

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



БАНДУРИНА Анастасия Михайловна
19 лет

ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ

Студент

Без степени

Тема работы: «Технология производства биоразлагаемой посуды и упаковки из рисовой соломы. »

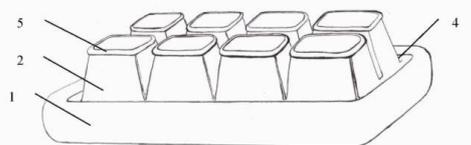
Научная работа реализована в рамках Губернаторский конкурс молодёжных инновационных проектов «Премия IQ года»

Область научной активности:

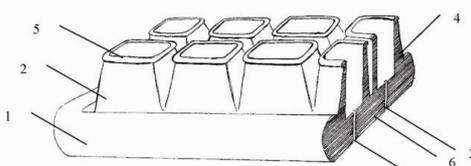
в сфере агропромышленного комплекса, биотехнологий и пищевой промышленности

2 855 175

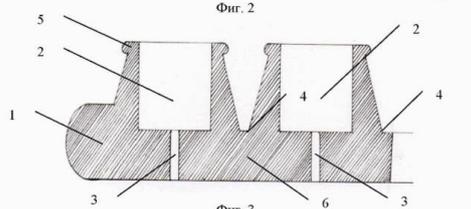
Одноразовая кассета для рассады растений



Фиг. 1



Фиг. 2

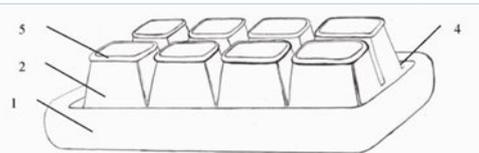


Фиг. 3

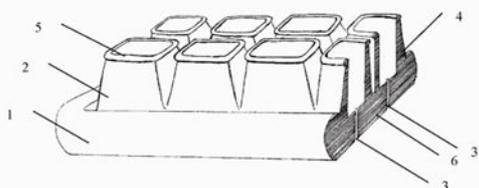
Изобретение относится к растениеводству. Одноразовая кассета для рассады растений содержит объединенные обоймой и соединенные друг с другом ячейки, имеющие отверстие в донной части. Ячейки соединены друг с другом в нижней части, боковая стенка которых имеет уширение книзу с внешней стороны, увеличивающееся постепенно от верхней части боковой стенки к основанию, где ее толщина у основания в три раза толще, чем верхняя часть боковой стенки, а основание в пять раз толще верхней части ее боковой стенки, при этом ячейка в поперечном сечении на всем протяжении высоты имеет форму кваддроуга.

2 855 168

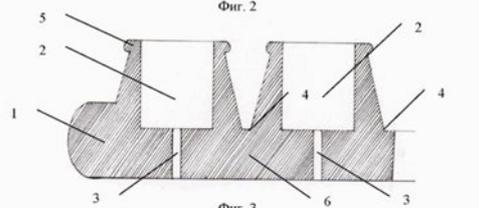
Способ производства одноразовой емкости для рассады растений, полностью разлагающейся в условиях окружающей среды



Фиг. 1



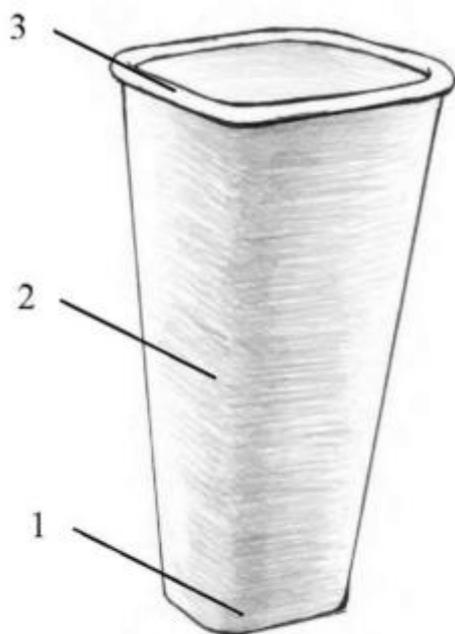
Фиг. 2



Фиг. 3

Способ производства одноразовой емкости для рассады растений, полностью разлагающейся в условиях окружающей среды, предусматривает составление композиции из соломы риса и связующих компонентов, их перемешивание, формирование сжатием получающейся в результате смеси в металлической форме, соединенной с гидравлическим прессом, с получением одноразовой емкости.

2 854 451



Фиг. 1

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности растениеводства. В одноразовом стакане для рассады растений основание стакана имеет форму квадрокруга, боковая стенка выполнена с толщиной, увеличивающейся постепенно от верхней части боковой стенки к основанию, где ее толщина у основания стакана в два раза толще, чем верхняя часть боковой стенки. Основание стакана в три раза толще верхней части его боковой стенки.

Руководитель студента:

Курносова Наталья Сергеевна

Ведёт научно-исследовательскую деятельность, занимается написанием научных статей. Имеет более пяти публикаций в журналах РИНЦ и принимает активное участие в хакатонах и инновационных конкурсах. В настоящее время учится в Государственном Аграрном Университете, на факультете-Прикладная Информатика.