

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лубенцова Сергея Михайловича «Влияние способов основной обработки почвы и доз минеральных удобрений на свойства чернозема типичного и урожайность гороха в юго-западной части Центрально-Черноземной зоны», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Одна из главных нерешённых проблем земледелия – выбор способа основной обработки почвы, в том числе и под горох. На современном уровне развития научно-технического прогресса приоритетное значение приобретает вопрос получения продукции с использованием энергосберегающих технологий (минимальная и нулевая).

В результате трехлетних данных, полученных по данной теме исследований, согласно поставленных задач, автор показывает, что: применение минеральных удобрений приводило к снижению коэффициента водопотребления; на плотность почвы оказывали влияние только способы обработки; наибольшая интенсивность разложения клетчатки, урожайность гороха и благоприятное фитосанитарное состояние наблюдалась по отвальному способу основной обработки.

Автором установлено, что с экономической точки зрения наиболее выгодным является вариант обработки почвы с оборотом пласта почвы без применения минеральных удобрений, в то время как анализ энергетической эффективности указывает на данный вариант обработки почвы с внесением расчетной их дозы ($N_{50}P_{70}K_{40}$).

Результаты исследований, изложенные автором в автореферате, подтверждаются экономической оценкой, хорошей апробацией и публикациями различного вида, в том числе – 5 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом представленная работа имеет ценное значение для сельскохозяйственных производителей, аспирантов, магистрантов и докторантов.

Считаю, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и её автор Лубенцов Сергей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Рзаева Валентина Васильевна,

625041, г. Тюмень, ул. Рощинское шоссе, 2/13,

8 (3452) 625821; 625828,



ФГБОУ ВПО «Государственный аграрный
университет Северного Зауралья»,
к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой Земледелия

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ



Начальник отдела
по работе с персоналом
Иванюк И.Ф.
Иванюк И.Ф.