

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Петюренко Марты Юрьевны** «Влияние интродукции в почву бактерий рода *Pseudomonas*, способных фиксировать азот, на продуктивность сахарной свёклы», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01.- общее земледелие, растениеводство

Диссертационная работа Петюренко М.Ю. является актуальной. Диссертантом впервые выделены новые штаммы бактерий рода *Pseudomonas*, из почвы, ризосферы и ризопланы сахарной свеклы. Данные исследования расширяют и углубляют практические и теоретические представления в агрохимии при использовании бактерий.

Существенным моментом для практического использования является разработка приема пополнения запаса доступного азота в почве с помощью бактерий рода *Pseudomonas*., фиксирующих азот, что способствует росту урожайности сахарной свеклы до 16,5%.


Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и региональных научных конференциях, освещены в 10 печатных работах, в том числе 2 в журналах, рекомендуемых Перечнем ВАК.

Работа выполнена на высоком современном методическом уровне, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

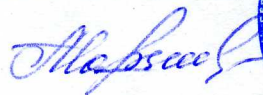
Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, вносит существенный вклад в развитие свекловодства, а ее автор Петюренко М.Ю. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по искомой специальности.

Доктор с.-х. наук (06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор (03.02.01 «Ботаника»),
ведущий научный сотрудник

Владимир Николаевич Сорокопудов


Отдел генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»
115598, Москва, ул. Загорьевская, 4
тел. (495) 329-30-00, факс 329-31-66, 8-925-360-72-16
E-mail: vstisp@vstisp.org Web-site: <http://vstisp.org>

Подпись В.Н.Сорокопудова заверяю:
Учёный секретарь ФГБНУ ВСТИСП,
к.с.-х.н.



Людмила Александровна Марченко

