

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации ПЕРЕПИЧАЙ Марины Игоревны  
«Формирование продуктивности и качества зерна сортов ячменя разных  
экотипов в зависимости от условий выращивания в Центральном  
регионе России», представленной на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –  
Общее земледелие, растениеводство**

Ячмень – одна из древнейших сельскохозяйственных культур. В настоящее время ячмень возделывают практически во всех частях света благодаря его высокой приспособляемости к различным условиям. В производство внедряются новые высокопродуктивные сорта. Несмотря на благоприятные условия для возделывания культуры в регионах Нечерноземной зоны, в частности, в Смоленской области, до последнего времени оставались недостаточно изучены вопросы агроэкологической пластичности новых сортов ячменя, их генетических ресурсов, хозяйственно-ценных признаков (крупяные и пивоваренные). В связи с вышесказанным, исследования М.И. Перепичай актуальны как в научном, так и в практическом плане. Исследования М.И. Перепичай направлены на изучение продукционного процесса формирования урожайности и качества зерна новых сортов ячменя разных экотипов в зависимости от комплекса факторов, а также предполагали оценку их пригодности на крупяные и пивоваренные цели. Задачи исследований позволили поэтапно изучить проблему и полностью реализовать намеченные цели. Автор, используя богатый практический материал, оценил экологическую пластичность, адаптивность и сырьевые достоинства новых сортов ячменя отечественной (Владимир, Надежный) и зарубежной (КВС Орфелия) селекции. Проведенные исследования позволили М.И. Перепичай обосновать систему управления продуктивностью растений и качеством зерна сортов ячменя разных экотипов путем оптимизации сроков посева, фонов минерального питания, норм высева с учетом почвенно-климатических и погодных условий выращивания.

Исследования широко апробированы, выводы подтверждены практическими результатами и отражают суть работы.

Диссертация М.И. Перепичай является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новые научно обоснованные технологические решения, имеющие существенное значение для сельского хозяйства, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие экономики Нечерноземной зоны. Считаем, что диссертационная работа М.И. Перепичай по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает предъявляемым требованиям, а соискатель заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –  
Общее земледелие, растениеводство.

НИКОЛАЕВА Зоя Викторовна

182100, г. Великие Луки,  
ул. Винатовского, д. 28, кв. 5  
89113544006,  
nzv@vgsa.ru

ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА»

Профессор кафедры химии, агрохимии и агроэкологии,  
доктор биологических наук по специальности 03.00.09 – Энтомология

КРЮКОВА Анна Владимировна

182100, г. Великие Луки,  
пл. Юбилейная, д. 3, кв. 18  
89052388073,  
kav@vgsa.ru

ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА»

Доцент кафедры химии, агрохимии и агроэкологии,  
кандидат биологических наук по специальности 06.01.11. – Защита растений

2.10.2017 г.

