

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 33984

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2017/1157.1

(22) 28.12.2015

(31) 2015122349; (32) 11.06.2015; (33) RU

Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan: 29.10.2019

(54) Адам ірі буындарының эндопротездерінің үстінде биобелсенді жабындыны қалыптастыру тәсілі  
Способ формирования биоактивного покрытия на поверхности эндопротезов крупных суставов человека  
Method of forming a bioactive coating on the surface of major joint endoprostheses

(73) "БЕЛГОРОД МЕМЛЕКЕТТІК ҰЛТТЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ" ФЕДЕРАЛДЫ МЕМЛЕКЕТТІК АВТОНОМДЫ ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУ МЕКЕМЕСІ ("БЕЛМУ" ҰЗУ) (RU)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" (НИУ "БЕЛГУ") (RU)  
"BELGOROD STATE NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY" FEDERAL STATE AVTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF HIGHER EDUCATION (NRU "BELSU") (RU)

(72) КОЛОБОВ, Юрий Романович (RU)  
ИВАНОВ, Максим Борисович (RU)  
ХРАМОВ, Георгий Викторович (RU)

KOLOBOV, Yuriy Romanovich (RU)  
IVANOV, Maxim Borisovich (RU)  
KHRAMOV, Georgiy Viktorovich (RU)



Е. Оспанов  
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE