

## Результаты публичной защиты докторской диссертации

### Васин Александр Васильевич

Тема: «Теоретическое обоснование и оптимизация технологических приемов возделывания зернобобовых культур в лесостепи Среднего Поволжья».

06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки).

На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета считать, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ) и присвоить ученую степень доктора сельскохозяйственных наук Васину Александру Васильевичу.

Председатель диссертационного совета, доктор технических наук, профессор Милюткин Владимир Александрович: состав совета (к приказу Министерства образования и науки Российской Федерации № 192/нк от 09.04.2013 г.) утвержден в количестве 21 человека, на заседании присутствуют члены диссертационного совета в количестве 15 чел.:

1.	Варламова Л.Д.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
2.	Васин А.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
3.	Васин В.Г.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
4.	Глуховцев В.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
5.	Дабахова Е.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
6.	Дозоров А.В.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
7.	Дулов М.И.	д-р. с.-х. наук	05.18.01
8.	Журавлев А.П.	д-р. техн. наук	05.18.01
9.	Исайчев В.А.	д-р. с.-х. наук	05.18.01
10.	Каплин В.Г.	д-р биол. наук	06.01.01
11.	Куликова А.Х.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
12.	Марковская Г.К.	канд. биол. наук	06.01.01
13.	Милюткин В.А.	д-р. техн. наук	06.01.01
14.	Титова В.И.	д-р. с.-х. наук	06.01.01
15.	Троц В.Б.	д-р. с.-х. наук	05.18.01

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ДМ 220.058.01

**Васин Александр Васильевич**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция оптимизации приемов возделывания зернобобовых культур в условиях изменяющегося климата региона;
- предложено и обосновано научное направление по выращиванию планируемых урожаев зернобобовых культур;
- доказана перспективность разработанной технологии возделывания зернобобовых культур на планируемую урожайность
- введены новые подходы по созданию агрофитоценозов зернобобовых культур путем использования сорто-видосмесей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана эффективность применения расчетных норм минеральных удобрений на планируемую урожайность зернобобовых культур в сочетании с приемами предпосевной обработки семян биопрепаратами совместно с микроудобрениями;
- раскрыта зависимость способов посева сои от сроков ее посева;
- применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследований;
- проведена модернизация основных параметров технологии возделывания зернобобовых культур (предшественники, подбор культур, уровни минерального питания, сроки и способы посева, нормы высева, способы подготовки посевного материала, качество получаемой продукции);
- теоретически обосновано в условиях изменяющегося климата на основе мониторинга продукционного процесса, фотосинтетической и симбиотической деятельности растений в посевах, создание агрофитоценоза гороха с продуктивностью до 3,29 т/га, сои 2,90 т/га;
- выявлены и изучены корреляционные зависимости между параметрами биометрических наблюдений, погодных условий с урожайностью зернобобовых культур.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены технологические приемы возделывания зернобобовых культур при разных фонах внесения удобрений на планируемую урожайность в севообороте с занятым и сидеральным паром

обеспечивающие получение урожая гороха до 3,0 т/га, сои 2,7 т/га, чины 2,0 т/га, нута 1,4 т/га;

- определены перспективы практического использования результатов исследований в хозяйствах лесостепи Среднего Поволжья (акты внедрения с подтвержденными высокими экономическими показателями имеются);

- создана система управления посевами зернобобовых культур, включающая технологическую цепочку от подбора культур, сортов до уборки урожая и оценки его качества;

- разработаны методические рекомендации по созданию кормовой базы современных животноводческих комплексов с использованием технологических параметров возделывания зернобобовых культур представленных в диссертации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- данные аналитических исследований получены на сертифицированном оборудовании, результаты исследований воспроизводимы во всех зонах лесостепи Среднего Поволжья;

- теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласующихся с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации;

- идея базируется на анализе научной информации и обобщения передового опыта по возделыванию зернобобовых культур в зоне исследований;

- использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими исследованиями;

- установлено качественное и в некоторых случаях количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также статистической обработки результатов исследований.

Личный вклад соискателя состоит в том, что диссертантом сформировано направление, осуществлена постановка целей и задач, разработаны основные подходы и пути решения поставленных задач, обобщен и проанализирован полученный экспериментальный материал. Полевые, лабораторные опыты выполнены лично автором с сотрудниками научно-исследовательской лаборатории «Корма» ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия». Ежегодно представлялся отчет по выполненным работам. Им осуществлен анализ полученных результатов,

сформированы основные положения и выводы по работе, проведена работа по внедрению их в производство.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и представляет собой логически выдержанный научный труд, что подтверждается наличием последовательного плана многолетних исследований и результатов их обобщения в периодической печати.

На заседании 26 февраля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Васину Александру Васильевичу ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 10 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени 15, против присуждения ученой степени 0, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета

Милюткин В.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
26 февраля 2015 года

Марковская Г.К.

