



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012124113/13, 08.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.06.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

420059, г.Казань, ул. Оренбургский тракт, 20а,
ГНУ Татарский НИИАХП
Россельхозакадемии, Н.Ш. Хисамутдинову

(71) Заявитель(и):

Государственное научное учреждение
Татарский научно-исследовательский
институт агрохимии и почвоведения
Российской академии сельскохозяйственных
наук (ГНУ Татарский НИИАХП
Россельхозакадемии) (RU)

(72) Автор(ы):

Яппаров Ильдар Ахтамович (RU),
Хисамутдинов Нурулла Шайхуллович (RU),
Ежкова Асия Мазетдиновна (RU),
Ежков Владимир Олегович (RU),
Яппаров Ахтам Хусаинович (RU),
Алиев Шамиль Арифович (RU),
Яппаров Дамир Ахтамович (RU)

(54) **НАНОСТРУКТУРНАЯ ВОДНО-ФОСФОРИТНАЯ СУСПЕНЗИЯ В КАЧЕСТВЕ ФОСФОРНОГО
УДОБРЕНИЯ ПОД КУКУРУЗУ**

(57) Формула изобретения

Наноструктурная водно-фосфоритная суспензия, состоящая из наночастиц размером менее 100 нм и получаемая из природных фосфоритов в качестве фосфорного удобрения под кукурузу.