

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Свидунович Натальи Леонидовны «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Диссертационная работа Свидунович Натальи Леонидовны посвящена актуальному вопросу – биологическому обоснованию защиты кукурузы от фузариоза.

В условиях Беларуси широко распространены такие негативные явления, как плесневение семян, фузариоз початков, пузырчатая головня. Необходимость проведения данных исследований обусловлена значительной вредоносностью вышеназванных болезней и вероятностью их дальнейшего распространения в связи с расширением посевных площадей и изменением погодных условий, а также отсутствием современной информации о биологии возбудителей болезней и мерах по ограничению их развития.

Цель представленной работы – на основании уточнения распространенности, видового состава и вредоносности грибов-возбудителей болезней кукурузы, выращиваемой на зерно, биологически обосновать мероприятия по ограничению их развития.

В результате Свидунович Натальей Леонидовной в условиях Беларуси впервые изучены распространённость и развитие основных болезней в посевах кукурузы с учетом скороспелости гибридов, биологически обоснована и разработана система защиты, которая позволила сохранить до 7,2 ц/га зерна.

Работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость. Цели, задачи, положения, выносимые на защиту, обоснованы. Даны рекомендации по практическому использованию результатов. Показана эффективность использования протравителей для защиты кукурузы от семенной инфекции и болезней начального периода онтогенеза.

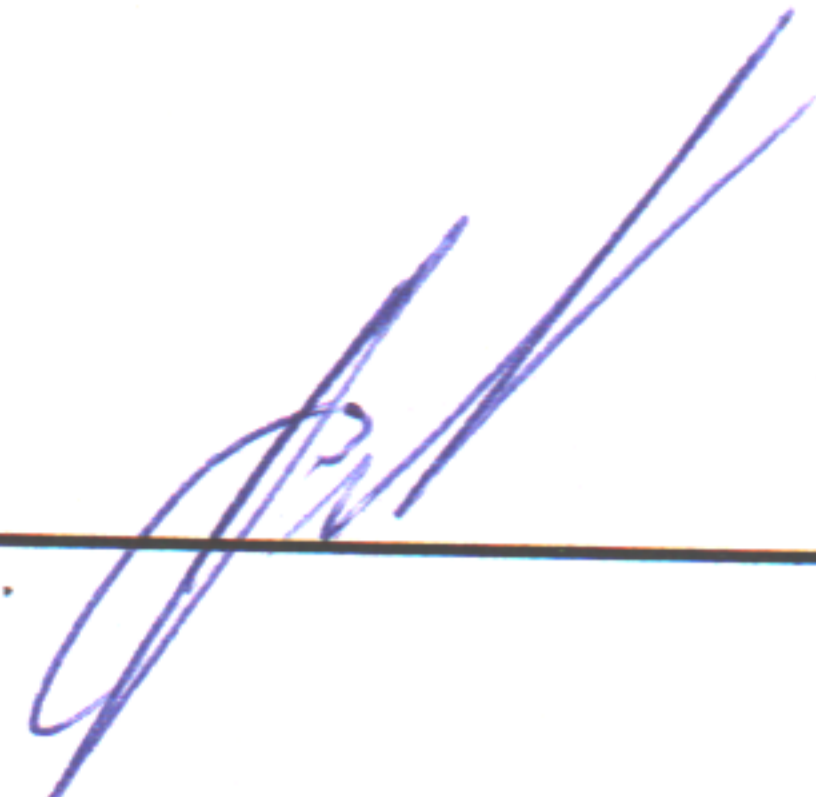
Работа прошла всестороннюю апробацию. По диссертационной работе опубликовано 20 научных работ, в том числе 9 статей в научных изданиях, включенных в перечень ВАК Республики Беларусь, 11 – в прочих изданиях.

При ознакомлении с авторефератом возник вопрос: какое количество растений кукурузы изучалось на делянках площадью 1 м² при оценке пораженности проростков гнилью и головнёй (стр. 8)?

В целом, диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований. Полученные результаты обладают несомненной научной новизной, имеют важное фундаментальное и прикладное значение, обладают несомненной научной новизной.

Считаем, что диссертация Свидунович Натальи Леонидовны «Биологическое обоснование защиты кукурузы, возделываемой на зерно, от фузариоза», является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной и прикладной значимости полученных результатов, объему и глубине исследований диссертация отвечает требованиями,

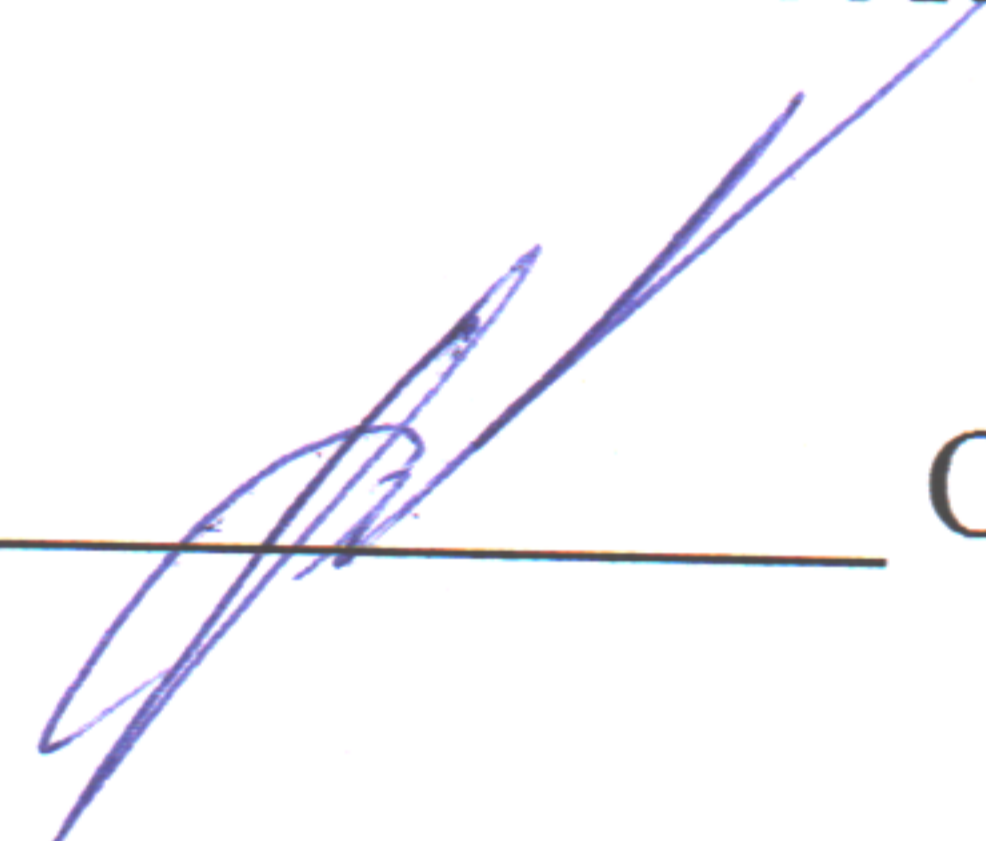
предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - защита растений.

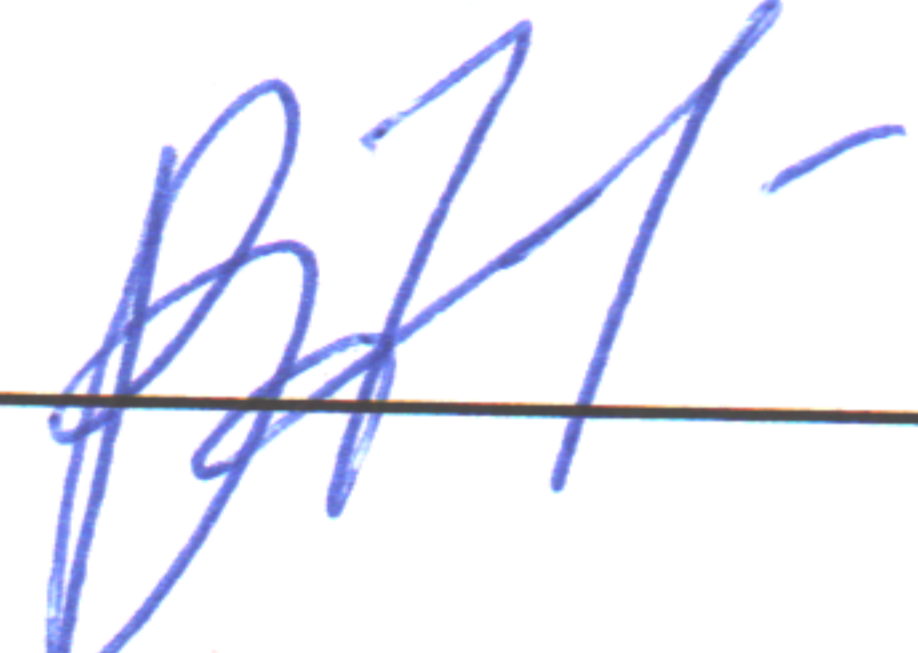


Олег Анатольевич Разин,

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 06.01.06 – Луговоеводство и лекарственные, эфирномасличные культуры (2003), исполняющий обязанности директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: vnii.kormov@yandex.ru

Я, Разин Олег Анатольевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела соискателя Н.Л. Свидунович.

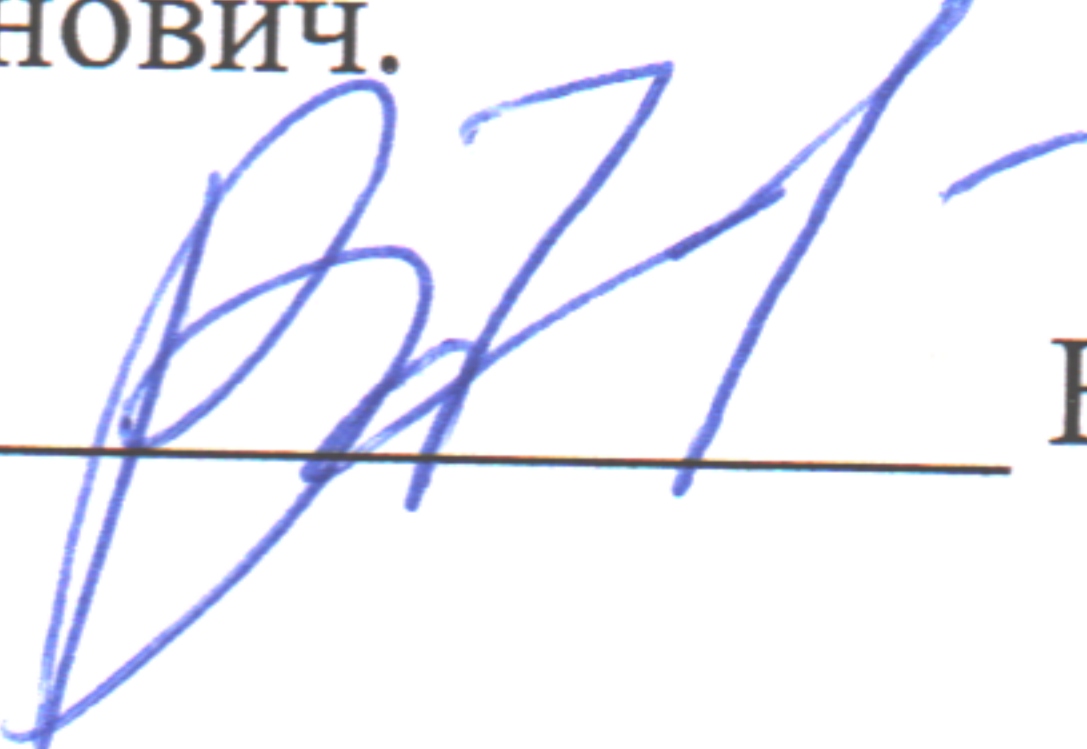

_____ О.А. Разин



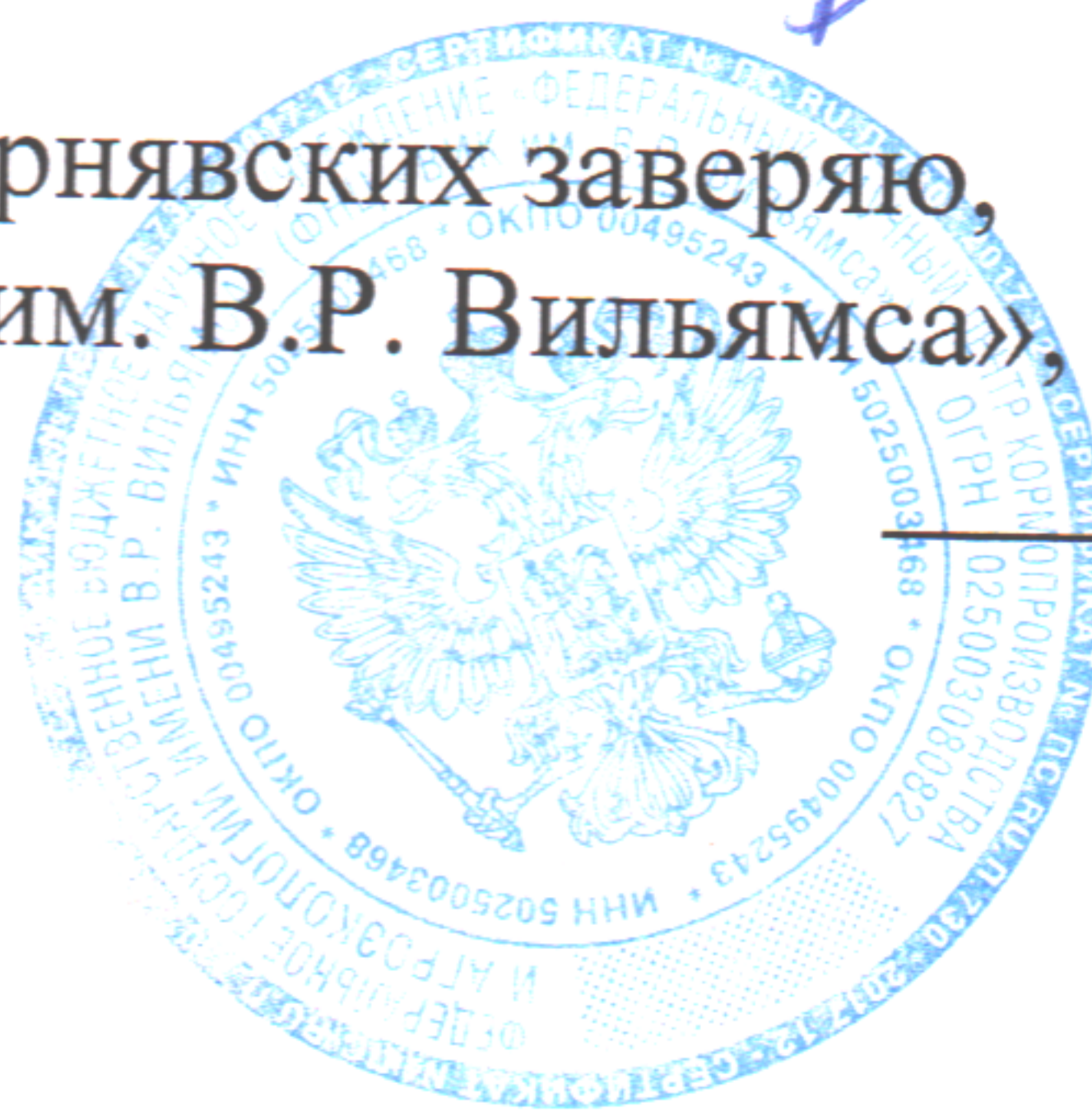
Владимир Иванович Чернявских,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011), доцент, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: chernyavskih@mail.ru

Я, Чернявских Владимир Иванович, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела соискателя Н.Л. Свидунович.


_____ В.И. Чернявских

Подписи О.А. Разина и В.И. Чернявских заверяю,
Ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»,
к.с.-х.н.




_____ Е.Г. Седова

13 декабря 2023 г.