

## Отзыв

**на автореферат диссертации Шлыка Дмитрия Павловича «Действие удобрений, химических средств защиты и стимуляторов роста на продуктивность картофеля в условиях радиоактивного загрязнения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.**

Брянская область традиционно является одним из основных поставщиков картофеля на рынки Европейской территории Российской Федерации. Поэтому стремление к повышению ее урожайности и улучшению качества получаемой продукции за счет совершенствования технологии возделывания вполне актуально и своевременно, особенно на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению.

Пятилетними многоплановыми исследованиями в длительном стационарном полево-севооборотном опыте автору удалось выявить, обосновать и предложить производству органо-минеральную систему удобрения в сочетании с использованием современных средств защиты и стимуляторов роста растений, обеспечившую получение порядка 330 ц/га экологически чистых товарных клубней с содержанием и выходом крахмала более 19 % и 40 ц/га соответственно при себестоимости 241,3 руб./ц и рентабельности производства 107 %.

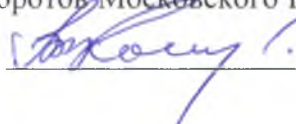
В процессе полевых и лабораторных изысканий Дмитрий Павлович использовал наиболее современные методы исследований и приборное обеспечение, а при оценке результатов – дисперсионный и корреляционно-регрессионный анализы. Это помогло ему четко сформулировать выводы и предложения производству, которые вполне обоснованы и вытекают из текста автореферата.

Автореферат написан строгим научным языком, стилистически выверен, изобилует цифровым материалом, представленным виде таблиц и графиков, сопровождаемым результатами статистической оценки, что характеризует соискателя как вдумчивого сложившегося научного специалиста в области агрономической химии. По результатам исследований опубликовано 7 научных статей, в числе которых 3 – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Замечания касаются главным образом объема и количества выводов по материалам диссертации. На мой взгляд, выводы 2-4 слишком растянуты, а выводы 8-10 можно было бы объединить в один.

Отмеченные недостатки не умаляют научных достоинств диссертации и легко устранимы.

Считаю, что, судя по автореферату, работа Шлыка Дмитрия Павловича является законченным научным трудом и вносит определенный вклад в развитие агрохимической науки в части совершенствования технологий возделывания сельскохозяйственных культур на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению. Она соответствует критериям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по избранной специальности.

Отзыв подготовил Председатель научно-технического совета по земледелию, ведущий лабораторией разработки севооборотов Московского НИИСХ «Немчиновка», доктор сельскохозяйственных наук  Вадим Витальевич Конончук.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Московский научно-исследовательский институт сельского хозяйства «Немчиновка», 143026, Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Калинина д.1.

Тел. +7 (495)591-87-34.

E- mail [vadimkononchuk@vandex.ru](mailto:vadimkononchuk@vandex.ru)

Подпись доктора с.-х. наук Вадима Витальевича Конончука заверяю  
Ученый секретарь института  
Доктор биол. наук  Н.Ю. Гармаш.

