



**TÜRKMENISTANYŇ MALIÝE WE YKDYSADYÝET MINISTRIGI
INTELLEKTUAL EÝEÇILIK BOÝUNÇA DÖWLET GULLUGY
(Türkmenpatent)**

**TÜRKMENISTANYŇ RESMI BÝULLETENI
(Oýlap tapyşlaryň we senagat nusgalaryň haýyşnamalary)**

**ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ТУРКМЕНИСТАНА
(Заявки на изобретения и промышленные образцы)**

**OFFICIAL JOURNAL OF TURKMENISTAN
(Applications for inventions and industrial designs)**



2_14_2019

**OÝLAP TAPYŞLARA WE SENAGAT NUSGALARYNA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) - bellige alyş nomeri
- (21) - haýyşnamanyň nomeri
- (22) - haýyşnamanyň gelen senesi
- (31) - konwension ilkinjiligi soralyan haýyşnamanyň nomeri
- (32) - konwension ilkinjiligiň senesi
- (33) - konwension ilkinjiliginiň ýurdunyň kody
- (51) - halkara patent klassifikasiýasynyň indeksi
- (54) - oýlap tapyşyň ady
- (71) - haýyşnamaçy(lar), ýurduň kody
- (72) - oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (73) - patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (75) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar), ýurduň kody
- (76) - haýyşnamaçy(lar), şol(ar) hem oýlap tapyjy(lar) we patent eýesi(leri), ýurduň kody
- (86) - halkara haýyşnamanyň nomeri (PCT düzgüni boýunça)

**SENAGAT NUSGALARA DEGIŞLI BIBLIOGRAFIK
MAGLUMATLARY BARABAR ETMEK ÜÇIN HALKARA KODLARY**

- (11) – patentiň belgisi
- (12) – resminamanyň söz belgisi görnüşi
- (15) – patentiň bellige alyş senesi
- (19) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda neşir eden ýurduň kody
- (21) – haýyşnamanyň bellige alyş belgisi
- (22) – haýyşnamanyň berlen senesi
- (24) – senagat eýeçiligiň hukuklarynyň hereketiniň başlan senesi (patentiň hereket edýän möhletiniň başlanýan wagtyň senesi)
- (31) – konwension ilkinjiligiň bellenen haýyşnamanyň belgisi
- (32) – ilkinji haýyşnamanyň berlen senesi
- (33) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda haýyşnamany beren ýurduň kody
- (45) – senagat nysgasyna berlen patenti baradaky maglumatlaryň çap edilen senesi
- (51) – senagat nusgalaryň halkara klassifikasiýasynyň indeksleri (SNHK)
- (54) – senagat nusganyň ady
- (55) – senagat nusganyň şekili
- (57) – senagat nusganyň düýpli alamatlarynyň sanawy
- (62) – haýyşnamanyň içinden alnan has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (66) – has irki haýyşnamanyň berlen senesi we belgisi
- (72) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda awtorlaryň ady we ýaşayan ýurdunyň kody
- (73) – IEBG (Intellectual eýeçiligiň bütindunýä guramasy) ST.3 standartyna laýyklykda patent eýesiniň ady, ýaşayan ýurdunyň kody ýa-da patent eýesiniň ýerleşýän ýeri

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR/ ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS

1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar

1.1. BZ1A (12) Публикация сведений о заявках

1.1. BZ1A (12) The publication of the data for applications

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: A

Modified microdissector for the operation in central nervous system

A01

- (51) **A01H 9/00**
(21) **19/I01564** (22) 01.04.2019
(71) Kadyrowa Göwher Töräýewna (TM)
Кадырова Говхер Тораевна (TM)
Kadyrova Govher Toraevna (TM)
(72) Kadyrowa Göwher Töräýewna (TM)
Orazow Hojanazar (TM)
Berdiýew Döwlet Annageldiýewiç (TM)
Кадырова Говхер Тораевна (TM)
Оразов Ходжаназар (TM)
Бердиев Довлет Аннагельдыевич (TM)
Kadyrova Govher Toraevna (TM)
Orazov Khodjanazar (TM)
Berdiyev Dovlet Annageldiyevich (TM)
(54) Azolla karoliniany (*Azolla caroliniana* Wild., *Azollaceae*) çürt kesik kontinental howa şertlerinde ösdürip ýetişdirmegiň usuly.
Способ выращивания Азоллы каролинской (*Azolla caroliniana* Wild., *Azollaceae*) в условиях резко континентального климата.
Method of growing (*Azolla caroliniana* Wild., *Azollaceae*) in sharply continental climate conditions.

- (51) **A61B 17/11**
A61B 17/24
A61B 17/00
(21) **19/I01573** (22) 10.06.2019
(71) Alyýew Rejepmyrat Muhammetjumaýewiç (TM)
Алыев Реджепмырат Мухамметжумаевич (TM)
Aliyev Rejepmyrat (TM)
(72) Alyýew Rejepmyrat Muhammetjumaýewiç (TM)
Alyýewa Gülbibi Baýramdurdyýewna (TM)
Алыев Реджепмырат Мухамметжумаевич (TM)
Алыева Гульбиби Байрамдурдыевна (TM)
Aliyev Rejepmyrat (TM)
Aliyeva Gulbibi (TM)
(54) Döş kapasasynyň agzalarynyň operasiýalarynda modifisirlenen barma usuly.
Модифицированный способ доступа при операциях на органах грудной клетки.
Modified method of access thoracic cage organs in surgical operations.

A61

- (51) **A61B 17/00**
(21) **19/I01568** (22) 02.05.2019
(75) Saparow Nurgeldi (TM)
Annanesow Sahid Muradowiç (TM)
Hannyýew Çerkez (TM)
Сапаров Нургелди (TM)
Аннанесов Сахид Мурадович (TM)
Ханныев Черкез (TM)
Saparov Nurgeldi (TM)
Annanesov Sahid (TM)
Hannyyev Cherkez (TM)
(54) Merkezi nerw ulgamynyň mikrohirurgiki operasiýalaryny geçirmek üçin modifisirlenen mikrodissektor
Модифицирование микродиссектора для проведения микрохирургических операций на центральной нервной системе

- (51) **A61H 39/08**
A61H 39/06
A61H 1/00
(21) **19/I01567** (22) 29.04.2019
(75) Işangulyýew Ýusup Hojadurdyýewiç (TM)
Ишанкулиев Юсуп Ходжадурдыевич (TM)
Ishankuliyev Yusup (TM)
(54) Dyz bogun osteoartrozynyň bejergisinde ýumşak çekim usulynyň ulanylyşy.
Способ мягкой вытяжки при остеоартрозе коленного сустава.
Method of soft stretching for osteoarthritis of the knee joint.

- (51) **A61P 11/04**
A61P 35/04
A61N 5/10
A61K 35/14
A61M 1/36
A61P 35/00
(21) **19/I01571** (22) 14.05.2019

- (75) Bekeşow Magsat Narbaýewiç (TM)
Бекешов Магсат Нарбаевич (TM)
Bekeshov Magsat (TM)
- (54) Ýumşak dokumlaryň rabdomiosarkomasynyň bejeriş usuly.
Способ лечения рабдомиосаркомы мягких тканей.
Method for treating soft tissue rhabdomyosarcoma.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: C

C02

- (51) **C02F 3/32**
- (21) **19/I01572** (22) 23.05.2019
- (71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
- (72) Kulyýew Çary Atabaýewiç (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Atabaýew Merdan Amanowiç (TM)
Azizow Nyzametdin Şamsutdinowiç (TM)
Кулиев Чары Атабаевич (TM)
Кадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Атабаев Мердан Аманович (TM)
Азизов Низаметдин Шамсутдинович (TM)
Kulyyev Chary Atabayevich (TM)
Kadamov Durdymyrat Kurbanovich (TM)
Atabayev Merdan Amanovich (TM)
Azizov Nizametdin Shamsutdinovich (TM)
- (54) Zeýakabalar suw ulgamyny gurak howa şertlerde peýdalanmak üçin taýýarlamagyň usuly.
Способ подготовки систем коллекторно-дренажных вод для использования в аридном климате.
Way of preparation of systems of collector and drainage waters for use in arid climate.

C04

- (51) **C04B 7/02**
- (21) **19/I01562** (22) 26.03.2019
- (71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
- (72) Nurberdiýew Rejepnur (TM)
Seýtjanow Azat Dadebaýewiç (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Aýdogdyýew Alty (TM)
Nurberdiýew Sapa Rejepnurowiç (TM)

- Нурбердиев Реджепнур (TM)
Сейтджанов Азат Дадебаевич (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Айдогдыев Алты (TM)
Нурбердиев Сапа Реджепнурович (TM)
Nurberdiyev Rejepnur (TM)
Seytjanov Azat Dadebayevich (TM)
Kadamov Durdymurad Kurbanovich (TM)
Aydogdyev Alty (TM)
Nurberdiyev Sapa Rejepnurovich (TM)
- (54) Portlandsementiň düzümi.
Состав портландцемента.
Composition Portland cement.

- (51) **C04B 7/02**
- (21) **19/I01563** (22) 26.03.2019
- (71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
- (72) Nurberdiýew Rejepnur (TM)
Seýtjanow Azat Dadebaýewiç (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowiç (TM)
Aýdogdyýew Alty (TM)
Baýramdurdyýewa Dünýägözel
Hudaýberdiýewna (TM)
Нурбердиев Реджепнур (TM)
Сейтджанов Азат Дадебаевич (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Айдогдыев Алты (TM)
Байрамдурдыева Дунягозел
Худайбердиевна (TM)
Nurberdiyev Rejepnur (TM)
Seytjanov Azat Dadebayevich (TM)
Kadamov Durdymurad Kurbanovich (TM)
Aydogdyev Alty (TM)
Bayramdurdyyeva Dunyagozel
Hudayberdiyevna (TM)
- (54) Sulfata durnukly portlandsementiň düzümi.
Состав сульфатостойкого портландцемента.
Composition of sulphate-resistant portland cement.

(54) Garaýew Bagtyýar Taganjumaýewiç (TM)
Çöliýewa Jahan (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Мавыев Курбанмурад (TM)
Атамалова Людмила Борисовна (TM)
Караев Бахтияр Таганджумаевич (TM)
Чолиева Джахан (TM)
Kadamov Durdymurad Kurbanovich (TM)
Maviyev Kurbanmurad (TM)
Atamalova Lyudmila Borisovna (TM)
Karayev Bagtiyar Tagandjumayevich (TM)
Choliyeva Jahan (TM)
Keramzit goşantly kükürtli polimer kompozisiýa.
Серополимерная композиция с добавкой керамзита.
Sulphur compound with addition of expanded clay.

C05

(51) **C05F 3/00**
(21) **19/I01561** (22) 19.03.2019
(71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
(72) Babanazarowa Rabiya Islamowna (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowich (TM)
Nurow Rejepnur (TM)
Amanow Kadyr Ýazmyradowich (TM)
Бабаназарова Рабия Исламовна (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Нуров Реджепнур (TM)
Аманов Кадыр Язырадович (TM)
Babanazarova Rabiya Islamowna (TM)
Kadamov Durdymurad Kurbanovich (TM)
Nurow Rejepnur (TM)
Amanov Kadyr Ýazmyradovich (TM)
(54) Täsiри uzak wagtlap dowam edýän organomineral dökün.
Органоминеральное удобрение пролонгированного действия.
Organic mineral fertilizer of prolonged action.

(51) **C05 F3/00**
(21) **19/I01569** (22) 08.05.2019
(71) Türkmenistanyň Ylymlar akademiýasynyň Himiýa instituty (TM)
Институт Химии Академии наук Туркменистана (TM)
Academy of sciences of Turkmenistan Chemistry institute (TM)
(72) Babanazarowa Rabiya Islamowna (TM)
Gadamow Durdymyrat Gurbanowich (TM)

Nurow Rejepnur (TM)
Amanow Kadyr Ýazmyradowich (TM)
Бабаназарова Рабия Исламовна (TM)
Гадамов Дурдымырат Курбанович (TM)
Нуров Реджепнур (TM)
Аманов Кадыр Язырадович (TM)
Babanazarova Rabiya Islamowna (TM)
Kadamov Durdymurad Kurbanovich (TM)
Nurow Rejepnur (TM)
Amanov Kadyr Ýazmyradovich (TM)
(54) Guş dersini gaýtadan işlemegiň usuly.
Способ переработки птичьего помета.
Method of processing bird droppings.

C09

(51) **C09G 1/18**
(21) **19/I01558** (22) 04.02.2019
(71) Atamanow Baýrammyrat Ýaýlymowich (TM)
Атаманов Байраммырат Яйлымович (TM)
Atamanov Bayrammyrat (TM)
(72) Atamanow Baýrammyrat Ýaýlymowich (TM)
Hoşdurduýew Hakberdi Orazowich (TM)
Berkeliýewa Leýla Karýagdyýewna (TM)
Işangulyýew Arslan Ataberdiýewich (TM)
Атаманов Байраммырат Яйлымович (TM)
Хошдурдыев Хакберди Оразович (TM)
Беркелиева Лейла Карягдыевна (TM)
Ишангулыев Арслан Атабердиевич (TM)
Atamanov Bayrammyrat (TM)
Hoshdurdyev Hakberdi (TM)
Berkeliyeva Leyla (TM)
Ishangulyyev Arslan (TM)
(54) Ýerli çig mallardan aýakgap kremini almagyň innowasion usuly
Инновационный способ получения обувного крема на основе местного сырья
Innovative way to get shoe cream based on raw materials

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: E

E21

(51) **E21B 43/14**
(21) **19/I01566** (22) 24.04.2019
(71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ylmy-barlag tebigy instituty (TM)
Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
State concern “Turkmengaz” scientific-research institute of natural gas (TM)
(72) Bebitow Umytjan Hezretowich (TM)
Lurýewa Irina Iliniçna (TM)
Бебитов Умытджан Хезретович (TM)
Лурьева Ирина Ильинична (TM)

- (54) Bebitov Umytdjan Hezretovich (TM)
 Luryeva Irina Ilinichna (TM)
 Anomal pes gatlak basyş şertlerindäki gaz guýularyny özleşdirmegiň usuly.
 Способ освоения газовых скважин в условиях аномально низких пластовых давлений.
 Method of gas wells development under abnormally low reservoir pressure.

- (51) **E21B 43/20**
 (21) **19/I01565** (22) 11.04.2019
 (71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-barlag tebigy instituty (TM)
 Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
 State concern “Turkmengas” scientific-research institute of natural gas (TM)
 (72) Akmyradow Akmyrat Ýlyasowıç(TM)
 Bebitow Umytjan Hezretowıç (TM)
 Акмурадов Акмурад Ильясович (TM)
 Бебитов Умытджан Хезретович (TM)
 Akmuradov Akmurad Ilyasovich (TM)
 Bebitov Umytdjan Hezretovich (TM)
 (54) Anomal pes gatlak basyş şertlerindäki guýularda düýpli abatlaýyş işleri geçirmek üçin ergin.
 Раствор для капитального ремонта скважин в условиях аномально низких пластовых давлений.
 Drilling mud for overhaul of wells in abnormally low stratum pressures.

- (51) **E21B 43/27**
 (21) **19/I01570** (22) 10.05.2019
 (71) «Türkmengaz» döwlet konserniniň Ýlmy-barlag tebigy instituty (TM)

- Научно-исследовательский институт природного газа государственного концерна «Туркменгаз» (TM)
 State concern “Turkmengas” scientific-research institute of natural gas (TM)
 (72) Kazakow Baýram Orazowıç (TM)
 Geldiýew Akmyrat (TM)
 Bebitow Umytjan Hezretowıç (TM)
 Казаков Байрам Оразович (TM)
 Гельдыев Акмурад (TM)
 Бебитов Умытджан Хезретович (TM)
 Kazakov Bayram Orazovich (TM)
 Geldiyev Akmurad (TM)
 Bebitov Umytdjan Hezretovich (TM)
 (54) Bir wagtda önümlü gatlagy açmak hem-de kislotaly oklar bilen işlemek usuly.
 Способ одновременного вскрытия и обработки продуктивного пласта кислотными пулями.
 Method of simultaneous opening and processing of producing ledge with acids projectiles.

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: F

F04

- (51) **F04F 1/12**
 (21) **19/I01559** (22) 08.02.2019
 (75) Çaryýew Hemra (TM)
 Чарыев Хемра (TM)
 Chariyev Hemra (TM)
 (54) Gün-ýel-suw galdyryjy
 Гелио-ветро-водоподъемник
 Solar-wind-pump

1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiki görkezijisi

1.1.1.1. BZ1A Систематический указатель заявок

1.1.1.1. BZ1A Systematic index of the applications

(51)	(21)	(51)	(21)
A01		C04	
A01H 9/00	19/I01564	C04B 7/02	19/I01562
A61		C04B 7/02	19/I01563
A61B 17/00	19/I01568	C04B 28/36	19/I01560
A61B 17/00	19/I01573	C04B 111/20	19/I01560
A61B 17/11	19/I01573	C05	
A61B 17/24	19/I01573	C05F 3/00	19/I01561
A61H 1/00	19/I01567	C05 F3/00	19/I01569
A61H 39/06	19/I01567	C09	
A61H 39/08	19/I01567	C09G 1/18	19/I01558
A61K 35/14	19/I01571	E21	
A61M 1/36	19/I01571	E21B 43/14	19/I01566
A61N 5/10	19/I01571	E21B 43/20	19/I01565
A61P 11/04	19/I01571	E21B 43/27	19/I01570
A61P 35/00	19/I01571	F04	
A61P 35/04	19/I01571	F04F 1/12	19/I01559
C02			
C02F 3/32	19/I01572		

1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalaryň san görkezijisi

1.1.1.2. BZ1A Нумерационный указатель заявок

1.1.1.2. BZ1A Numeral index of the applications

(21)	(51)	(21)	(51)
19/I01558	C09G 1/18	19/I01566	E21B 43/14
19/I01559	F04F 1/12	19/I01567	A61H 39/08; A61H 39/06 A61H 1/00
19/I01560	C04B 28/36; C04B 111/20	19/I01568	A61B 17/00
19/I01561	C05F 3/00	19/I01569	C05 F3/00
19/I01562	C04B 7/02	19/I01570	E21B 43/27
19/I01563	C04B 7/02	19/I01571	A61P 11/04; A61P 35/04 A61N 5/10; A61K 35/14 A61M 1/36; A61P 35/00
19/I01564	A01H 9/00	19/I01572	C02F 3/32
19/I01565	E21B 43/20	19/I01573	A61B 17/11; A61B 17/24 A61B 17/00

- 1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürä geçen halkara haýyşnamalar (PCT) baradaky maglumatlar**
1.2. BZ4A (12) Публикация сведений о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане
1.2. BZ4A (12) The publication of the data for international applications (PCT) entered in national phase in Turkmenistan

BÖLÜM / РАЗДЕЛ / SECTION: F

B01

- (51) **B01J 32/00**
 B01J 35/10
- (21) **19/I01557** (22) 20.09.2016
- (85) 17.01.2019 (86) PCT/CN2016/099483
- (87) WO 2018/053690
- (71) Haýkem tehnoloji KO., LTD (JP)
 Хайкем технолоджи КО., ЛТД (JP)
 Highchem technology CO., LTD (JP)
- (72) Çaý, Szanýuý (JP)
 SO, Kenin (JP)
 Çžan, Huaduan (JP)
 Li, Ýune (JP)
 Чай, Цзяньюй (JP)
 Со, Кэньнинь (JP)
 Чжань, Хуадуань (JP)
 Ли, Юне (JP)
 Chai, Jianyu (JP)
 So, Kenin (JP)
 Zhan, Huaduan (JP)
 Li, Yongye (JP)
- (54) Katalizator göterijisi we ony saklaýan katalizator.
 Носитель катализатора и содержащий его катализатор.
 Catalyst carrier and catalyst comprising same.
-

1.2.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES

**1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT)
sistematiki görkezijisi**

**1.2.1.1. BZ4A Систематический указатель международных заявок на изобретения (PCT),
вступивших в национальную фазу в Туркменистане**

**1.2.1.1. BZ4A Systematic index of the international applications for inventions (PCT)
entered in national phase in Turkmenistan**

(51)	(86)	(21)
B01J 32/00	PCT/CN2016/099483	19/I01557
B01J 35/10	PCT/CN2016/099483	19/I01557

**1.2.1.2. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT)
san görkezijisi**

**1.2.1.2. BZ4A Нумерационный указатель международных заявок на изобретения (PCT),
вступивших в национальную фазу в Туркменистане**

**1.2.1.2. BZ4A Numeral index of the international applications for inventions (PCT)
entered in national phase in Turkmenistan**

(21)	(86)	(51)
19/I01557	PCT/CN2016/099483	B01J 32/00; B01J 35/10

MAZMUNY / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

I. BZ OÝLAP TAPYŞLAR / ИЗОБРЕТЕНИЯ / INVENTIONS.....	3
1.1. BZ1A (12) Haýyşnamalar baradaky maglumatlar / Публикация сведений о заявках/ The publication of the data for applications	3
1.1.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	7
1.1.1.1. BZ1A Haýyşnamalaryň sistematiki görkezijisi / Систематический указатель заявок / Systematic index of the applications	7
1.1.1.2. BZ1A Haýyşnamalarynyň san görkezijisi / Нумерационный указатель заявок / Numeral index of the applications.....	7
1.2. BZ4A (12) Türkmenistanda milli döwürä geçen halkara haýyşnamalar (PCT) baradaky maglumatlar / Публикация сведений о международных заявках (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / The publication of the datafor international applications (PCT) entered in national phase in Turkmenistan.....	8
1.2.1. GÖRKEZIJILER / УКАЗАТЕЛИ / INDEXES.....	9
1.2.1.1. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT) sistematiki görkezijisi / Систематический указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / Systematic index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan.....	9
1.2.1.2. BZ4A Türkmenistanda milli döwürä geçen oýlap tapyşlaryň halkara haýyşnamalaryň (PCT) san görkezijisi / Нумерационный указатель международных заявок на изобретения (PCT), вступивших в национальную фазу в Туркменистане / Numeral index of the international applications for inventions (PCT) entered in national phase in Turkmenistan	9

Redaktor: A.B.Annaniýazow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygy

Jogapkär kätip: O.B.Babaýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň başlygy

Redkollegiýanyň düzümi:

O.A.Saparmyradow - Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynyň başlygynyň orunbasary

M.Annamamedow - Seljerme müdirliginiň başlygy

J.A.Muhammedowa - Bellige alyş müdirliginiň başlygy

S.T.Gurbanowa - Seljerme müdirliginiň Haryt nyşanlary we senagat nusgalary bölümüniň başlygy

O.P.Gatiýewa - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň baş hünärmeni

A Geldiýew - Döwlet patent gaznasy, maglumat tilsimatlary we neşir bölümüniň esasy hünärmeni

Býulleten Türkmenistanyň Maliýe we ykdysadyýet ministrliginiň Intellektual eýeçilik boýunça döwlet gullugynda 31.12.2019 ý. çap edildi.

744000, Türkmenistan, Aşgabat ş., Arçabil şaýoly, 156.

Tel.: 39-46-86; Faks: 98-24-45; E.mail: tmpatent@online.tm; <http://www.tmpatent.org>



© TURKMENPATENT, 2019