

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 5797

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2020/0944.2

(22) 20.10.2020

(45) 22.10.2021

- (54) Ғарыш сәулелерінің нейтрондарының көмегімен автоматтық режиміндегі қардың ылғалдылық қорын және топырақ ылғалдылығын өлшеу үшін микроқуатты электронды тракті бар құрылғы
Устройство с микромощными узлами электронного тракта для измерения влагозапаса в снеге и влажности почвы в автоматическом режиме при помощи нейтронов космического излучения
Device with micropower nodes of the electronic path for automatic measuring snow water equivalent and soil moisture by cosmic rays neutrons
- (73) Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігінің «Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті» шаруашылықты жүргізуге құқылы Республикалық мемлекеттік кәсіпорнының «АШЫҚ ТҮРДЕГІ ҰЛТТЫҚ НАНОТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТХАНА» шаруашылықты жүргізуге құқылы Еншілес мемлекеттік кәсіпорны (KZ)
Дочернее государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «НАЦИОНАЛЬНАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Казакский национальный университет им. аль-Фараби» Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ)
«NATIONAL NANOTECHNOLOGY LABORATORY OF OPEN TYPE» Subsidiary State Enterprise on the Right of Economic Management of «Al-Farabi Kazakh National University» Republican State Enterprise on the Right of Economic Management of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (KZ)
- (72) Садуев Нуржан Орынбасарович (KZ) Saduyev Nurzhan Orynbasarovich (KZ)
Каликулов Оразалы Абилхасимович (KZ) Kalikulov Orazaly Abilkhasimovich (KZ)
Седов Александр Николаевич (KZ) Sedov Alexandr Nikolayevich (KZ)
Оскомов Владимир Владимирович (RU) Oskomov Vladimir Vladimirovich (RU)
Мухамеджанов Ержан Серикович (KZ) Mukhamejanov Yerzhan Serikovich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
Е. Оспанов
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ 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 пайдалы модельдің толық сипатта масы 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.

Полное описание полезной модели к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр полезных моделей 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 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» 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