

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 35175

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2021/0334.1

(22) 26.05.2021

(45) 02.07.2021

(54) Коронавирустық COVID-19 індегі алдын алуға және зертханалық балауға телімді құралдар даярлауға арналған вирустың залалсыздандыру «SARS-CoV-2/НИИПБ-2021» штаммы  
Аттенуированный штамм «SARS-CoV-2/НИИПБ-2021» вируса коронавирусной инфекции COVID-19, используемый для приготовления средств специфической профилактики и лабораторной диагностики болезни  
«SARS-CoV-2/RIBSP-2021» attenuated strain of coronavirus infection COVID-19 virus used for preparation of the specific prophylaxis and laboratory diagnostics of the disease

(73) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің «Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты» шаруашылық жүргізу күкініңдағы республикалық мемлекеттік қосыпорыны (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 Лесек Bekbolatovich (KZ)  
Керимбаев Аслан Амангельдиевич (KZ)  
Мырзахметова Балжан Шайзадаевна (KZ)  
Орынбаев Мухит Бармақұлы (KZ)  
Закарья Кунсулу Дальтоновна (KZ)  
Жұгунисsov Куандык Даuletbaevich (KZ)  
Султанкулова Күляйсан Тұрлыбыаевна (KZ)  
Касенов Мархабат Мелисбекович (KZ)  
Абдураимов Ергали Оринбасарович (KZ)  
Хайруллин Берик Мухитович (KZ)  
Нурабаев Сергазы Шуратбаевич (KZ)  
Наханов Азиз Куралбаевич (KZ)

Kutumbetov Lespek Bekbolatovich (KZ)  
Kerimbayev Aslan Amangeldievich (KZ)  
Myrzakhmetova Balzhan Shaizadayevna (KZ)  
Orynbayev Mukhit Barmakuly (KZ)  
Zakarya Kunsulu Daltonovna (KZ)  
Zhugunissov Kuandyk Dauletbayevich (KZ)  
Sultankulova Kulyaisan Turlybayevna (KZ)  
Kassenov Markhabat Melisbekovich (KZ)  
Abduraimov Yergali Orimbasarovich (KZ)  
Khairullin Berik Mukhitovich (KZ)  
Nurabayev Sergazy Shuratbayevich (KZ)  
Nakhanov Aziz Kuralbayevich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
Е. Оспанов  
Y. Osparov

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

Патенттің күшінде ұстай ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші  
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында колданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы [www.kazpatent.kz](http://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](http://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](http://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](mailto:kazpatent@kazpatent.kz)  
Website: [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)