

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 9325

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2023/1206.2

(22) 09.12.2023

(45) 05.07.2024

- (54) Омыртқааралық спондилодезге арналған трабекулярлық тор
Трабекулярный кейдж для межтелового спондилодеза
Trabecular cage for interbody spondylosis
- (73) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің «Академик Н.Д. Батпенев атындағы Ұлттық ғылыми травматология және ортопедия орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ)
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенева Н.Д.» Министерства здравоохранения Республики Казахстан (KZ)
«Academician N.D. Batpenov National Scientific Center of Traumatology and Orthopaedics» Republican State Enterprise on the Right of Economic Management of the Ministry of Healthcare of the Republic of Kazakhstan (KZ)
- (72) Бекарисов Олжас Сапарғалиевич (KZ) Bekarisov Olzhas Sapargalievich (KZ)
Байдарбеков Мурат Умирханович (KZ) Baydarbekov Murat Umirkhanovich (KZ)
Бәтпен Арман Нұрланұлы (KZ) Batpen Arman Nurlanuly (KZ)
Азаматов Бағдат Нұрланович (KZ) Azamatov Bagdat Nurlanovich (KZ)
Мұхаметжанов Ханат (KZ) Mukhametzhanov Khanat (KZ)
Қарибаев Бұратай Метшебаевич (KZ) Karibaev Buratay Metshebaevich (KZ)
Ипмағамбетов Джангир Нариманович (KZ) Ipmagambetov Dzhangir Narimanovich (KZ)
Абдигаликов Марғұлан Серікбаевич (KZ) Abdigalikov Margulan Serikbaevich (KZ)
Догадкин Дмитрий Сергеевич (KZ) Dogadkin Dmitriy Sergeevich (KZ)
Руденко Сергей Олегович (KZ) Rudenko Sergey Olegovich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
Е. Оспанов
Y. Osplanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директоры
Директор РПП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of RSE «National institute of intellectual property»

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке пайдалы модельдің толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының пайдалы модельдерінің мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді

* * *

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Full description of the patent for utility model is available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan».

* * *

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force
the patent shall be effective on the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

Full description of the patent for utility model are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ
Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Астана, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Astana, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.kazpatent.kz

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

КУӘЛІК

2025 жылғы «11» маусым № 59576

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**Руденко Сергей Олегович, Догадкин Дмитрий Сергеевич, Азаматов Бағдат Нурланович, Қожахметов
Ернат Абилхайырович, Тұрлыбекулы Аманжол**

Авторлық құқық объектісі: **ғылыми туынды**

Объектінің атауы: **Научно-обоснованный технологический регламент производства имплантатов методом селективного лазерного плавления из сплава Ti-6Al-4V**

Объектіні жасаған күні: **09.06.2025**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

ЭЦҚ қол қойылды

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

№ 59576 от «11» июня 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
Руденко Сергей Олегович, Догадкин Дмитрий Сергеевич, Азаматов Бағдат Нурланович, Кожрахметов
Ернат Абилхайырвич, Тұрлыбекұлы Аманжол

Вид объекта авторского права: произведение науки

Название объекта: Научно-обоснованный технологический регламент производства имплантатов методом
селективного лазерного плавления из сплава Ti-6Al-4V

Дата создания объекта: 09.06.2025



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

Подписано ЭЦП

С. Ахметов