

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Глазуновой Натальи Николаевны  
«Совершенствование прогноза численности вредителей и оптимизации зональной системы  
защиты озимой пшеницы в Центральном Предкавказье» на соискание доктора  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Увеличению численности и распространению вредителей на пшенице озимой способствует и систематическое применение фосфорорганических препаратов и пиретроидов, эффективность которых снижается из-за приобретаемой к ним устойчивости вредных объектов. Вследствие дестабилизирующего фитосанитарного состояния посевов пшеницы озимой в Центральном Предкавказье актуальной является задача повышения эффективности химической защиты культуры.

Диссертантом в результате мониторинга и изучения агробиоценоза пшеницы озимой определен видовой состав доминантных вредителей, сроки их наибольшей вредоносности, особенности взаимодействия с энтомофагами под влиянием абиотических, биотических и антропогенных факторов в различных фазах развития культуры, сортовой устойчивости к фитофагам. Выявлены причинно-следственные связи между элементами системы триотрофа «растение-фитофаг-энтомофаг» под воздействием многочисленных экзогенных факторов и создана программа для ЭВМ «Расчет численности основных вредителей озимой пшеницы и их энтомофагов в различных фазах онтогенеза озимой пшеницы в зависимости от абиотических, биотических и антропогенных факторов. Оптимизирована зональная система защиты культуры на основе применения высокоэффективных современных инсектицидов: Конфидор Экстра, Децис Профи, Эфория.

Вместе с тем имеется неточность (стр.21, 10 строка от верха) в предложении ... на 8 и 26% «выше» - нужно писать «ниже», а также неудачное выражение (стр.21, 4-5 строки от низа) «Поэтому охрана лесных полос от обработки...» - лучше « Необработанные инсектицидами лесные полосы...».

Автором по результатам исследований опубликовано 89 научных работ.

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на хорошем методическом уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Глазунова Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

15.03.2019 г.

Иванова Мария Ивановна,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор РАН, главный научный сотрудник  
отдела селекции и семеноводства  
Всероссийского научно-исследовательского  
института овощеводства – филиала  
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»  
(ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО)

 М.И. Иванова

Берназ Николай Иванович,  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
ведущий научный сотрудник  
отдела земледелия и агрохимии  
(ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО)

 Н.И. Берназ

140153, Московская область,  
Раменский район, д. Верея, стр. 500  
Тел. 8-496-462-43-64  
e-mail: vniioh@yandex.ru

Подписи главного научного сотрудника отдела селекции и семеноводства Марии Ивановны Ивановой и ведущего научного сотрудника отдела земледелия и агрохимии Николая Ивановича Берназа заверяю

Начальник ОК

 А.А. Тарновская

