

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2023113405, 24.05.2023

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.05.2023

(43) Дата публикации заявки: 25.11.2024 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

107553, Москва, ул. Большая Черкизовская, 18/  
1, кв. 110, Симакову Ю.Г.

(71) Заявитель(и):

Симаков Юрий Георгиевич (RU),  
Хабаров Олег Сергеевич (RU)

(72) Автор(ы):

Симаков Юрий Георгиевич (RU),  
Хабаров Олег Сергеевич (RU)

(54) Капсула для длительного хранения биологического материала

## (57) Формула изобретения

1. Капсула для хранения биологического материала, состоящая из камеры, отличающаяся тем, что камера представляет собой емкость внутри косточки финиковой пальмы, внутри камеры размещена стеклянная игла, к которой нетоксичным связующим веществом приклеен биологический материал, несущий генетическую информацию, игла с приклеенными биологическим материалом и весь объем камеры заливаются парафином.

2. Капсула по п. 1, отличающаяся тем, что капсула помещена в металлический корпус.

3. Капсула по п. 2, отличающаяся тем, что между корпусом и капсулой помещена металлическая пластинка с текстом об индивидууме, от которого взят биологический материал, и способом извлечения биологического материала, при этом текст нанесен методом лазерной микрогравировки.

4. Капсула по п. 1, отличающаяся тем, что между стенкой косточки финиковой пальмы и парафином размещена оболочка из золотой фольги, перекрывающая со всех сторон заливочный материал с биологическим материалом.