

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

(21)(22) Заявка: 2012143225/10, 09.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.04.2014 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

650056, г. Кемерово, б-р Строителей, 47,
КемТИПП, патентоведу

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Кемеровский технологический институт
пищевой промышленности (RU)

(72) Автор(ы):

Бабич Ольга Олеговна (RU),
Просеков Александр Юрьевич (RU),
Лалин Алексей Петрович (RU),
Кригер Ольга Владимировна (RU)(54) **СПОСОБ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОЧИСТКИ ИММОБИЛИЗОВАННОГО ФЕРМЕНТА**

(57) Формула изобретения

Способ выделения и очистки иммобилизованного фермента, включающий однократную стадию очистки методом осаждения и ионообменной хроматографии, отличающийся тем, что проводят дополнительную стадию очистки L-фенилаланин-аммоний-лиазы методом осаждения и гидрофобной хроматографии.