

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горянина Олега Ивановича на тему: «Агротехнологические основы повышения эффективности возделывания полевых культур на чернозёме обыкновенном Среднего Заволжья», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство

Важной задачей сельскохозяйственного производства является увеличение сборов высококачественного зерна и другой продукции растениеводства. Решение этой задачи возможно через совершенствование агротехники, направленной на более полную реализацию потенциальных возможностей сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, формирование их эффективного, экономически обоснованного, уровня урожайности с хорошим качеством продукции. В связи с этим, исследования Горянина О.И., направленные на повышение эффективности возделывания полевых культур в Среднем Заволжье, основанного на стабилизации продуктивности зональных севооборотов, снижении деградации чернозема обыкновенного, уменьшении энерго- и ресурсозатратности земледелия, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Исследования, проведенные автором в условиях Среднего Заволжья, позволили разработать технологические системы обработки чернозема обыкновенного и посева культур зернопарового и зернопропашного севооборотов, базирующиеся на использовании комбинированных орудий и посевных агрегатов, обеспечивающих ресурсо- и энергосбережение. На основе исследований: выделены основные направления интенсификации технологий возделывания основных полевых культур, обеспечивающие повышение их урожайности; разработаны модели высокопродуктивных агроценозов зерновых культур и агротехнологические комплексы, обеспечивающие их формирование.

Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме выполненных работ. Проведенные автором исследования позволили достичнуть намеченных целей и выполнить поставленные задачи. Кроме того, диссертационная работа апробирована на различных научно-практических конференциях.

Считаю, что в целом диссертационная работа Горянина Олега Ивановича отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, и.о. зав. кафедрой лесоведения,  
ботаники и физиологии растений Института  
агротехнологий и лесного дела ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный аграрный  
университет»

В.Б.Щукин

25.02.2016

Щукин Виктор Борисович  
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18  
Телефон: 8 (3532) 77-92-40  
E-mail: victor-shch@mail.ru  
Научная специальность - 06.01.01 –  
общее земледелие, растениеводство.

