

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 34762

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2020/0533.1

(22) 06.08.2020

(45) 08.12.2020

(54) Коронавирустық COVID-19 індетін алдын алуға, зертханалық балауға телімді құралдар даярлау мен коронавирустық COVID-19 індетіне қарсы вакциналардың қорғаныштық қабілеттерінің тиімділігін бағалауға арналған вирустың «SARS-CoV-2/KZ_Almaty/04.2020» штаммы Штамм «SARS-CoV-2/KZ_Almaty/04.2020» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики, лабораторной диагностики и оценки эффективности биологической защиты вакцин против коронавирусной инфекции COVID-19 «SARS-CoV-2/KZ_Almaty/04.2020» strain of coronavirus infection virus COVID-19 used for the preparation of specific prophylaxis, laboratory diagnostics and evaluation of the effectiveness of the biological safety of vaccines against of coronavirus infection of COVID-19

(73) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің «Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ) Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ) The Republican State Enterprise on the Right of Economic Management «Research Institute for Biological Safety Problems» of the Committee of Science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (KZ)

(72) Кутумбетов Леспек Бекболатович (KZ) Kutumbetov Lespek Bekbolatovich (KZ)
Орынбаев Мухит Бармакулы (KZ) Orynbayev Mukhit Barmakuly (KZ)
Закарья Кунсулу (KZ) Zakarya Kunsulu (KZ)
Керімбаев Аслан Амангельдиевич (KZ) Kerimbayev Aslan Amangeldiyevich (KZ)
Жугунисов Куандық Даулетбаевич (KZ) Zhugunisov Kuandyk Dauletbayevich (KZ)
Султанкулова Куляйсан Турлыбаевна (KZ) Sultankulova Kulyaisan Turlybayevna (KZ)
Мырзахметова Балжан Шайзадаевна (KZ) Myrzakhmetova Balzhan Shaizadayevna (KZ)
Наханов Азиз Куралбаевич (KZ) Nakhanov Aziz Kuralbayevich (KZ)
Касенов Мархабат Мелисбекович (KZ) Kassenov Markhabat Melisbekovich (KZ)
Абдураимов Ергали Оринбасарович (KZ) Abduraimov Yergali Orinbasarovich (KZ)
Хайруллин Берик Мухитович (KZ) Khairullin Berik Mukhitovich (KZ)
Копеев Сырым Калдыбаевич (KZ) Kopeyev Syrym Kaldybayevich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
E. Оспанов
Y. Ospanov

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

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

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

* * *

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

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр изобретений Республики Казахстан».

* * *

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 invention are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК
Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

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

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

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