

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельникова Алексея Васильевича  
«Роль приемов защиты в формировании энтомофауны насекомоопыляемых культур  
в лесостепном Поволжье» на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Согласно Указу Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации в числе Приоритетов и перспектив научно-технологического развития Российской Федерации (п. 20), являющихся основой инновационного развития внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения России на внешнем рынке, отмечается «переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству...» В связи с вышесказанным, исследования, направленные на изучение влияния приемов интегрированной защиты растений на насекомых - опылителей, являются актуальными.

Автор поставил перед собой выше обозначенную цель, которая была достигнута путем успешного решения ряда задач, в том числе по определению доминирующего видового состава биологических групп энтомофауны в посевах гречихи, подсолнечника и многолетних бобовых культур (люцерны и козлятника); выявлению влияния удобрений и инсектицидов на динамику численности вредной и полезной энтомофауны и повышение урожайности энтомофильных культур.

С поставленными задачами А.В. Мельников справился, обобщив обширный фактический материал. Существенным моментом являются исследования, направленные на разработку практических рекомендаций по сохранению антофилов в современных системах защиты растений.

В качестве замечаний следует отметить:

- на наш взгляд, названия систематических единиц изучаемых насекомых (например, подотряд Тли (Равнокрылые) и т.д. по тексту автореферата), более уместно смотрелись бы в изложении на латинском языке (подотряд *Aphidinea* (*Homoptera*);

- желательно было бы включить в схему опыта инсектициды из класса неоникотиноидов, которые проявляют высокую токсичность в отношении пчёл и запрещены по этой причине для применения в странах ЕС;

- к сожалению, в автореферате не указаны «Перспективы дальнейшей разработки темы» (согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011).

Отметим, что вышеуказанные замечания не влияют на существо обсуждаемой работы и не ставят под сомнение обоснованность сформулированных автором выводов.

Исходя из вышесказанного, считаем, что представленная Алексеем Васильевичем Мельниковым работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Заведующая кафедрой  
химии и защиты растений  
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»,  
д. с.-х. н., доцент

Анна Петровна Шутко

Доцент кафедры  
химии и защиты растений  
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»,  
к. с.-х. н., доцент

Людмила Васильевна Тутуржанс

23.11.2017

Шутко Анна Петровна  
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.07 - защита растений, 2013 г.)  
доцент  
заведующая кафедрой химии и защиты растений  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»  
355017, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
(8652) 35-59-66  
[schutko.an@yandex.ru](mailto:schutko.an@yandex.ru)

Тутуржанс Людмила Васильевна  
кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 - растениеводство, 2009 г.)  
доцент  
доцент кафедры химии и защиты растений  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»  
355017, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12  
(8652) 35-59-66  
[lady.tuturzhans@yandex.ru](mailto:lady.tuturzhans@yandex.ru)



Шутко А. П.  
Тутуржанс Л. В.  
Начальники отдела кадров  
ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»