

Отзыв
на автореферат диссертации Д.П. Шлыка «Действие удобрений,
химических средств защиты растений и стимуляторов роста на
продуктивность картофеля в условиях радиоактивного загрязнения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.04 – агрохимия

Работа посвящена актуальной теме – изучению действия удобрений и других средств химизации на формирование высокой продуктивности картофеля – одной из основных продовольственных культур. Новизна работы очевидна, т.к. в условиях радиоактивного загрязнения недостаточно сведений по проблеме получения экологически безопасной растительной продукции, в том числе и при возделывании картофеля.

Работа выполнена на должном методическом уровне, содержит важные экспериментальные данные по оптимизации систем комплексного применения средств химизации под картофель в целях повышения его урожайности и качественных характеристик клубней, включая накопление радионуклидов.

Проведенные исследования имеют как научную, так и практическую ценность для регионов с радиоактивным загрязнением почв, позволяют обеспечить повышение урожайности картофеля и одновременно способствует охране окружающей среды.

Замечания по работе следующие. В таблице 6 автореферата в ее названии автор говорит о содержании нитратов в клубнях картофеля, но в самой таблице этих данных нет. В таблице 8, согласно нормативному документу РФ (СанПиН 2.3.2.1078-01), кроме свинца, из тяжелых металлов целесообразно приводить кадмий, ртуть, а также мышьяк.

В целом работа Д.П. Шлыка соответствует требованиям ВАК РФ, вполне заслуживает положительной оценки, а ее автор - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Мёрзлая Генриэта Егоровна,

Адрес: 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 31А

тел. 8(499)976 11 91

e-mail: lab.organic@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова»

Заведующая лабораторией агрохимии органических и известковых
удобрений, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
20.08.2015 г.

Подпись Г.Е. Мёрзлой заверяю: Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИ
агрохимии, кандидат биологических наук В.В. Носиков

