

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Михалевой Светланы Николаевны «Фитопатологический состав и пути оптимизации защиты зерновых и кормовых растений в условиях техногенного радиоактивного загрязнения Брянской области», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Человек сам создает себе трудности и потом их героически преодолевает. Так вот авария на Чернобыльской АЭС подвергла загрязнению радионуклидами большие площади соседних регионов. Высокий уровень загрязнения наблюдался и в Брянской области.

Работа Михалевой С.Н. весьма актуальна, так как она изучает фитопатогенный состав на зерновых и кормовых культурах в условиях техногенного радиоактивного загрязнения.

Целью своей работы автор поставил изучить видовой состав грибных фитопатогенов на загрязненных территориях в различные периоды после аварии для выявления особенностей формирования фитопатогенных комплексов и совершенствованию в этих условиях элементов защиты растений.

В ходе исследований изучено влияние агротехнических приемов, используемых на радиоактивно-загрязненных территориях, на формирование комплекса болезней в агроценозах зерновых и кормовых культурах. Сравнивались патогенные и токсические свойства грибов на растениях с разной плотностью радиоактивного загрязнения с растениями, взятыми с чистых территорий прилегающих областей.

Впервые на загрязненных территориях в регионе исследований обнаружены неиндемичные представители грибной инфекции. Выявлены отличия в формировании микоценозов на загрязненных и чистых территориях путем снижения активности грибов – сапрофитов и грибов-антагонистов. На загрязненных территориях без агротехнического ухода обнаружены виды патогенов нетипичные для региона. Выявлена новая болезнь стеблей картофеля – серая гниль, на люпине обнаружен новый для зоны патоген, который вызывает антракноз бобов

Многолетний труд автора хорошо апробирован. Автором опубликовано 23 работы из которых 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы докладывались на конференциях различного уровня.

На наш взгляд по работе имеются некоторые замечания:

- не прослеживается качество сельскохозяйственной продукции на отчужденных и чистых территориях;
- борьба с болезнями сельскохозяйственных культур всегда увязывается с борьбой с вредителями, про которых в работе нет упоминаний.

Принимая во внимание актуальность исследуемого вопроса, глубину исследований и обоснованность сделанных выводов, считаю, что диссертационная работа Михалевой Светланы Николаевны «Фитопатологический состав и пути оптимизации защиты зерновых и кормовых растений в условиях техногенного радиоактивного загрязнения Брянской области» соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ (п.39–14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор



**Еськов Иван Дмитриевич**

Подпись Еськова Ивана Дмитриевича заверяю:

Заместитель начальника отдела кадров  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



**Е.С. Хайирбекова**

02.08.2022 г.

Еськов Иван Дмитриевич

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.11 – защита растений, 06.01.09 - растениеводство)

Заведующий кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство»

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова),

410012, г. Саратов, Театральная площадь, д. 1.

тел. (8452) 233292 E-mail: [rector@sgau.ru](mailto:rector@sgau.ru).

Тел. 8(917)-201-23-21; e-mail: [eskov1950@mail.ru](mailto:eskov1950@mail.ru) 02.08.2022 г.