislation in the organization of sports competitions

- 16. Ogultach Ballyeva**
Economic importance of a land cadastre in modern conditions
- 17. Sheker Balyshova**
People's Council of the National Assembly of Turkmenistan – modern parliamentary transformation under constitutional reform
- 18. Nurjemal Bayramova**
Harmony of the constitutional right of a person and citizen to life in Turkmenistan in accordance with international legal regulations
- 19. Ogulmaral Berdiyeva, Bagul Annabaeva**
Psychological value of the philosophical heritage of wise Magtymguly
- 20. Jennet Durdyeva**
Competitiveness of national products on the world market
- 21. Jennet Ezimova**
Framework of environmental legislation of Neutral Turkmenistan
- 22. Jahan Gurbanyazova**
Constitution of Turkmenistan and the development of legislation in the field of science and innovation
- 23. Jemile Hommaeva**
Role of the trust management agreement in improving the civil legislation of Turkmenistan
- 24. Muhammet Jemilov, Ayna Charyeva**
Scientific basis for studying Magtymguly's humanistic teachings

25. **Arslan Mammeterazov**
Organization of activities and legal status of the arbitration court
26. **Gurban Myradov**
Guarantees of the rights of citizens in the Law of Turkmenistan “On administrative Procedures”
27. **Gulvepa Myradova**
Perfect legal culture of young people – the basis of a bright future
28. **Tazegul Nazarova**
Legal security of mother and child in Turkmenistan
29. **Rovshen Nuryev**
Fundament of the country is knowledge
30. **Yagmyr Nuryev**
30th anniversary of the Constitution of Turkmenistan and ways of development of legal sciences
31. **Bayramgul Orazdurdyeva**
Improving the legislative foundations of higher professional education in Turkmenistan
32. **Ejegul Orazova**
Fundamentals of improving the living and social conditions of the rural population in the Sustainable Development Goals
33. **Jennet Ovekova**
Organization of the work of the Milli Gengesh (Parliament) of Turkmenistan
34. **Leyli Saryeva**
Economic cooperation – way to success
35. **Babamyrat Seyfullaev**
Development of national legislation in the field of social security

- 36. Oguljeren Suhanberdiyeva, Rasul Sardjaev**
International and national legal framework for the protection of children in Turkmenistan
- 37. Ayjeren Tagandurdyeva**
Legal protection of intellectual property in Independent Turkmenistan
- 38. Ayna Yegenyazova**
Legal regulation of the property: Harmonization of national and international regulations
- 39. Baba Zakhyrov**
Significance of legal statistics in public life
- 40. Gulalek Soyeshova, Araznepes Mammetjumaev**
Role of digital system in modernizing literature teaching
- 41. Olga Adykova**
Statuette from Mele Heyran
- 42. Maya Agayeva**
Ways of translation of Turkmen proverbs about labor into Russian
- 43. Irina Ahmetova (Russia), Amirhan Matyakubov (Turkmenistan)**
International cooperation in the field of science as a factor of sustainable development
- 44. Lale Allaberdiyeva**
Significance of works by Abu Reyhan Al-Biruni in studying the national cultural heritage of peoples
- 45. Mohammed Altiev**
Educational policy in Turkmenistan in the 20th – early 21st centuries
- 46. Kadyr Amandurdyev**
Role of Turkmen carpets in international relations

47. **Gulnabat Atayeva, Rasul Amangeldiyev**
Nury Halmamedov's music in the Second World War films
48. **Kakabay Amanmyradov**
Bairam Khan is an exemplary representative of the school of courage of the Turkmen people
49. **Maral Annagulyeva**
Professional deontology in the epic "Gorkut ata"
50. **Mati Annanurov, Zarina Lalakova**
Science is the main driving force of change
51. **Durdymurad Annayev**
Ancient archeological finds in Eastern Turkmenistan
52. **Bayramsahet Ashyrov**
Creation and classification of letters
53. **Sapargul Ashirova, Ejegul Annagulyeva**
"Source of wisdom" – the basis of ethics
54. **Jeren Atabayeva**
Connection of the poetic epithet with the creative originality of Khalil Kuliyeu
55. **Serdar Atayev, Maksat Orazov**
Reflection of Arabic writing in decorative inscriptions of the East
56. **Yazmuhammet Atayev**
Creating a term from the word "archive"
57. **Amandursun Atayeva**
Peculiarities of forming the environmental education and upbringing at the lessons of natural sciences
58. **Tyllanur Atayeva**
Turkmen carpet and its production

59. **Myahri Atayeva**
Art that creates spiritual beauty
60. **Jennet Atdayeva, Oguljan Yayylova**
Role of youth in the development of innovative processes in the educational system of Turkmenistan
61. **Esen Aydogdyev**
Reliable pillar of a dialogue
62. **Akmyrat Babayev**
Iron production in medieval cities of Turkmenistan
63. **Mekan Babayev**
Comparative vocabulary of the Turkmen and Italian languages
64. **Gozel Babayeva**
Use of word combinations in the Turkmen and English languages
65. **Jahan Babayeva**
Taking notes as a memory supporting tool in consecutive interpretation
66. **Jumamyrat Baltayev, Gurbangul Jumadurdyeva**
Peculiarities of using innovative technologies at the Russian literature lessons
67. **Bayram Basarov**
Explication of plot of notion in its essential peculiarities
68. **Nurgozel Byashimova**
New artifacts from Amul
69. **Ayna Baymuradova**
Felt patterns related to fauna and their meaning
70. **Pygy Bayramdurdyev, Myrat Rejeggulyev**
Training of Akhalteke horses for complex movements in national equestrian games

71. **Ogulbagt Bayramova**
Novelty of artistic images in the literature of the Independence period
72. **Allaguly Berdiyev, Gulamylla Yagshymuradov**
Restoration works in Shahrislam
73. **Tahir Berdyev**
Satisfaction with activities as a condition of efficiency
74. **Shirin Berdyeva**
Hyphenated words formation patterns
75. **Saparberdi Charyev**
“Nazira” tradition in Turkmen epics
76. **Ejegyz Charyeva**
Oxymorons and paradoxes
77. **Hurma Chommadova**
Exhibits of the foreign museums related to the history of the state of Akgoyunly
78. **Bike Divankuliyeva**
Destan as an ethnographic source (using the example of Magrupa’s destan “Yusup-Akhmet”)
79. **Parahat Durdygyljov**
Habash Al-Hasib – scientist of Merv
80. **Hezretguly Durdyev**
Role of historical experience in forming terminologies
81. **Altyn Durdyeva**
Lexico-grammatical function of homogeneous parts of a sentence in the Turkmen language
82. **Allaberdi Gapurov, Yhlas Mergenbayev**
Teaching *on* scientific base – requirement of the epoch
83. **Saparmurat Garatayev**
Magtymguly’s illustrious name

- 84. Rejepmuhammet Geldiyev**
Basic principles of designing historical dictionary
- 85. Govher Gelenova**
Youth science competition – stage of formation of a new generation of scientists
- 86. Ogulnabat Gochova**
Onomatopoeic words mean laugh and cry in Turkmen
- 87. Guljemal Gummanova**
Idea of the poem “Kutadgu-bilig” by Yusuf Balasaguni
- 88. Gulshat Gundogdyeva**
Comparative analysis of Turkmen and Persian phraseological units associated with the concept “leg”
- 89. Osmanberdi Gurbangeldiev**
Some judgments regarding the name A:myderya
- 90. Nurnabat Gurbangulyeva, Gozel Allakova**
Historical and literary roots of Turkmen publicism
- 91. Aly Gurbanov, Jahan Babaeva**
Linguistic personality of the translator
- 92. Han-Durdy Kurbanov**
Medieval cities of Turkmenistan: history and development
- 93. Orazgeldi Gurbanov**
Mahmud Shabesteri and his role in Turkmen literature
- 94. Gurbangul Guzychiyeva**
Divan (palace) literature and Mahri Hatun
- 95. Ata Gylyjov**
Personal names formed from toponyms
- 96. Gulalek Hangeldiyeva**
Kushtdepdi dance in the history of musical art of the Turkmens

97. **Tazegul Hapyzova**
Poetesses who left their mark in the past ages
98. **Shasenem Khekimova**
Glorification of the Turkmen carpet in poetry
99. **Murad Hojakuliyev**
History of Turkmen nation in the works by academician V.Bartold
100. **Bahar Hojagulyeva**
From the history of scientific organizations of Turkmenistan
101. **Lachyn Khudayberdiyeva, Jemilya Kurbanova**
Types of shirvan in Turkmen dutar music
102. **Bahar Jepbarova**
Lexico-semantic characteristics of the artifacts of the traditional Turkmen dwelling
103. **Guljahan Jumayeva, Lola Yagmurova**
Digital education: Significance of electronic educational and methodological resources in the study of historical information
104. **Aydogdy Saparmuradov, Orazgozel Jumayeva**
Acoustic of Turkmen dutar
105. **Hydyrguly Kadyrov**
Modern methods of teaching foreign languages to engineers and technologists
106. **Zhanna Karriyeva, Annagul Berdiyeva**
Study and translation of neologisms of the it sphere into the Turkmen language
107. **Jennet Kerimi**
Image of Magtymguly on stage

- 108. Maral Kulyeva**
Modules displaying the concrete methods of the bachelor teacher training institute
- 109. Mergen Kullaev**
Beylik Turkmen Danyshmendids: history of development and fall
- 110. Ogulsona Lollekova**
Interconnectivity of the experimental and trasological methods in studying tools from the ancient sites
- 111. Ovezmuhammet Mammetnurov**
Innovative achievements in museums of Turkmenistan
- 112. Handurdy Myatiev**
Importance of promising teaching methods in improving spiritual and moral culture in students
- 113. Geldimyrat Muhammedov**
Historical works “Maasir al-Umara” is a valuable source in the study of the history of the Turkmen and Indian peoples
- 114. Gurbangeldi Muhammedov**
Turkmen translation of “Physiognomics” by Aristotle
- 115. Rovshen Muhammedov**
From the history of learning the arts of singing and playing dutar
- 116. Ogulgozel Muhammedova, Rejepgeldi Gulmyradov**
Methods of teaching practical classes at higher technical educational institutions
- 117. Gulshirin Mukhanova**
Word-forming affixes are a source of enriching the lexical stock of the Turkmen language

- 118. Gulshirin Myradova**
Methods of achievement of expressiveness in the children's literature
- 119. Gurbangul Myradova**
History of the language – history of the people
- 120. Mive Myradova**
Role of the Great Silk Road in spreading out spiritual values
- 121. Atabay Nazarov**
From the history of studying the epic “Kitabi dedem Gorkut”
- 122. Merdan Nepesov**
Conference principle in Turkmen history
- 123. Akjagul Nurgeldiyeva**
Study of Turkmen carpets based on archaeology
- 124. Ata Nuryev**
Significance of the People's Council in the life of Turkmen society in the 19th century
- 125. Enejan Nuryeva**
Main principles of development in Turkmen dutar music
- 126. Ogulsapar Nuryeva**
Derivative words in Nesimi's poems
- 127. Ahatmyrat Nuvvayev**
Integration of sports and art
- 128. Oraz Orazov**
Creation of electronic card of archeological sites of Turkmenistan for the iron age
- 129. Ilyas Orazov**
Policy of neutrality of Turkmenistan and Austria

- 130. Yusup Oveznepesov**
Rich heritage of peoples
- 131. Gulshat Ovezova**
Expressing methods of English articles in the Turkmen language
- 132. Tyllagozel Ovezova**
Word-formative family of the word *adat* in the modern Turkmen language
- 133. Meretguly Ovlyagulyev, Guychmyrat Soltanmyradov**
Role of science and education in ensuring a prosperous life of the Turkmen people
- 134. Dovrangeldy Pirkuliyev**
New archaeological research at the monument Gokdepe
- 135. Jeren Popyeva**
Turkmenistan and international cooperation in the field of ecology
- 136. Jemile Purjayeva**
Role of digitalizing the national press in Turkmenistan
- 137. Purli Rasulov**
Great Silk Road and diplomatic relations
- 138. Ogulsapar Rejepalyeva**
Role of folk pedagogy in education of youth a scientific outlook
- 139. Shemshat Rejepova**
Use of compound words which have been formed during the years of independence
- 140. Altyn Rozyeva, Bahar Jumayeva**
Digital technologies in training English language specialists

- 141. Maral Sahatgeldiyeva**
Humanistic ideas in the work “Mahbub ul-qulub” by Barkhurdar Turkmen
- 142. Orazmuhammet Sahatmammedov, Amanmyrat Amanmyradov**
Performing the role of intermediary through music
- 143. Jennet Shamyeva**
Expression of local means of the modern Russian language
- 144. Baba Saryev**
Master’s source of inspiration
- 145. Seyitmammet Seyidov**
Historiography of works *on* Southeastern Turkmenistan in Arabic
- 146. Suleyman Suleymanov**
On some monuments of the national cultural heritage of our people
- 147. Suleyman Suleymanov, Govher Gelenova**
European experience in professional development of young scientists
- 148. Amannepes Shyhnepesov, Dovletmyrat Rahimov**
Linguocognitive and linguocultural approaches in studying a concept
- 149. Tazegul Tachmammedova**
Embroidery art in national patterns
- 150. Bayrammyrat Taganov**
Historical events by Magtymguly
- 151. Maksuda Torayeva, Ogulnabat Allayeva**
Possibilities of using portfolio on the development of speaking in teaching English

- 152. Murat Tuvakov**
On poetics of Turkmen novels in the period of Independence
- 153. Nuryagdy Yagshymuradov**
Artistic image of our period with Arkadag
- 154. Gulshat Yusupova**
Innovative methods of teaching speech etiquette in English
- 155. Annagozel Charyeva**
Towns along the Great Silk Road
- 156. Vepamyrat Halydov**
Basic signs and prominent features of the international private legal relations
- 157. Gurdova Lachyn**
The lexicon of the livestock in Turkmen and Japanese languages
- 158. Movlamova Oguljennet**
Some issues of semantic relations among words in Turkmen and English languages

АКАДЕМИЯ НАУК ТУРКМЕНИСТАНА



ПРОГРАММА

Международной научной конференции

«НАУКА, ТЕХНИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРИОД ВОЗРОЖДЕНИЯ НОВОЙ ЭПОХИ МОГУЩЕСТВЕННОГО ГОСУДАРСТВА»

12-13 июня 2022 года

Ашхабад – 2022

Уважаемый (ая) _____!

Приглашаем Вас принять участие в Международной научной конференции «Наука, техника и инновационные технологии в период Возрождения новой эпохи могущественного государства», проводимой в соответствии с Постановлением Президента Туркменистана 12-13-го июня 2022 года в городе Ашхабад в онлайн – формате.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Программа Международной научной конференции
«НАУКА, ТЕХНИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРИОД ВОЗРОЖДЕНИЯ
НОВОЙ ЭПОХИ МОГУЩЕСТВЕННОГО
ГОСУДАРСТВА»**

г. Ашхабад, 12-13 июня 2022 года

*(Международная научная конференция проводится
в формате онлайн – видеоконференции)*

12 июня, воскресенье

09:00 – 10:00 Посещение выставки инновационных технологий в месте проведения

10:00 – 13:00 Открытие Международной научной конференции

**Поздравительное Обращение
уважаемого Президента Туркменистана
Сердара Бердымухамедова к участникам
Международной научной конференции
«Наука, техника и инновационные
технологии в период Возрождения новой
эпохи могущественного государства»**

14:00 – 15:00 Торжественная церемония вручения наград победителям традиционного конкурса научных работ среди молодежи Туркменистана

Место проведения: Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана

13 июня, понедельник

09:00 – 16:30 Продолжение работы Международной научной конференции в секциях

Место проведения: Соответствующие высшие учебные заведения Туркменистана и Центр Технологий

17:00 – 18:00 Заключительное заседание Международной научной конференции
Обращение участников Международной научной конференции «Наука, техника и инновационные технологии в период Возрождения новой эпохи могущественного государства» к уважаемому Президенту Туркменистана Сердару Бердымухамедову

Заккрытие научной конференции

Место проведения: Инженерно-технологический университет Туркменистана имени Огуз хана

ПРОГРАММА

Международной научной конференции «НАУКА, ТЕХНИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕРИОД ВОЗРОЖДЕНИЯ НОВОЙ ЭПОХИ МОГУЩЕСТВЕННОГО ГОСУДАРСТВА»

12-13 июня 2022 года

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения: Инженерно-технологический университет
Туркменистана имени Огуз хана

- 1. Владимир Гусаков (Беларусь)**
Председатель Президиума Национальной академии наук Республики Беларусь, академик
Приветствие участникам Международной научной конференции «Наука, техника и инновационные технологии в период Возрождения новой эпохи могущественного государства»
- 2. Андрей Адрианов (Россия)**
Вице-президент Российской Академии наук, академик
Современные экологические проблемы Каспия
- 3. Гиорги Квеситадзе (Грузия)**
Президент Национальной академии наук Грузии, академик
Инновационные экологические биотехнологии, основанные на действии микроорганизмов и растений

4. **Мурад Джуматаев** (Кыргызстан)
Президент Национальной академии наук Кыргызской Республики, академик
Академическая наука Кыргызстана в годы Независимости: Опыт, проблемы, перспективы
5. **Бехзод Юлдашев** (Узбекистан)
Президент Академии наук Республики Узбекистан, академик
Академия наук Республики Узбекистан и развитие научных исследований в годы Независимости
6. **Лида Иваницкая** (Россия)
Первый вице-президент, Главный ученый секретарь Российской Академии естественных наук, академик
Влияние научно-технического прогресса на развитие экономики России
7. **Вардан Саакян** (Армения)
Заместитель Президента Национальной академии наук Республики Армения, профессор
Национальная академия наук Армении в быстро меняющемся мире
8. **Киён Ко** (Корея)
Директор Азиатско-Тихоокеанского учебного центра информационных и коммуникационных технологий в целях развития (APCICT) Экономической и социальной комиссии ООН по Азиатскому и Тихоокеанскому региону (ESCAP), доктор наук
Сотрудничество с Туркменистаном в преодолении цифрового разрыва посредством наращивания потенциала в области ИКТ

9. **Цзин Лю** (Китай)
Вице-президент Уханьского университета науки и технологий, доктор наук, профессор
Микроструктура и ее поведение при усталостном разрушении титанового сплава TC4-DT, наполненного проволочно-дуговой присадкой, изготовленной с межслойной микропрокаткой
10. **Али Аббасов** (Азербайджан)
Генеральный директор Института систем управления Национальной академии наук Азербайджана, академик
Проблемы и перспективы создания систем компьютерной обработки естественных языков с ограниченными информационными ресурсами
11. **Хидеоми Коинума** (Япония)
Профессор Токийского Технологического университета
Химия, энергетика и промышленные технологии природного газа: CH_4 , H_2 и природные оксиды: H_2O , CO_2 и SiO_2 для устойчивой жизни на Земле
12. **Чуньян Шен** (Китай)
Главный инженер Уханьского института наблюдения Земли, доктор наук, профессор
Исследования гравитационных аномалий и глубинных структур в зоне сильного землетрясения на юго-восточной окраине Тибетского нагорья
13. **Иштван Тетеньи** (Венгрия)
Международный консультант проекта EaPCConnect, доктор наук
EaPCConnect: Последние результаты регионального проекта ЕС, поддерживающего исследования

- 14. Бехруз Абтахи** (Иран)
Директор Иранского национального института океанографии и атмосферных наук, доктор наук, профессор
Некоторые фундаментальные научные вопросы современных исследований Каспия
- 15. Михаил Царик** (Литова)
Директор SPO “Mikros Makros”, доктор наук
Спектральные методы исследований и анализа элементов в различных материалах (экология, нефтехимия). ICP высокого разрешения
- 16. Ханно Шаумбург** (Германия)
Профессор Технологического университета Гамбурга
Настоящее и будущее водородной энергетики

СЕКЦИЯ I

НАНОТЕХНОЛОГИИ, ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ЭНЕРГЕТИКА

Место проведения: Международный университет нефти и газа имени Ягшигелди Какаева

Председатель секции: **Эседулаев Рахмангулы** (Начальник Отделения физико-математических, химических, геологических наук АНТ)

Заместитель председателя: **Овезов Мухаммедрахим** (Проректор по научной работе Международного университета нефти и газа имени Ягшигелди Какаева)

Секретарь: **Чуриев Максат** (Заведующий кафедрой Международного университета нефти и газа имени Ягшигелди Какаева)

1. **Цян Ван, Гуанцян Ли, Цзин Лю** (Китай)
Влияние добавления церия на модификацию присоединений, первичных карбидов и измельчение микроструктуры штамповой стали H13
2. **Сумайра Ношин, Мухаммад Ирфан, Бадаруддин Сумро** (Пакистан)
Влияние легирования магнием на структурно-морфологические, термические, электрические и диэлектрические свойства висмутово-кобальтовых наноферритов

3. **Алексей Шинкевич, Татьяна Малышева (Россия)**
Использование полимерных отходов в качестве ресурсов для производства тепловой энергии
4. **Михаил Руденко (Россия)**
Гелиоэнергетические термотрансформаторы для охлаждения и кондиционирования
5. **Аминага Садыгов, Саявуш Гезалов (Азербайджан)**
Моделирование действий и психофизических процессов в чрезвычайных ситуациях
6. **Магамед Абдуев (Азербайджан)**
Трендовый анализ рядов годового стока рек Гянджа-Газахской зоны Азербайджана в условиях глобальных климатических изменений
7. **Чингиз Алиев, Латифа Казимова (Азербайджан)**
Процессы формирования радионуклидного загрязнения на территории Апшеронского полуострова
8. **Ган Лю (Китай)**
Геодезическая сеть землетрясений в Китае и ее приложения в тектонической деформации и сейсмологии
9. **Василий Пеленович, Сяомэй Цзэн (Китай)**
Градиентные солнечные селективные поглотители, осажденные методом магнетронного распыления
10. **Овез Худай-Веренов, Салых Худайверенов**
Уравнение движения для центрально-симметрического течения флюидов в сплошной среде
11. **Арслан Гельдымурадов**
Выбор оптимальной технологии интенсификации притока газа в скважинах ПХГ

12. **Байрамгельды Недиров**
Перспективы геологоразведочных работ на нефть и газ в Туркменистане
13. **Гылычмаммед Оразов, Алламурад Аманмадов**
Синтез наночастиц золота методом химического восстановления при помощи перекиси водорода
14. **Даулбай Мелебаев**
Фоточувствительность $\text{Au-Ga}_2\text{O}_3(\text{Fe})\text{-n-GaP}$ наноструктур в УФ области спектра
15. **Довлетберды Эльясов**
Геологическое строение и о перспективе нефтегазоносности месторождения Акпатлавук
16. **Ишанмухаммед Хандовлетов, Байрамхан Артыкмурадов**
Нанотехнологии и экология
17. **Сердармухаммед Изимов, Валентин Игнатъев**
Анализ возможности использования технологии «горячего» газлифта при добыче высокопарафинистой нефти
18. **Шихгулы Тулегенов, Эмир Аллануров**
Увеличение производительности нефтяных скважин путем ограничения притока пластовых вод
19. **Мухаммедрахым Овезов**
Инновационный метод получения товарного природного газа
20. **Ильяс Какаев**
Исследование влияния степени вскрытия пласта на эффективность разработки газовых месторождений
21. **Гульнара Бегджанова, Биби Исаева**
Особенности разработки нефтяных залежей месторождения Алтыгуйы

22. **Гурбанмурад Гараев**
Влияние явления испаряемости на сырую нефть
23. **Эджегуль Аннагулыева**
Важность новых приборов и методов в геофизике
24. **Патышагулы Атаев, Эрешбай Азимов**
Возможности использования местных материалов для очистки природного газа от кислых газов
25. **Муратдурды Кеймиров, Азиз Хангельдыев**
Технико-экономические показатели созданной технологии переработки щелочных отходов
26. **Селим Пайтыков**
Особенности обработки материалов газодинамических исследований карбонатных пластов
27. **Гульджан Гурдова, Ирина Байрамова**
Возможности мониторинга для охраны подземных вод от загрязнения
28. **Умытджан Бебитов, Ильхам Джумагельдыев**
Способы разработки многопластовых газовых и газоконденсатных месторождений на поздней стадии разработки
29. **Байрамгуль Хаджиева**
Рекомендации по проведению поисково-разведочных работ по площади Сапыгаралык
30. **Сейдек Кервенов, Байрамтач Алтыева**
Прогнозные показатели разработки на период опытно-промышленной эксплуатации месторождения Кемер
31. **Дияр Худайбердыев**
Геологическое строение и нефтегазоносность месторождения Узынада

- 32. Арслан Мередов, Агахан Данатаров**
Применение математического моделирования в инновационных агроmeliоративных машинах в Туркменистане
- 33. Ширин Аннаева, Акнабат Артыкова**
Альтернативная энергетика – залог экологической безопасности страны
- 34. Язгельды Ярыев, Исламберды Керимов**
Значение оптимизации режима работы продуктивных скважин
- 35. Огулджан Айназарова, Айджемал Нурбердыева**
Усовершенствование методов по очистке использованной воды при мойке автотранспортных средств
- 36. Вепа Гараханов, Муратдурды Кеймиров**
Переработка нефтяных шламов, образующихся на нефтеперерабатывающих заводах
- 37. Говхер Мелебаева, Айна Ниязгулыева**
Спектр фоточувствительности наноструктурированных барьеров Шоттки Ni-n-GaAs
- 38. Гульширин Джумаева**
Возведение зданий и сооружений на просадочных грунтах
- 39. Бердышукур Джумаев, Аннаджемал Мурадова**
Зависимость между фотолюминесценцией и электролюминесценцией красных светоизлучающих диодов пористого кремния
- 40. Джумагылыч Маммедов, Умбар Амандурдыев**
Роль железнодорожного транспорта в структуре мультимодальных перевозок

- 41. Гуванч Агаджанов**
Комплексная разработка и использование природных газов месторождений Центральных Каракумов и Багаджа
- 42. Айдын Ахмедов**
Усовершенствование технологии получения концентрата нефтяных углеводородов
- 43. Гадам Аманов, Алты Айдогдыев**
Использование местных парафинов при флотации сильвинита
- 44. Юсуп Амансахатов**
Пуццоланическая активность минеральных добавок для получения композиционных вяжущих
- 45. Аннамурад Аширов, Доврангельды Сапбаев**
Инновационная технология получения высококачественного бензина из природного газа
- 46. Бягуль Атаева, Махым Ниязбердыева**
Переработка отходов производств минеральных солей
- 47. Мейлис Бабаев, Махтумкули Ресулгулыев**
Актуальные задачи и решения проблемы переработки химических отходов
- 48. Солтангельды Бабаев**
Возможности повышения эффективности стен зданий с тепловой трубкой, использующих солнечную энергию
- 49. Огулджемал Бегмырадова, Ходжанепес Евжанов**
Получение оксида магния из высокоминерализованных сточных вод йодо-бромного производства
- 50. Рахмангулы Эседулаев, Джемшит Гельдыев**
Алгоритмы решения прямых и обратных задач теории водонапорного режима газовых месторождений

- 51. Дурдымурад Гадамов, Джемшит Гельдыев**
Межмолекулярные взаимодействия и методы их компьютерного моделирования
- 52. Отузбай Гельдыев**
Определение кинетических параметров реакции окисления йодида хлором в промышленных водах
- 53. Оразмухаммед Гурбанязов, Ахал Гурбанязов**
Рабочий принцип солнечной установки для регенерации аминов
- 54. Мухаммедмурад Хандурдыев, Ширмурад Хыдыров**
Технология производства органического удобрения путем комбинирования возобновляемых источников энергии
- 55. Аннадурды Рахманов, Сапармурад Ходжагельдыев**
Эффективность контактных теплообменников при использовании тепла продуктов сгорания
- 56. Перман Ходжагулыев, Аравинд Пичай Венкатараман**
Современные методы автоматизации теплиц
- 57. Чинар Ходжамухаммедова, Ходжанепес Евжанов**
Возможности получения водорода из природного газа в Туркменистане
- 58. Амандурды Ходжаев, Эджегуль Аннагулыева**
Предварительные результаты HVSR-анализа свойств грунтов на участке «комплекс коттеджей»
- 59. Мередмухаммед Худайбердыев, Рахманберды Бердыев**
Оптимальная технология использования «экодобавки» при освоении песчаных мест

- 60. Сергей Изюмов, Ягмыр Кабаев**
Система мониторинга геодинамического риска территории города Ашхабада
- 61. Эджеш Джуманиязова**
Перспективы открытия залежей газа на структуре Тязели Мургабской газоносной области
- 62. Аганияз Джумаев, Эсгер Атаев**
Технико-экономическая и экологическая эффективность использования солнечно-ветровых электрических станций
- 63. Мухаммед Керими, Николай Сидняев**
Распределение термодинамических величин в структуре солнечного элемента
- 64. Ирина Лурьева**
Инновационные технологии разработки газовых месторождений при водонапорном режиме
- 65. Аймурад Мухаммедов**
Зависимости различных параметров переносимого спинового момента от напряжения в туннельных и автоэмиссионных магнитных гетероструктурах
- 66. Хаджимухаммед Гельдыев, Рахат Непесов**
Установка утилизационных турбодетандерных агрегатов на газораспределительной станции
- 67. Хаджимухаммед Гельдыев, Рахат Непесов**
Научное обоснование извлечения подземных вод попутно с нефтью
- 68. Бягуль Оразмухаммедова**
Особенность производства водорода в местных условиях Туркменистана с использованием солнечной энергии

- 69. Набат Оразова, Халлымурад Атаев**
Возможности получения экологически чистого противогололедного средства из местного сырья
- 70. Байраммурад Пирниязов**
Основные направления поисков бессернистого газа в готеривских отложениях Туркменистана
- 71. Хыдыр Сапарлиев**
Методы сравнения сейсмических барьеров различных типов
- 72. Редженмаммед Сапаров, Какамурад Мухаммедмурадов**
Оптимальная технология по очистке сточных вод
- 73. Какагельды Сарыев, Гулялек Гурбанова**
Особенности оценки солнечной и ветровой энергетических ресурсов Туркменистана
- 74. Агаджума Закиров, Генлик Бекова**
Актуальность изучения сейсмических свойств лессовых пород в Туркменистане
- 75. Мезилов Мезил, Агдаев Батыр**
Инновационная технология получения искусственного мрамора в Туркменистане
- 76. Экаев Мукам**
Функционализация слоев графена и увеличение его сенсорных возможностей
- 77. Алтыев Агамурат**
Сравнение состава песчаных отложений песка Каракума с использованием органических растворителей

- 78. Оразгельдыева Шасолтан, Сердаров Совер**
Технология получения хлорида натрия (NaCl)
из отходов Гарлыкского калийного горно-
обогатительного комбината
- 79. Мурад Байрамклычев, Акмурад Акмурадов**
Особенности воздействия газовых скважин
призабойную зон
- 80. Умытджан Бебитов, Ильхам Джумагельдыев**
Способы разработки многопластовых газовых
и газоконденсатных месторождений на поздней
стадии разработки
- 81. Реджепнур Нурбердиев, Парахат Оразов**
Повышение экологической безопасности
цементного производства

СЕКЦИЯ II

БИОТЕХНОЛОГИЯ, МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭКОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

Место проведения: Центр Технологий АНТ

Председатель секции: Гадамов Дурдымурад (Директор Центра Технологий АНТ)

Заместитель председателя: Сапармурад (Заведующий) Ашырмухаммед (Отделом сельскохозяйственных наук АНТ)

Секретарь: Данатаров Батыр (Заведующий лабораторией Центра Технологий)

- 1. Анвар Шеримбетов (Узбекистан)**
Влияние некоторых фунгицидов и биопрепаратов на развитие грибов рода *Fusarium*
- 2. Дилшод Рузметов (Узбекистан)**
Выделение и идентификация грибов, вызывающих заболевания некоторых растений семейства Fabaceae в Узбекистане
- 3. Александр Белоусов, Александр Красноперов (Россия)**
Особенности биохимического профиля высокопродуктивных коров голштинской породы при первичном кетозе

4. **Алексей Котов** (Россия)
Общие подходы к биогеографическому районированию Северной Евразии и Северной Америки: Ветвистоусые ракообразные (Cladocera) как модельная группа
5. **Ринат Гадиев** (Россия)
Муларды – перспективное направление в утководстве
6. **Наталья Безбородова, Вероника Кожуховская** (Россия)
Значение ПЦР в выявлении инфекционных агентов у крупного рогатого скота на территории Уральского региона
7. **Амиран Занилов, Андрей Шкуркин** (Россия)
Биологизация земледелия как способ адаптации сельского хозяйства к условиям меняющегося климата
8. **Русудан Баркалая, Циисана Килиптари** (Грузия)
Некоторые показатели акклиматизации высокопродуктивных пород коров в Грузии
9. **Сергей Кшникаткин** (Россия)
Экологически безопасная биотехнология предпосевной подготовки семян сельскохозяйственных культур с применением инокулятора с системой тумана высокого давления
10. **Нана Майсурадзе** (Грузия)
Мингрельская популяция грузинской пчелы как материал для селекционно-племенной работы

11. **Ольга Соколова, Владлена Зубарева (Россия)**
Сравнение микробиоты репродуктивного тракта и молочной железы коров по данным секвенирования гена 16s рРНК
12. **Стоян Шишков, Даниил Тодоров, Антон Хиньков (Болгария)**
Изучение защиты и доступных в продаже масок для лица с использованием модифицированного метода VFE
13. **Даниэль Тодоров, Антон Хиньков, Калина Шишкова (Болгария)**
Биологически активные соединения из экстрактов *pereta nuda* как противовирусные средства
14. **Таган Аннакулиев, Махри Гурдова**
Влияние севооборота и органического удобрения на урожайность хлопчатника
15. **Аман Бабаев, Николай Николаев**
Территориальный аспект национальной системы борьбы с опустыниванием
16. **Дурдымурад Гадамов, Меретдурды Гурбанязов**
Комплексное удобрение сера-бентонит для сельского хозяйства
17. **Айна Гарриева, Ходжанепес Евжанов**
Характеристика качества воды Каспийского моря
18. **Аманклыч Гельдыханов, Огулнабат Рахманова**
Особенности использования некоторых декоративных видов местной флоры в озеленении
19. **Ашыр Ёллыбаев**
Койтендаг как надежный перевал Великого Шелкового пути

20. **Нурберды Нурбердыев, Оразмурад Пирназаров**
Изменение повторяемости пыльных бурь в Каракумах
21. **Пирли Кепбанов, Гульнабат Джумамурадова**
Изучение флоры Прикаспийских пустынь Северо-Западного Туркменистана
22. **Гурбаняз Хоммадов, Нурмухаммед Тайлыев**
Технологии лесоразведения на предгорных территориях
23. **Ашырмухаммед Сапармурадов, Сахымухаммед Сапармурадов**
Обоснование механического состава и типичность опытного участка
24. **Георгий Куртовезов**
Выращивание солодки в кормовых целях орошением коллекторно-дренажными водами в условиях пустыни
25. **Дурдымурад Гадамов, Василий Обухов**
Технология производства комплексных NPS-удобрений на основе отечественного сырья
26. **Аман Бабаев, Халмухаммед Атаев**
Фитоэкологическая оценка пустынных ландшафтов
27. **Атамырад Абдураимов, Безирген Халлыев**
Биотехнологический способ получения лимонной кислоты
28. **Реджепмурад Бердымурадов, Мая Атадурдыева**
Новый сорт средневолокнистого хлопчатника
29. **Хошгельды Агакишиев**
Роль сортосмены озимой пшеницы в Туркменистане
30. **Ходжагельды Ханчаев**
Способы улучшения естественных пастбищ Туркменистана

31. **Гурбан Новрузов, Шихмурад Баймурадов**
Новый сорт хлопчатника «Ашхабад-140»
32. **Байраммурад Дурдыев, Ольга Арзымова**
Методы экологического контроля и восстановления засоленных земель Туркменистана
33. **Акмухаммед Чапау, Нурджахан Хемеляева**
Значение коллекционных сортообразцов в селекции хлопчатника
34. **Сахымухаммед Сапармурадов**
Результаты производственных испытаний инновационного биологического способа посева семян хлопчатника на посев в Марыйском велаяте
35. **Лачин Ахмедова**
Влияние удобрений на продуктивность фотосинтеза в молодых яблоневых садах
36. **Абадан Акыева**
Наследование выхода волокна средневолокнистого хлопчатника при межсортовом скрещивании
37. **Мяхриджемал Алламурадова**
Эффективность селекционных работ по созданию новых сортов озимой пшеницы устойчивых к засухе и почвенному засолению
38. **Гороглы Ильджанов, Айыт Аннаев**
Методы повышения качества рабочих деталей плуга при почвообработках
39. **Гельдымурад Аннабаев, Тылла Джуманазарова**
Водно-солевой режим рисового поля
40. **Чары Аразов, Тойлы Реджепов**
Исследование референтного штамма бруцеллы в приготовлении положительной и отрицательной кровяной жидкости при бруцеллёзе

41. **Гулистан Аразова**
Новый созданный сорт озимого ячменя «Довребап»
42. **Какаджан Атаханов, Наталия Мурадова**
Перспективные сорта хлопчатника
43. **Нуры Агамурадов, Мая Хекимова**
Влияние лесов на почвенную влагу
44. **Халмухаммед Атаев**
Размещение хозяйственных объектов в Центральных Каракумах
45. **Энеджан Атаева**
Наследование выход волокна и вес 1000 семян хлопчатника гибридов первого поколения
46. **Бегенч Бабаев**
Научные основы возделывания нового созданного сорта озимой пшеницы “Битарап-25”
47. **Мердан Байрамов**
Влияние бентонита серы на урожайность пшеницы
48. **Батыр Данатаров, Бегли Гурбангельдыев**
Способ получения сухого экстракта верблюжьей колючки
49. **Сапаргельды Дурдыев**
Экология яблонной плодовой жорки в Туркменистане
50. **Махтумкули Дуриков, Эзиз Пердаев**
Изменения почвообразовательных процессов пустынь Центральной Азии под влиянием орошения
51. **Батыр Оразгылыджов**
Инновационный способ обработки семян хлопчатника
52. **Людмила Кульмамедова, Эджегуль Овезгельдыева**
Биологическая активность микромицетов Прикопет-дагской равнины

- 53. Гуйчмурад Гурдов**
Обезвреживание хлопкового шрота от госсипола и использование его в животноводстве
- 54. Мяхри Гурдова**
Воздействие агротехнических мер на водный баланс хлопчатника
- 55. Халапберды Юсупов**
Прочный фундамент богатого урожая
- 56. Говхер Кадырова, Огулбостан Аширова**
Фитостимулирующая активность *trichoderma viride* штамм g2, выделенного из засоленных бурых сероземов
- 57. Реджеп Карадурдыев, Акджемал Ходжакова**
Экстракт эфедры хвощовой
- 58. Батыр Куртовезов**
Водно-солевой баланс люцернового поля при поливе дождеванием в Прикопетдагской подзоне
- 59. Мая Лоллекова, Азат Базаров**
Преимущества репродукции лекарственных растений биотехнологическим методом *in vitro*
- 60. Мухаммедрахым Мередов, Абадан Акыева**
Новый перспективный средневолокнистый сорт хлопчатника «Иолотань-54»
- 61. Хурма Мухамметгулыева**
Применение ДНК-идентификации для паспортизации сельскохозяйственных культур растений
- 62. Ягмур Муратбердыев, Тиркеш Джумадурдыев**
Рекультивация песков
- 63. Атагельды Непесов**
Региональное значение Туркменского озера «Алтын асыр»

- 64. Акмарал Оразгулыева**
Наследование качества волокна у беккроссированных гибридов хлопчатника
- 65. Гылычмурад Оразмухаммедов, Бердымурад Байраммурадов**
Иммунорфологическая диагностика устойчивости птиц к болезни Ньюкасла
- 66. Гульджемал Овезмурадова**
Особенности изготовления биогенных стимулирующих веществ
- 67. Максат Розыев**
Особенности сорта маша «Берекетли»
- 68. Марал Сахатова**
Эндемики и редкие виды растений во флоре Большого Балхана
- 69. Николай Николаев, Хамдам Раджабов**
Применение пространственных технологий в сельском хозяйстве
- 70. Мердан Шаммедов, Айыт Аннаев**
Использование агротехнологий в хлопководческой отрасли Туркменистана
- 71. Кака Союнмурадов, Довлет Аннамурадов**
Возможности мониторинга с использованием геоинформатических систем в Туркменистане
- 72. Гульджамал Тайлакова**
Селекция пшеницы в Туркменистане
- 73. Аймурад Хезретов**
Изучение норм и сроков посева районированного сорта озимой пшеницы «Багтыярлык»

- 74. Байрамберды Тиркешов**
Муравьи зоны дашогузской ветки Туркменского озера «Алтын асыр»
- 75. Довлетмурад Поррыков**
Микроклональное размножение томатов методом клеточной культуры
- 76. Айнабад Гараханова**
Научные основы выращивания семенной пшеницы
- 77. Аразмурад Аманов**
Современное состояние орнитофауны Каплангырского государственного природного заповедника
- 78. Мурад Ширмаммедов**
Отбор на скороспелость хлопчатника
- 79. Гедаев Сердар, Бердиева Акджагуль**
Экстаркция антиоксидантных пигментов из растений и их использование в качестве пищевых красителей
- 80. Юлдашев Бахадир, Курбандурдыева Мерджен**
Технология приготовления съедобных биопластиков из яблочного сока

СЕКЦИЯ III
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
И КОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ,
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Место проведения: Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана

Председатель секции: Сейитнепесов Чары (Доцент Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана)

Заместитель председателя: Ашырмухаммедова Джерен (Заместитель директора Центра технологий АНТ)

Секретарь: Ниязгулыева Айна (Преподаватель Института телекоммуникаций и информатики Туркменистана)

1. **Жиенбек Сугиров** (Казахстан)
Создание дизайна интернет-сайтов
2. **Эльшан Ибаев, Конул Омарова** (Азербайджан)
Получение дифференциального уравнения дробного порядка для преобразования Лапласа распределения первого момента достижения положительного экрана полумарковского процесса
3. **Рашад Масталиев, Камиль Мансимов** (Азербайджан)
Оптимизация нелинейных стохастических систем Гурса–Дарбу с функциональными ограничениями типа равенств и неравенств

4. **Ирина Малахова, Александр Семенов (Беларусь)**
Инновационные технологии сбора, хранения и обработки данных в здравоохранении Республики Беларусь
5. **Александр Семенов, Ирина Малахова (Беларусь)**
О перспективах интеграции национальных систем электронного здравоохранения в Содружестве Независимых Государств
6. **Овезмаммед Худайберенов, Нурмурад Дурдыев**
Великий туркменский ученый Абдурахман аль-Хазини
7. **Байраммурад Атаманов, Максат Чуриев**
Некоторые проблемы создания в настоящее время технологии выявления скрытых киберугроз
8. **Пирмурад Гурбанов**
Решение некоторых нелокальных задач для уравнения колебания струн
9. **Нурмурад Дурдыев, Аллаберды Аширов**
Влияние изменения массы нефти в нефтепроводах на его давление
10. **Базаргельды Худайкулиев, Мухамметдурды Рахманов**
Решение уравнения теплопроводности с сингулярным потенциалом в области с конической точкой
11. **Джерен Аширмухаммедова**
Моделирование случайной гидропроводности
12. **Огулбике Мамиева, Акнур Галпакова**
Оценка эффективности операционных показателей

- 13. Чары Сеитнепесов, Гуванч Алламурадов**
Анализ электромагнитной совместимости радиоре-
лейных и спутниковых систем связи
- 14. Довран Рахыев**
Современные инновационные технологии –
неотъемлемая часть «умного города»
- 15. Огулджан Айназарова, Арзув Овезмурадова**
Возможности использования солнечной энергии в
высокоскоростных автомобильных дорогах
- 16. Мухаметберды Рахимов, Сердар Назаров**
О решении одной модельной задачи оптимального
конструирования
- 17. Акджагуль Мухаммедова, Аманбиби Халмурадова**
Инновационные технологии в обучении математике
- 18. Гульшат Бекмурадова**
Методические особенности организации выборочных
занятий «Интегральные вычисления» по математике
- 19. Бабакули Рустемов**
Система аксиом математической структуры
физических законов
- 20. Тачмухаммед Велиев, Данатар Мовламов**
Об экономико-математических моделях эконометри-
ческих показателей
- 21. Агамурад Розыев**
О давлении воды, проникшей в эллипсоидный слой
- 22. Дурды Атаев**
Разработка метода обнаружения несанкционирован-
ного доступа к информационным системам
- 23. Мекан Артыков**
Изучение транспортных рисков в нефтегазовой
отрасли

- 24. Сона Назарова**
Электронная система при анализе успеваемости студентов
- 25. Говхер Шукурова**
Способы доказательства неравенств
- 26. Дуньягозель Баймурадова, Реджепмурад Муратбердыев**
Зависимость постоянства экранизации ЯМР от изотопного обмена
- 27. Аннагельды Атабаев, Джумабай Бяшимов**
О методе решения дифференциальных уравнений первого порядка с некоторыми особенностями
- 28. Аннагельды Атабаев**
Метод «Абиверд» доказательства теоремы Ферма
- 29. Дуньягозель Чарыева, Ениш Язлыев**
Автоматизация разработки документации вступительных экзаменов
- 30. Азат Бабаев**
Технология разработки беспроводной системы для «умного дома»
- 31. Аллаберды Аширов**
К задаче о винтовом движении несжимаемой жидкости
- 32. Мая Гурбанова, Сахрагуль Гурбанова**
Эффективные способы развития цифрового образования
- 33. Огулнар Чопанова, Искандер Ахмедов**
Методы определения интенсивности движения по маршрутам городских пассажирских автобусов

34. **Бердимурат Оразов, Аннаназар Мямиев**
Подходы к классификации систем электронной коммерции
35. **Кериммухаммед Дурдыев**
Оптимизация режима работы светофоров на перекрестках с помощью имитационного моделирования
36. **Силап Аширов**
Проблемы компьютеризированного автоматического восстановления текстовой информации
37. **Сердар Аширов, Мерьем Чарыева**
Методика повышения точности расчётов радиопланирования сотовой подвижной радиосвязи
38. **Владислав Оразов, Нургулы Тагандурдыев**
Интеллектуальные средства защиты информации в кибербезопасности
39. **Мейлис Гельдыев, Батыр Ханчаев**
Электронная трудовая книжка
40. **Ровшан Хыдыров**
Задача регулирования транспортных потоков с использованием интеллектуальных средств
41. **Марал Гельдыева**
Разработка веб-приложения электронного документооборота с применением современных веб-технологий
42. **Муса Язымов**
Создание сайта «Культура и история Туркменистана» с использованием языков программирования
43. **Маммед Аннаев, Серви Пирниязова**
Возможности внедрения цифровых систем в управление образовательными учреждениями

- 44. Чинар Гылычдурдыева**
Программное обеспечение по автоматическому созданию электронного документа гражданина
- 45. Алтын Мурадова, Сульгун Саилова**
Система управления библиотекой
- 46. Аннагозель Реева, Максат Хыдыров**
Программное обеспечение по массовой обработке электронных документов
- 47. Арслан Аманов, Бегли Довлетгельдыев**
Разработка веб-портала «Махтумкули Фраги»
- 48. Оразгуль Меляева**
О задаче оценивания вероятности функции плотности
- 49. Марал Аманова**
Энергетические характеристики фоторефрактивных волоконно-оптических решеток Брегга, созданных в оптически активных кристаллах
- 50. Гылыджов Аннамурад**
О некоторых возможностях цифровой системы

СЕКЦИЯ IV

СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Место проведения: Туркменский государственный медицинский университет имени Мырада Гаррыева

Председатель секции: Тачмухаммедова Айболек (Проректор по научной работе Туркменского государственного медицинского университета имени Мырада Гаррыева)

Заместитель председателя: Элясов Маммедберды (Заведующий Отделом медицинских наук АНТ)

Секретарь: Халидова Айджемал (Главный специалист Отдела аспирантуры Туркменского государственного медицинского университета имени Мырада Гаррыева)

1. **Ольга Радюкевич, Михаил Герасименко, Дмитрий Тесаков, Ольга Светлицкая, Андрей Мотуз** (Беларусь)

Оптимизация мультимодального подхода к анестезии при хирургическом лечении деформаций позвоночника

2. **Фулин Чжоу** (Китай)

Создание и применение экспериментальной модели острого миелоидного лейкоза на животном

3. **Хаджи Акбер Айса, Цзяньюй Чжао (Китай)**
Внедрение международного научно-технического сотрудничества и изучения химического состава и биологической активности эндемичных лекарственных растений Центральной Азии
4. **Сара Абтахи (Иран)**
Применение конечно-элементного анализа в стоматологии и медицине
5. **Татьяна Докукина, Фёдор Хлебоказов (Беларусь)**
Лечение фармакорезистентной эпилепсии аутологичными мезенхимальными стволовыми клетками костного мозга
6. **Елена Жук (Беларусь)**
Оценка математической модели вероятности метастатического поражения лимфатических узлов при раке шейки матки по данным МРТ
7. **Ирина Луцкая, Татьяна Глыбовская, Наталья Грицкевич (Беларусь)**
Аддитивные технологии и 3-D печать в современной стоматологии
8. **Серго Ригвава, Мераб Натидзе (Грузия)**
Изучение антител против патогенных факторов стафилококков в поликлональной иммунной сыворотке
9. **Татьяна Терехович, Владимир Гацко, Владимир Ростовцев (Беларусь)**
Центральная проблема современной медицины
10. **Владимир Терехов (Беларусь)**
Современные технологии хирургического лечения фармакорезистентных эпилепсий

- 11. Сурай Абдыева, Курбан Каранов**
Особенности изменений параметров глазного яблока и зрительного нерва при миопии
- 12. Огулджахан Агаханова, Галина Маммедова**
Современные аспекты диагностики цирроза печени
- 13. Гульджахан Ялкапова, Джерен Агаджикова**
Оптимизация тренировочного процесса тяжелоатлетов высокой квалификации на основе медико-биологического обеспечения
- 14. Алламурад Акмурадов, Оразджахан Баллыева**
Анатомические особенности и лекарственные ресурсы ферулы яйценогой (*ferula oopoda*)
- 15. Акмухаммед Аллабердыев, Гульнабат Атаева**
Особенности респираторного лечения в периоде после операции по удалению новообразования из больших полушарий головного мозга и четвертого желудочка у детей
- 16. Реджепмурад Алиев, Мамметберды Элясов, Керим Бабаев**
Особенности результатов коронарного шунтирования у больных ишемической болезнью сердца с сахарным диабетом II-го типа
- 17. Реджепмурад Алиев, Касым Гараев**
Оценка результатов протезирования (замены) митрального клапана у взрослых больных
- 18. Шемшат Амандурдыева, Тылла Танрыбердыева**
Экологические и медико-социальные проблемы антибиотикорезистентности
- 19. Мива Амангулыева, Шекер Бердыева**
Роль инфекций мочеполовой системы в формировании многоводия у беременных

20. **Нурмухаммед Аманнепесов**
Популяционный иммунитет после вакцинации “Gamkovidvak”
21. **Батырмухаммед Амансеидов, Аннатаган Абдыев**
Оценка факторов риска ишемической болезни сердца в разных возрастных группах
22. **Саиддурды Аннабердыев, Назар Гаррыев**
Послеоперационные деформации расщелин верхней губы и методы их устранения
23. **Гульджахан Аннамаммедова**
Воздействие времён года на температуру тела женщин
24. **Гурбанмырат Аннамов**
Особенности восстановительного периода высококлассных спортсменов после физических нагрузок в разных видах спорта
25. **Сапармурад Аннамухаммедов, Джахан Мередова**
Лечение атеросклеротической болезни внутренней сонной артерии у пожилых людей современной инновационной техникой
26. **Оразбиби Аннамухаммедова, Ширин Муратова**
Маточные кровотечения пубертатного возраста – состояние гормонального фона
27. **Тиркишнепес Аннанепесов, Байрам Ходжакулиев**
Значение правого желудочка в развитии сердечной недостаточностью у больных ИБС
28. **Сапармурад Нурыев, Джумадурды Аннануров**
Результаты физико-химических характеристик и санитарно-микробиологических исследований вод «Алтын кель»

- 29. Айгуль Аширова, Сахетбике Овезова**
Использование лечебных факторов санатория Моллакара для больных остеоартрозом
- 30. Энегуль Аширова**
Использование якорцев при различных заболеваниях
- 31. Мая Аширова**
Роль иммунологических методов в эпидемиологии бруцеллёза
- 32. Хатыджа Атаева**
Особенности микрокомпонентного состава стебля и цветков церцис Гриффита
- 33. Джерен Атаева, Алламурад Акмурадов, Бахаргуль Какабаева**
Природные лекарственные ресурсы и анатомические особенности доремы Эчисона
- 34. Марал Атдаева, Курбан Каранов**
Гематологические особенности больных с бактериальным и герпетичным кератитом
- 35. Этрек Атлыев, Язмухаммед Оразбердыев**
Диагностические показатели течения ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом II-го типа
- 36. Курбан Бяшимов, Базар Халмедов**
Рентгеноконтрастная масса для изучения сосудистой системы органов и тканей в морфологии
- 37. Джахан Байрамова, Мая Акмурадова**
Состояние сердечно-сосудистой системы у больных с острой пневмонией
- 38. Миве Бердымурадова, Яныл Куджукбаева**
Значение профилактического осмотра, направленного на выявление рака молочной железы и гениталий

39. **Миве Бердымурадова, Нурмурад Маметсахадов**
Санационная бронхоскопия с использованием препарата бикарбоната натрия
40. **Шекер Бердыева, Алтын Оразгельдыева**
Особенности ведения женщин с холестатическим гепатозом беременных
41. **Берды Бердыев, Алламурад Акмурадов**
Ресурсная характеристика полыни туркменской, произрастающей в Центральном Копетдаге
42. **Энежан Борджакова, Ширмурад Союнов**
Методы, используемые для подготовки бегунов на длинные дистанции
43. **Мамметберды Чарыев, Джейхун Языев**
Значение кукурузных рылец в комплексном лечении мочекаменной болезни
44. **Гозель Чулиева, Касым Розыев**
Повышение лабораторной методики для поддержания стабильности введения заболевания малярией/лихорадкой в Туркменистане
45. **Гозель Чулиева**
Разработка вирулентности чумы
46. **Джахан Довлетова, Алтын Реджепова**
Организация высокотехнологичной офтальмологической помощи детям
47. **Дженнет Довранова**
Методы развития скоростной выносливости у молодых гандболистов в подготовительном периоде
48. **Огулсапар Дурдымухаммедова**
О роли КТ исследования при заболеваниях челюстно-лицевой области

- 49. Огулсапар Дурдымухаммедова, Меретгулы Джумаев**
Роль новых технологий в определении злокачественных новообразований носоглотки
- 50. Тачмурад Дурдыев, Айсолтан Тешаева**
Результаты разработки новой лекарственной формы, содержащей сухой экстракт корня солодки
- 51. Расул Эльясов, Якуп Овлякулиев**
Функциональный статус отслойки сетчатки после экстракции катаракты у больных с соматическими заболеваниями
- 52. Мухаммед Эргешов, Эсенмурад Аннамурадов**
Факторы риска и хронические неинфекционные заболевания: глобальная распространенность и тренды
- 53. Дженнет Гандымова**
Особенности у туркмен некоторых цитокинов с эндокринной активностью
- 54. Дженнет Гельдыбаева**
Средства и методы развития аэробной выносливости у дзюдоистов
- 55. Максат Гельдыназаров, Кемал Мавланов**
Клинические исследования живой высушенной чумной вакцины
- 56. Ширин Гельдыева, Керим Ильмурадов**
Лечение неврита лицевого нерва методом аппликаций вулканической грязью и ультрафонофорезом
- 57. Гарабег Гошаев, Гульбахар Гельдыева**
Значение комплексных лечений при химических ожогах пищевода у детей

- 58. Яныл Кужукбаева, Дженнет Хаджиева**
Возможности раннего выявления рака шейки матки при профилактических осмотрах
- 59. Яныл Кужукбаева, Сетдар Атаев**
Роль неоадьювантной химиотерапии при раке молочной железы
- 60. Гульнара Гурбанова**
Состояние слезовыделительной функции у детей в Туркменистане
- 61. Мая Какагельдыева, Маягозель Гуртгельдыева**
Особенности течения родов и состояние новорожденных у женщин с гипотиреозом
- 62. Акмурад Гылычдурдыев, Байрам Тегелеков, Гульгач Аннаева**
Роль антисептического раствора йодопирона в лечении больных с ожогами
- 63. Мердан Ходжамурадов, Аннагурбан Оразов**
Выбор хирургического лечения при кровотечениях из гастродуоденальных язв
- 64. Мердан Ильмурадов, Мурад Назаров**
Прогнозирование функциональных состояний спортсменов – игроков на основе развития техники
- 65. Бабагулы Джумаев, Огулнур Овезова**
Результаты современных лабораторных методов определения лекарственной устойчивости у больных легочным туберкулезом
- 66. Довлет Джумаев, Яныл Кужукбаева**
Вопросы профилактики и диагностики рака пищевода и желудка в районах Приаралья Туркменистана

- 67. Мурад Мухаммедов, Меретгулы Джумаев**
Результаты усовершенствования методов лечения злокачественных новообразований гортани
- 68. Ходжанепес Джумаев, Мамметберды Элясов, Байрам Ходжакулиев**
Особенности поражения коронарных артерий у больных ишемической болезнью сердца с безболевым ишемией миокарда
- 69. Хошгельды Кадыров, Гунча Бабамурадова**
Особенности спирометрических показателей в зависимости от спортивной направленности спортсменов высшей категории
- 70. Бахар Какабаева, Майя Дурдыева**
Антибактериальное воздействие некоторых продуктов, выращиваемых в Туркменистане
- 71. Огулгерек Какабаева, Мяхрибан Арсланова**
Роль нарушения метаболизма в формировании неинфекционных заболеваний
- 72. Дженнет Мятджанова, Айнабат Чапау**
Лечение больных артериальной гипертензией в сочетании с хронической обструктивной болезнью лёгких
- 73. Агаюнус Мурадова, Хангельды Розыев**
Свойства наночастиц серебра синтезированные методом «зеленой химии»
- 74. Гульшат Мурадова**
Результаты изучения некоторых показателей качества ягод тутовника

75. **Наргозель Муратназарова, Гульджахан Ходжамбердыева**
Этиологические факторы неразвивающейся беременности
76. **Рахат Назаров, Гозель Кекилова**
Анализ данных и лечение больных нейродермитом, проживающих в зонах влияния высыхания Аральского моря
77. **Дженнет Назарова, Джемал Хатамова**
Вопросы лечения Ходжкинских лимфом
78. **Гульнар Ниязова, Сельби Джумамурадова**
Анализ причин фетоплацентарной недостаточности во второй половине беременности
79. **Айджемал Оразалиева, Перхат Овезклычев, Гульнабат Тошиева, Джахан Ламанова**
Регенерация эпителия роговицы при лечении кератита с применением плазмы, обогащенной тромбоцитами и лейкоцитами, в сочетании с бандажной линзой
80. **Гуванчмухаммед Оразов, Куват Мырат Гаипов**
Особенности послеоперационной респираторной терапии при субдуральных гематомах головного мозга
81. **Светлана Плескановская, Ирина Сёмина**
Влияние препаратов из каллусных клеток тутовника белого (*morus alba*) на функциональную активность лейкоцитов крови человека и мышей *in vitro*
82. **Ораздурды Рахимов, Сахид Аннанепесов**
Результативность нейровизуализации в диагностике эхинококкоза позвоночника и спинного мозга

- 83. Сульгунджемал Рахимова, Айсере Чарыева**
Мониторинг практических исследований табака и табачных изделий
- 84. Илхам Розимов, Зульфия Рахимова**
Особенности кишечной микрофлоры у молодых людей, страдающих от ожирения
- 85. Касым Розыев**
Предотвращение повторного заболевания лихорадкой/ малярией в Туркменистане
- 86. Дерьягулы Рзаев, Тачмурад Гараев**
Первичная эффективность раствора календулы при местных осложнениях хронического среднего отита
- 87. Аллаберды Сапаров, Хыдыр Нуннаев**
Анализ технической подготовленности и психомоторной активности спортсменов-борцов
- 88. Айнабат Сеитмедова, Ольга Атаева**
Оптимизация скрининга рака шейки матки в Туркменистане
- 89. Бахарабат Сейрадова, Мива Амангулыева**
Частота метаболического синдрома при привычном невынашивании у беременных с гипертензивными расстройствами
- 90. Эмир Сопыев, Мухамметберды Маммедов**
Важность проведения тренировок в условиях высокогорья
- 91. Айболек Тачмухаммедова, Аман Гельдыев**
Пролиферативная активность клеток периваскулярной жировой ткани аорты крыс при алиментарном ожирении

92. **Гульджемал Таганова, Таганмурад Ходжагельдыев**
Влияние обогащённой природными β -каротинами пищи на секрецию INF γ и TNF α
93. **Наргиза Таганова, Мая Бердыева**
Клинические особенности нарушений равновесия и слуха у больных, перенесших инсульт в вертебробазиллярном бассейне
94. **Байрамгуль Тойлиева, Гурбанби Непесова**
Ультрафиолетовое излучение и его влияние на здоровье человека
95. **Сахра Тувакова, Мая Какагельдыева**
Влияние метода аутолимфоцитотерапии при аллергических заболеваниях
96. **Ширин Велланова**
Гигиеническая оценка транс-жиров в пищевых продуктах
97. **Акнур Ялкабова, Пиргулы Ялкапов**
Статистический анализ уровня кортизола в сыворотке крови при стероидной терапии эндогенных увеитов
98. **Лачин Яранова, Бақы Непесов**
Совершенствование двухфазной питательной среды для культивирования *streptococcus pneumoniae*

СЕКЦИЯ V

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

Место проведения: Туркменский государственный институт экономики и управления

Председатель секции: **Атаев Оразберды** (Проректор по научной работе Туркменского государственного института экономики и управления)

Заместитель председателя: **Атаев Аразнуры** (Заведующий отделом Экономических наук АНТ)

Секретарь: **Керимбердыева Шемшат** (Начальник учебной части Туркменского государственного института экономики и управления)

1. **Антон Антонов** (Россия)
Развитие инновационной инфраструктуры и проектная деятельность в регионах
2. **Светлана Кудрявцева** (Россия),
Равиль Халиулин (Туркменистан)
Энергетика 2.0: Проблемы и перспективы внедрения
3. **Юлия Пиньковецкая** (Россия)
Производство инновационной продукции в регионах России
4. **Наталья Бондина, Игорь Бондин** (Россия)
Обеспеченность ресурсами как основа стабильного развития сельскохозяйственного производства

5. **Абдулла Алтун, Танер Туран, Халит Яниккая**
(Турция)
Влияние участия в глобальных цепочках производства на инновационную систему: анализ на секторальном и периферийном уровнях в Турции
6. **Ходжамурад Гельдымурадов**
Общегосударственная политика Туркменистана в условиях экономического кризиса
7. **Огулджамал Гелдымухаммедова**
Роль развития внешней торговли Туркменистана на научной основе
8. **Аймаммед Аннаоразов, Бахар Джеббарова**
Группировка расходов – основы совершенствования их учета и анализа
9. **Байрамдурды Тайхаров**
Научно обоснованная организация финансово-банковских услуг
10. **Оразберды Атаев**
Совершенствование бухгалтерского учета в Туркменистане за годы Независимости
11. **Джумагельды Акгаев, Гуйчгельды Кутлиев**
Стохастические модели управления запасами
12. **Гулмет Пенаев**
Цифровая экономика и инновационное развитие
13. **Аразнуры Атаев**
Место эколого-экономических показателей в прогнозировании социально-экономического развития регионов
14. **Бахар Аннагурбанова**
Цифровая логистика перевозки грузов

15. **Джерен Ханаева, Какагельды Хуммеев**
Теоретические основы цифровой системы социальной защиты
16. **Гозель Акиниязова**
Методологические подходы к прогнозным расчетам темпов роста основных обобщающих показателей
17. **Акджемал Бурунова**
Ценные бумаги как инвестиционный инструмент предприятия
18. **Пена Аширов**
Роль текстильной промышленности в национальной экономике
19. **Махриджемал Маммедова**
Зеленая экономика – важная составляющая устойчивого развития
20. **Шемшат Сапарова**
Цифровые технологии как инновация XXI века
21. **Айлар Уссаева**
Сравнительная характеристика показателей экономической устойчивости предприятия
22. **Айджерен Абдурахманова**
Этапы формирования рынка экологически чистой продукции в Туркменистане
23. **Гулялек Нурыева**
Роль цифровой экономики в сферах услуг
24. **Хаджимурад Пирмухаммедов**
Основные приоритетные направления развития государственно-частного партнёрства в Туркменистане
25. **Азат Хайидов, Акджагуль Кочаева**
Роль банковского сектора в развитии системы национальных счетов Туркменистана

26. **Хезретали Мурадалиев, Майса Чарыева**
Цифровизация экономики взаимообусловленных между собой предприятий агентства “Türkmenawto-
ulaglary”
27. **Мерджен Аманова, Айнур Тувакова**
Значение цифровизации фондовой биржи в
Туркменистане
28. **Эзизназар Бекназаров, Ширин Дурдыева**
Особенности управления предприятием в условиях
цифровизации экономики
29. **Руслан Джумаев**
Технопарки: история и национальный опыт
30. **Огулджан Садывакасова, Даянчмурад Чопанов**
Экономическая эффективность инновационной
технологии в производстве нефтегазовой
промышленности
31. **Акнур Кочумова, Чемен Какалиева**
Роль цифровых систем в развитии экономики
Туркменистана
32. **Аннасолтан Бердыева, Маягозель Ходжалиева**
Роль статистики в развитии цифровой экономики
33. **Гочмурад Мурадов, Сердар Довлетов**
Цифровизация в промышленности
34. **Сохбет Векилов**
Научные основы налогового регулирования
экономики
35. **Бяшим Иванов, Огулджан Атдаева**
Цифровая энергетика как составная часть цифровой
экономики

- 36. Максуд Тораев**
Роль высокого профессионализма туркменских предпринимателей в процветании национального туризма
- 37. Ишангулы Розыев, Гульширин Амангельдыева**
О задачах принятия решений при неопределенных случаях
- 38. Гульнар Мередова**
Роль банковского кредитования в обеспечении устойчивого экономического роста
- 39. Шемшат Керимбердыева**
Научная основа достижения международной интеграции услуг высшего образования в Туркменистане
- 40. Янгыл Маммедова, Сердар Рахманов**
Цели устойчивого развития и прогнозирование развития отраслей социальной сферы
- 41. Ширин Оразмаммедова, Мергендурды Дурдыев**
Социально-экономическое прогнозирование в устойчивом развитии
- 42. Парча Клычдурдыева**
Повышение роли предпринимательства в экономике Туркменистана
- 43. Нурджахан Аталыева**
Основные направления поддержки экспорта в Туркменистане
- 44. Оразджемал Чарыева**
Необходимость внедрения цифровых инноваций в сфере туризма Туркменистана
- 45. Оразмухаммед Аширов, Силап Аширов**
Развитие цифровой системы в национальной экономике

46. **Акнабат Мовламова, Огулбайрам Сапарова**
Инновационные технологии в банковских услугах
47. **Аннагельды Сарыев**
«Единое окно» как инструмент упрощения процедур международной торговли
48. **Аннагозель Набатова**
Кластерный подход как инструмент инновационного развития
49. **Огулширин Акыева**
Роль текстильной промышленности в повышении экономической мощи Туркменистана
50. **Гульшат Васова**
Развитие государственно-частного сотрудничества в совершенствовании структуры экономики
51. **Гульджан Атаева, Аширмухаммет Назаров**
Совершенствование учёта затрат и оценки себестоимости продукции для производителя
52. **Ширин Худайберенова**
Базовый подход к оценке эффективности деятельности коммерческих банков и его недостатки
53. **Бабамурад Таганов**
Стратегия социально-экономического развития – необходимое условие успешного развития государства
54. **Бахтияр Гурбансахедов**
Особенности платежно-расчетной инфраструктуры цифровой экономики
55. **Гунча Таганова**
Роль банковской системы в трансформации сбережений населения в инвестиции

- 56. Сердар Агаев**
Экономическая значимость производства импортозамещающих продуктов
- 57. Рустам Атаев**
Приоритетные направления государственной поддержки развития предпринимательства в Туркменистане
- 58. Байраммухаммед Арбабов**
Понятие и значение издержек производства в управленческих решениях
- 59. Бегенч Мередов**
Важность обеспечения экономической безопасности строительного предприятия
- 60. Айна Бекиева**
Развитие производственной инфраструктуры агропромышленного комплекса в Туркменистане
- 61. Абдыкерим Муханов, Лейли Аширова**
Наука о налогах – основа науки о финансах
- 62. Тавус Атаджанова, Байрам Байрамов**
Влияние инновационных решений на развитие системы торговли
- 63. Огулсурай Атаева, Керим Анналиев**
Значимость информационной базы по мировым технологическим достижениям
- 64. Язмурад Баллаев, Марал Овезова**
Роль паритета покупательной способности при сравнении уровня жизни населения
- 65. Роза Гараева, Айна Дурдыева**
Реформы в страховом рынке Туркменистана
- 66. Кулиева Джемал**
Форсайт – как инструмент построения будущего и его использование в Туркменистане

СЕКЦИЯ VI

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Место проведения: Туркменский государственный университет имени Махтумкули

Председатель секции: **Нурбердыев Нурберды** (Проректор по научной работе Туркменского государственного университета имени Махтумкули)

Заместитель председателя: **Туваков Мурад** (Заведующий Отделом филологических, исторических и педагогических наук АНТ)

Секретарь: **Гурбанова Огулджерен** (Заместитель декана факультета английского языка и литературы ТГУ имени Махтумкули)

1. **Гульден Карагизова** (Казахстан)
Ислам в современном Казахстане: Проблемы институционализации
2. **Ариз Гезалов** (Россия)
Современная культура как следствие трансформационных процессов в мире
3. **Альфия Масалимова, Айдар Калимуллин** (Россия)
Современные стратегии исследовательски ориентированной трансформации педагогического образования в Казанском Федеральном университете
4. **Валентина Салахова** (Россия)
Вызовы и перспективы сетевого образования

5. **Эльвин Талышинский** (Азербайджан)
Вопрос научной коммуникации ученых в науковедении
6. **Виолета Добичина, Мадлен Данова** (Болгария)
Межкультурный диалог Европа – Центральная Азия: Поиск устойчивых академических практик (на примере университетского Центра им. Аль-Фараби Софийского университета им. св. Климента Охридского)
7. **Раймонд Зельке** (Германия)
Онлайн-обучение в Туркменистане после пандемии, новые возможности в обучении иностранному языку
8. **Айна Агаева**
Внедрение науки и новых технологий в производство
9. **Дуньягозель Аманмухаммедова**
Правовые основы конституционных принципов уголовного законодательства Туркменистана
10. **Довлет Аманмурадов**
Гармонизация конституционных норм, семейного законодательства и национальных семейных традиций
11. **Гочберды Аманов**
Ратификация международных договоров Туркменистана
12. **Рахман Аннамухаммедов**
Анализ факультативных признаков субъективной стороны состава преступления
13. **Гульзар Аширова**
Развитие лесного законодательства Туркменистана и реализация национальной лесной программы

14. **Шемшат Агаджанова**
Развитие гендерной культуры в современном туркменском обществе
15. **Гульбадам Бабамуратова**
Роль законодательства при организации спортивных соревнований
16. **Огулгач Баллыева**
Народно-хозяйственное значение земельного кадастра в современных условиях
17. **Шекер Балышова**
Народный Совет Национального Совета Туркменистана – парламентское преобразование современной конституционной реформы
18. **Нурджемал Байрамова**
Гармонизация конституционного права человека и гражданина на жизнь в Туркменистане в соответствии с международно-правовыми нормами
19. **Огулмарал Бердыева, Бягуль Аннабаева**
Психологическая ценность философского наследия Махтумкули
20. **Дженнет Дурдыева**
Конкурентоспособность национальной продукции на мировом рынке
21. **Дженнет Эзимова**
Основа экологического законодательства Нейтрального Туркменистана
22. **Джахан Гурбаниязова**
Конституция Туркменистана и развитие законодательства науки и инноваций

23. **Джемиле Хоммаева**
Роль договора доверительного управления в совершенствовании гражданского законодательства Туркменистана
24. **Мухаммед Джемилев, Айна Чарыева**
Научные основы в изучении гуманитарных идей Махтумкули
25. **Арслан Маммедоразов**
Организация деятельности и правовое положение третейского суда
26. **Курбан Мурадов**
Гарантии прав граждан в Законе Туркменистана «Об административных процедурах»
27. **Гульвепа Мурадова**
Высокая правовая культура молодежи – основа светлого будущего
28. **Тязегуль Назарова**
Правовая защищенность матери и ребенка в Туркменистане
29. **Ровшан Нурыев**
Знания – фундамент страны
30. **Ягмур Нурыев**
30-ти летие Конституции Туркменистана и пути развития юридических наук
31. **Байрамгуль Ораздурдыева**
Совершенствование законодательных основ высшего специального образования в Туркменистане
32. **Эджегуль Оразова**
Основы улучшения жилищных и социальных условий сельского населения в целях устойчивого развития

- 33. Дженнет Овекова**
Организация работы Милли Генгеша (Парламента)
Туркменистана
- 34. Лейли Сарыева**
Экономическое сотрудничество – путь к успеху
- 35. Бабамурад Сейфуллаев**
Развитие национального законодательства о
социальном обеспечении
- 36. Огулджерен Суханбердыева, Расул Сарджаев**
Международные и национальные правовые основы
защиты прав детей в Туркменистане
- 37. Айджерен Тагандурдыева**
Правовая защита интеллектуальной собственности в
Независимом Туркменистане
- 38. Айна Егениязова**
Правовое регулирование собственности:
гармонизация национальных и международных
норм
- 39. Баба Захыров**
Значение правовой статистики в общественной
жизни
- 40. Гулялек Соешова, Аразнепес Мамметджумаев**
Значение цифровой системы в совершенствовании
преподавания литературы
- 41. Ольга Адыкова**
Статуэтка из Мелехейрана
- 42. Майя Агаева**
Особенности перевода туркменских пословиц о
труде на русский язык

- 43. Ирина Ахметова (Россия), Амирхан Матьякубов (Туркменистан)**
Международное сотрудничество в сфере науки как фактор устойчивого развития
- 44. Лале Аллабердыева**
Значение произведений Абу Рейхан аль-Бируни в изучении национально-культурного наследия народов
- 45. Мухаммедкули Алтыев**
Образовательная политика в Туркменистане в XX – начале XXI века
- 46. Кадыр Амандурдыев**
Значение туркменского ковра в международных отношениях
- 47. Гульнабат Атаева, Расул Амангельдыев**
Роль музыки Н.Халмаммедова в кинофильмах, посвящённых теме Великой Отечественной войны
- 48. Какабай Аманмурадов**
Байрам хан – образцовый представитель школы мужества туркменского народа
- 49. Марал Аннагулыева**
Профессиональная деонтология в эпосе «Горкут ата»
- 50. Мяти Аннануров, Зарина Лалакова**
Наука – главная сила изменений
- 51. Дурдымурад Аннаев**
Древнейшие археологические находки Восточного Туркменистана
- 52. Байрамсахат Аширов**
Происхождение и классификация писем
- 53. Сапаргуль Аширова, Эджегуль Аннагулыева**
«Источник мудрости» – основа воспитания

- 54. Джерен Атабаева**
Связь поэтического эпитета с творческой самобытностью Халила Кулиева
- 55. Сердар Атаев, Максат Оразов**
Отражение арабского письма в декоративных надписях Востока
- 56. Язмухаммед Атаев**
Слово «архив» в образовании терминов
- 57. Амандурсун Атаева**
Особенности формирования экологического образования и воспитания на уроках по естественным наукам
- 58. Тылланур Атаева**
Туркменский ковер и его производство
- 59. Мяхри Атаева**
Искусство, создающее духовную красоту
- 60. Дженнет Агдаева, Огулджан Яйылова**
Роль молодежи в развитии инновационных процессов в образовательной системе Туркменистана
- 61. Эсен Айдогдыев**
Надежная опора диалога
- 62. Акмурад Бабаев**
Производство железа в средневековых городах Туркменистана
- 63. Мекан Бабаев**
Сравнительная лексика туркменского и итальянского языков
- 64. Гозель Бабаева**
Использование словосочетаний в туркменском и английском языках

- 65. Джахан Бабаева**
Переводческая скоропись как инструмент поддержки памяти при последовательном переводе
- 66. Джумамурад Балтаев, Гурбангуль Джумадурдыева**
Особенности использования инновационных технологий на занятиях по русской литературе
- 67. Байрам Басаров**
Экспликация содержания понятия в его сущностных свойствах
- 68. Нургозель Бяшимова**
Новые артефакты из Амуля
- 69. Айна Баймурадова**
Войлочные орнаменты, связанные с фауной и их значение
- 70. Пыгы Байрамдурдыев, Мурад Реджепгулыев**
Особенности тренинга ахалтекинских скакунов
- 71. Огулбагт Байрамова**
Новизна художественных образов в литературе периода Независимости
- 72. Аллагулы Бердыев, Гуламылла Ягшимурадов**
Реставрационные работы в Шехрисламе
- 73. Тахир Бердыев**
Удовлетворенность деятельностью как условие эффективности
- 74. Ширин Бердыева**
Закономерности образования слов с дефисным написанием
- 75. Сапарберды Чарыев**
Традиция «назире» в туркменских эпосах

76. **Эджегыз Чарыева**
Оксюмороны и парадоксы
77. **Хурма Чоммадова**
Экспонаты, относящиеся к истории государства
Акгоюнлы в зарубежных музеях
78. **Бике Диванкулиева**
Дестан как этнографический источник (на примере
дестана Магрупи «Юсуп-Ахмет»)
79. **Парахат Дурдыгылыджов**
Ученый из Мерва Хабеш Ал-Хасиб
80. **Хезреткули Дурдыев**
Роль исторического опыта в формировании терминов
81. **Алтын Дурдыева**
Лексико-грамматическая функция однородных
членов предложения в туркменском языке
82. **Аллаберды Гапуров, Ыхлас Мергенбаев**
Обучение научной основе – веление времени
83. **Сапармурат Гаратаев**
Славно имя твоё, Махтумкули
84. **Реджепмухаммед Гельдыев**
Основные принципы составления исторического
словаря
85. **Говхер Геленова**
Научный конкурс молодёжи – ступень формирования
нового поколения учёных
86. **Огулнабат Гочова**
Ономатопы, обозначающие смех и плач в
туркменском языке
87. **Гульджемал Гумманова**
Идея произведения «Кутадгу-билиг» Юсуфа
Баласагунского

- 88. Гульшат Гундогдыева**
Сравнительный анализ туркменских и персидских фразеологизмов, связанных с понятием «нога»
- 89. Османберды Гурбангельдыев**
Некоторые суждения относительно наименования Амударья
- 90. Нурнабат Гурбангулыева, Гозель Аллакова**
Историко-литературные корни туркменской публицистики
- 91. Али Курбанов, Джахан Бабаева**
Языковая личность переводчика
- 92. Хан-Дурды Курбанов**
Средневековые города Туркменистана: история и развитие
- 93. Оразгельды Гурбанов**
Махмуд Шабестери и его роль в туркменской литературе
- 94. Гурбангуль Гузычиева**
Дворцовая литература и Михри Хатун
- 95. Ата Гылыджов**
Личные имена, образованные от топонимов
- 96. Гулялек Хангельдыева**
Танец «куштдепди» в истории музыкального искусства туркмен
- 97. Тязегуль Хапызова**
Поэтессы, оставившие след в эпохах
- 98. Шасенем Хекимова**
Прославление туркменского ковра в поэзии
- 99. Мурад Ходжакулиев**
История туркменского народа в работах академика В. Бартольда

- 100. Бахар Ходжакулиева**
Из истории научных организаций Туркменистана
- 101. Лачин Худайбердыева, Джемиля Курбанова**
Виды «ширвана» в туркменской дутарной музыке
- 102. Бахар Джеббарова**
Лексико-семантическая характеристика артефактов традиционного туркменского жилища
- 103. Гульджахан Джумаева, Лола Ягмурова**
Цифровое образование: значение электронных учебно-методических ресурсов при изучении исторических сведений
- 104. Айдогды Сапармуратов, Оразгозель Джумаева**
Акустика туркменского дутара
- 105. Хыдыргулы Кадыров**
Новые методы обучения иностранным языкам инженеров и технологов
- 106. Жанна Каррыева, Аннагуль Бердыева**
Изучение и перевод неологизмов сферы цифровых технологий на туркменский язык
- 107. Дженнет Керими**
Образ Махтумкули на сцене
- 108. Марал Кулиева**
Модули конкретных направлений института по подготовке преподавателей уровня бакалавриата
- 109. Мерген Куллаев**
Беглик туркмен Данышмендидов: история развития и падения
- 110. Огулсона Лоллекова**
Взаимообусловленность экспериментального и трасологического метода при изучении орудий труда древних памятников

- 111. Овезмухаммед Мамметнуров**
Инновационные достижения в музеях Туркменистана
- 112. Хандурды Мятиев**
Значение перспективных методов обучения в совершенствовании духовно-нравственной культуры студентов
- 113. Гельдымурад Мухаммедов**
Историческое сочинения «Маасер уль-Умера» – ценный источник в изучении истории туркменского и индийского народов
- 114. Гурбангельды Мухаммедов**
Туркменский перевод «Физиогномики» Аристотеля
- 115. Ровшан Мухаммедов**
Из истории изучения искусства игры на дутаре и бахши
- 116. Огулгозель Мухаммедова, Реджепгельды Гулмырадов**
Методы преподавания практических занятий в технических высших учебных заведениях
- 117. Гульширин Муханова**
Словообразовательные аффиксы – источник обогащения лексического запаса туркменского языка
- 118. Гульширин Мурадова**
Способы достижения выразительности в детской литературе
- 119. Гурбангуль Мурадова**
История языка – история народа
- 120. Миве Мурадова**
Роль Великого Шелкового пути в выявлении духовных ценностей

- 121. Атабай Назаров**
Из истории изучения эпоса «Китаби дедем Горкут»
- 122. Мердан Непесов**
Роль демократических принципов в туркменской истории
- 123. Акджагуль Нургельдыева**
Изучение туркменских ковров на основе исследований археологии
- 124. Ата Нурыев**
Значение народного Совета в жизни туркменского общества в XIX веке
- 125. Энеджан Нурыева**
Основные принципы развития в туркменской дутарной музыке
- 126. Огулсапар Нурыева**
Производные слова в стихотворениях Несими
- 127. Ахатмурад Нувваев**
Интеграция спорта и изобразительного искусства
- 128. Ораз Оразов**
Создание электронной карты археологических памятников Туркменистана железного века
- 129. Ильяс Оразов**
Политика нейтралитета Туркменистана и Австрии
- 130. Юсуп Овезнепесов**
Дружественное наследие народов
- 131. Гульшат Овезова**
Способы выражения английских артиклей в туркменском языке
- 132. Тыллагозель Овезова**
Словообразовательное гнездо слова «*адат*» в современном туркменском языке

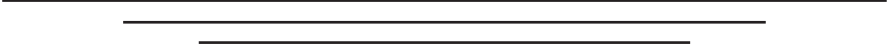
- 133. Меретгулы Овлягулиев, Гуйчмурад Солтанмурадов**
Роль науки и образования в обеспечении процветающей жизни туркменского народа
- 134. Доврангельды Пиркулиев**
Новые археологические исследования на памятнике Геокдепе
- 135. Джерен Попыева**
Туркменистан и международное сотрудничество в сфере экологии
- 136. Джемиле Пурджаева**
Роль цифровизации национальной прессы в Туркменистане
- 137. Пури Расулов**
Великий Шелковый путь и дипломатические отношения
- 138. Огулсапар Реджепалиева**
Роль народной педагогики в воспитании у молодежи научного мировоззрения
- 139. Шемшат Реджепова**
Употребление сложных слов, возникших в годы Независимости
- 140. Алтын Розыева, Бахар Джумаева**
Цифровые технологии в подготовке специалистов по английскому языку
- 141. Марал Сахатгельдыева**
Гуманистические идеи в произведении Бархурдара Туркмена «Махбуб-ул-кулуб»
- 142. Оразмухаммед Сахетмаммедов, Аманмурад Аманмурадов**
Реализация роли посредника через музыку

- 143. Дженнет Шамыева**
Средства выражения локальных отношений в современном русском языке
- 144. Баба Сарыев**
Источник вдохновения мастера
- 145. Сеитмаммед Сеидов**
Историография работ по Юго-Восточному Туркменистану на арабском языке
- 146. Сулейман Сулейманов**
О некоторых памятниках национального культурного наследия нашего народа
- 147. Сулейман Сулейманов, Говхер Геленова**
Европейский опыт в повышении профессионального уровня молодых ученых
- 148. Аманнепес Шихнепесов, Довлетмурад Рахимов**
Лингвокогнитивный и лингвокультурологический подход в изучении концепта
- 149. Тязегуль Тачмаммедова**
Искусство вышивки национальных узоров
- 150. Байраммурад Таганов**
Исторические события в произведениях Махтумкули
- 151. Максуда Тораева, Огулнабат Аллаева**
Возможности использования портфолио по развитию речи при обучении английскому языку
- 152. Мурад Туваков**
О поэтике туркменских романов, появившихся в период Независимости
- 153. Нурыгды Ягшимурадов**
Художественный образ эпохи Аркадага

- 154. Гульшат Юсупова**
Инновационная методика обучения речевому этикету
английского языка
- 155. Аннагозель Чарыева**
Города вдоль Великого Шелкового пути
- 156. Вепамурад Халидов**
Основные признаки и характерные особенности
международных частнопровых отношений
- 157. Гурдова Лачин**
Лексика животноводства на туркменском и японском
языках
- 158. Мовламова Огулджанет**
Некоторые проблемы семантических соотношений
среди слов в туркменском и английском языках

BELLIKLER

BELLIKLER



BELLIKLER

BELLIKLER

