

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2672402

### КОМПЛЕКСНОЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Ханиева Ирина Мироновна (RU), Апажев Аслан Каральбиевич (RU), Езаов Анзор Клишибиевич (RU), Бекузарова Сарра Абрамовна (RU), Бозиев Алий Леонидович (RU), Хубаева Галина Петровна (RU), Саболиров Ахмед Русланович (RU)*

Заявка № 2018101831

Приоритет изобретения 17 января 2018 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 14 ноября 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 17 января 2038 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК  
C05F 3/00 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2018101831, 17.01.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
17.01.2018

Дата регистрации:  
14.11.2018

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 17.01.2018

(45) Опубликовано: 14.11.2018 Бюл. № 32

Адрес для переписки:  
360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС (патентный  
отдел), Дударовой Ф.Т.

(72) Автор(ы):  
Ханиева Ирина Мироновна (RU),  
Апажев Аслан Каральбиевич (RU),  
Езаов Анзор Клишбиевич (RU),  
Бекузарова Сарра Абрамовна (RU),  
Бозиев Алий Леонидович (RU),  
Хубаева Галина Петровна (RU),  
Саболиров Ахмед Русланович (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Кабардино-Балкарский  
государственный аграрный университет им.  
В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО  
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: RU 2535147 С, 10.12.2014. SU  
1724656 А1, 07.04.1992. WO 2017175017 А1,  
12.10.2017.

## (54) КОМПЛЕКСНОЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области экологии и сельского хозяйства. В состав комплексного органоминерального удобрения с микроэлементами в качестве органического вещества входят невосхожие семена сельскохозяйственных культур, замоченные в борсодержащей термальной воде в соотношении 1:3. В полученную смесь вводят молибденсодержащие отходы промышленности, древесные отходы - шишки хвойных пород и

минеральную основу - цеолитсодержащую глину Диалбекулит в следующем соотношении компонентов (%): глина Диалбекулит - 70-75, молибденошеелитовые отходы 5-6, невосхожие семена сельскохозяйственных культур - 3-6, древесные отходы - шишки хвойных пород 6-8, борсодержащая минеральная вода 9-12. Обеспечивается повышение урожайности сельскохозяйственных культур. 1 табл., 2 пр.