

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Роменской Ольги Николаевны «Влияние предшественников и микробиологических удобрений на урожайность картофеля в Нижнем Поволжье» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность работы автор справедливо видит в экологизации производства картофеля, а в частности применение биопрепаратов на основе высокоэффективных штаммов бактерий, способствующих переходу труднодоступных форм питательных веществ в легкоусвояемые.

Научная новизна заключается в том, что впервые в климатических условиях Нижнего Поволжья изучены различные варианты применения микробиологических удобрений азотовит и фосфатовит при возделывании картофеля, а также определено влияние предшественников и микробиологических удобрений на урожайность картофеля при капельном орошении.

Работа апробирована на различных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 8 научных статей, в том числе 2 работы в рекомендованных ВАК изданиях. На основе проведенных исследований сделаны обоснованные выводы и предложены рекомендации для производства.

По автореферату возникли следующие вопросы и замечания:

1. Какая была масса посадочного клубня и репродукция картофеля в опыте?
2. Какая была доза минеральных удобрений NPK в опыте?
3. В какой фазе развития запахивали озимую рожь?
4. Была или нет защита в опыте против болезней, вредителей и сорняков?
5. Почему в таблице 4 НСР в среднем за 3 года исследований в разы больше, чем в частности за каждый год?

В целом работа имеет важное практическое значение, соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям сельскохозяйственного профиля. Ее автор, Роменская Ольга Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

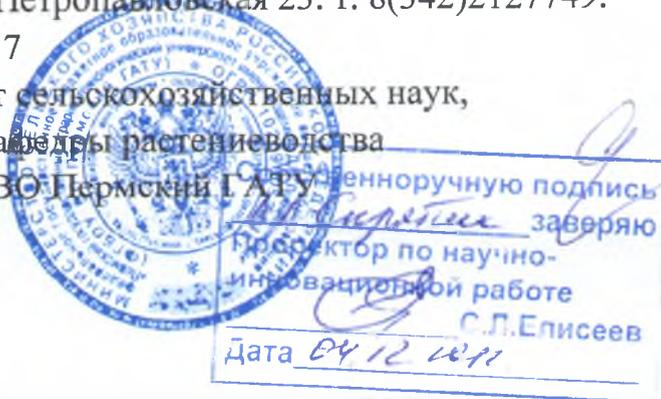
Отзыв подготовлен к.с.-х.наук, доцентом кафедры растениеводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ Скрыбиным Андреем Аркадьевичем, 614990 г. Пермь, ул. Петропавловская 23. т. 8(342)2127749.

04.12.2017

Кандидат сельскохозяйственных наук,

доцент кафедры растениеводства

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



А.А. Скрыбин