

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельникова Алексея Васильевича
«РОЛЬ ПРИЕМОВ ЗАЩИТЫ В ФОРМИРОВАНИИ ЭНТОМОФАУНЫ
НАСЕКОМООПЫЛЯЕМЫХ КУЛЬТУР В ЛЕСОСТЕПНОМ ПОВОЛЖЬЕ», представленной
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.07 – защита растений

Актуальность темы диссертационных исследований не вызывает сомнений. Основной целью выполненной диссертационной работы являлось изучение влияния приемов защиты на формирование энтомофауны насекомоопыляемых культур в лесостепном Поволжье. В результате автором диссертации определен видовой состав энтомофауны и динамика численности доминирующих фитофагов и антофилов в агроценозах гречихи, подсолнечника, козлятника и люцерны в лесостепном Поволжье; выявлено влияние агрохимикатов и инсектицидов на динамику численности вредной и полезной энтомофауны и повышение урожайности энтомофильных культур; рассчитана прибавка урожая при сохранении полезной энтомофауны на фоне приемов защиты энтомофильных культур, определена экономическая эффективность возделывания энтомофильных культур. Автором впервые показаны изменения продуктивности и урожайности энтомофильных культур в зависимости от приемов защиты растений в лесостепном Поволжье, разработана шкала экономической оценки приемов защиты энтомофильных культур на фоне энтомоопыления.

Работа помимо теоретической научной значимости, безусловно, имеет важную практическую значимость. Установленное влияние роли антофилов на фоне изучаемых норм агрохимикатов и инсектицидов различных химических классов позволило предложить практические рекомендации по сохранению антофилов в современных системах защиты растений. Материалы диссертации уже внедрены в хозяйствах Балашовского района Саратовской области на площади 300 га.

Результаты исследований диссертанта широко апробированы, они опубликованы в 11 научных статьях, в том числе 2 статьи опубликованы автором в журналах из перечня ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по тексту автореферата нет. Работа, безусловно, соответствует требованиям специальности 06.01.07 – защита растений.

Таким образом, по актуальности, научной новизне полученных результатов, методам исследования, достоверности результатов, научной и практической значимости диссертация соответствует критериям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук («Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. № 842), а ее автор, Мельников Алексей Васильевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Отзыв составила: Симоненкова Виктория Анатольевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесоводства и лесопаркового хозяйства. Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18. Тел/факс: 8(3532) 77-52-30. Адрес электронной почты: simon_vik@mail.ru.

04 декабря 2017 г.

В.А. Симоненкова

Собственноручную подпись
Симоненковой В.А. удостоверяю:
Начальник ОК ОГАУ



М.П. Зайцева