

ОТЗЫВ

научного руководителя

Малько Александра Михайловича на диссертационную работу Мануйлова Владимира Митрофановича «Сортовые ресурсы, качество семян и фитосанитарное состояние зерновых культур в Алтайском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Свое научное исследование Владимир Митрофанович Мануйлов посвятил важной проблеме повышения стабильности урожаев зерновых культур в Алтайском крае, рассматривая основу ее решения как комплекс сортовых, посевных и фитосанитарных факторов развития растений в природно-климатических условиях региона. В современном АПК России проблема ежегодного получения устойчивых урожаев зерновых культур является чрезвычайно актуальной для повышения эффективности сельского хозяйства страны в целом. Работа В.М.Мануйлова в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Алтайскому краю позволила в полной мере понять ему важность этой проблемы и попытаться решить ее на основании научного подхода.

При выполнении работы В.М.Мануйлов широко использовал для анализа результаты лабораторных и полевых экспериментов, проведенных в 2007-2011 гг. им лично, многолетние данные статистической отчетности ФГБУ «Россельхозцентр» Алтайского края, Сибирского федерального округа и Российской Федерации в целом. Работа выполнена им с применением современных методов математической статистики и компьютерной обработки полученных результатов.

В результате проведенной В.М.Мануйловым работы впервые для Алтайского края установлены взаимосвязи между качеством посевного материала, фитосанитарным состоянием семян и использованием средств защиты растений с их продуктивностью. Определена доля влияния различных факторов в общую динамику урожайности зерновых по годам. Выделены сорта пшеницы и ячменя, обладающие высокой пластичностью и стабильностью урожайности. Дана биолого-экономическая оценка эффективности гербицидов, как важного средства повышения урожайности. Усовершенствован метод расчета селекционного вознаграждения (роялти) при производстве семян новых сортов зерновых культур. Проведен анализ развития семеноводства в сравнении с другими регионами Российской Федерации.

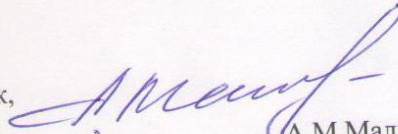
В.М.Мануйловым проработан большой объем отечественной и зарубежной научной литературы по теме диссертационной работы. Он неоднократно принимал участие в различных научно-практических конференциях и совещаниях, где результаты работы были апробированы. По теме диссертации было опубликовано 5 работ, в том числе 3 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

За время подготовки диссертационной работы В.М.Мануйлов проявил себя как инициативный, творческий и самостоятельный исследователь, способный планировать и проводить эксперименты, логично обобщать полученные результаты, сделать вытекающие из них выводы и актуальные практические предложения.

Считаю, что диссертационная работа В.М.Мануйлова по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости для АПК Алтайского края и страны в целом, методологии решения поставленной проблемы является законченной научной работой, отвечающей требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени. Соискатель В.М.Мануйлов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Доктор сельскохозяйственных наук,
Директор ФГБУ «Россельхозцентр»


А.М.Малько

Почтовый адрес организации:

107139 г. Москва, Орликов переулок 1/11,

Тел/факс: 8-495-733-98-35

e-mail: rscenter@mail.ru

сайт: <http://rosselhocenter.com>

*Достоверность копии
Инф-Терновск)*

