

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Виноградова Дмитрия Юрьевича «Влияние агротехнических приемов на урожайность озимой пшеницы и ее прогнозирование в различных погодных условиях в ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур на основе климатических факторов – очень привлекательная и многообещающая работа. Однако прогнозы агроклиматологов и агрометеорологов практически не применимы к небольшим территориям. Для конкретных региональных агроэкосистем необходимо учитывать свойства почвы и приемы ее обработки. Диссертационная работа Д. Ю. Виноградова сочетает все эти факторы. Автор создал прогнозные модели для расчета урожайности и качества зерна с учетом климата, свойств пахотных почв и агротехнических средств их обработки для конкретного хозяйства. В этом и актуальность работы и ее новизна.

В прогнозных моделях учитываются такие региональные особенности, как влияние агротехнических приемов обработки почв, внесение удобрений в разных условиях увлажнения. На основании многочисленных экспериментальных данных автор доказал, что при избыточном увлажнении безотвальная обработка почв была эффективней при выращивании озимой пшеницы, а в условиях недостаточной влажности – высокие урожаи достигались при отвальной обработке почвы. Полученные данные статистически обработаны, и результаты достоверны, что позволяет надеяться на успешное использование результатов научной работы Д.Ю. Виноградова сельскохозяйственными предприятиями.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 30.01.2002 г. №74, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Виноградов Дмитрий Юрьевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
факультета почвоведения
МГУ имени М.В. Ломоносова

119991, Москва, ВГСП-1, Ленинские горы, дом 1, стр. 127 А

ЗАБЕРЯЮ
Зав. канцелярией ф-та почвоведения МГУ



Т.А. Зубкова

29.05.2014