

В диссертационный совет
220.057.03 при ФГБОУ
ВО «Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П.А. Костычева».

Отзыв на автореферат диссертации

Куасси Бру Гийома «Обоснование технологий и технических средств получения активированных углей из отходов ореха анакард для очистки вод» (на примере республики Кот д'Ивуар), представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (по техническим наукам) в диссертационный совет Д 220.057.03 при ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева».

Представленная диссертация безусловно имеет значение для республики Кот д'Ивуар в плане рационального использования отходов ореха анакард, несомненна научная новизна результатов исследований, материалы исследований достаточно полно освещены в публикациях автора, прошли апробацию в производственных условиях, в том числе, - в России.

По автореферату диссертации имеется одно замечание: рекомендовано использовать отработанный сорбент в качестве удобрения. Но ведь активированный уголь насыщен вредными ионами и без их предварительного выделения говорить об использовании их в сельском хозяйстве преждевременно. Необходима опытная проверка применения их на экспериментальных плантациях сельскохозяйственных угодий. На настоящее время, правильнее было сказать, что отработанный сорбент из отходов скорлупы ореха можно использовать в качестве добавки к удобрениям. Сделанное замечание не снижает положительной оценки работы, а, скорее, направлена на дальнейшее продолжение исследований.

Структура и объем диссертации соответствуют требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Куасси Бру Гийома, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (по техническим наукам).

Доктор технических наук, профессор  Н. И. Куликов

Контактные данные:

Куликов Николай Иванович,

Ученая степень: доктор технических наук по специальности - 05.23.04 «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»

Ученое звание: профессор.

Должность: директор ООО «УНПЦ»

Тел.: 8 9882 36 36 26

e-mail: unpc23@mail.ru

Общество с ограниченной ответственностью «Учебно-научный производственный центр», юридический адрес: 354003, Краснодарский край, г. Сочи, Вишнёвый переулок, 89.