

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Бубновой Любови Александровны по теме: «Методы выделения холодоустойчивых генотипов при селекции сои для ранних сроков посева», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

В 2010 г. Бубнова Л.А. окончила обучение на факультете «Перерабатывающих технологий» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». В 2010 г. была принята на работу в ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» на должность лаборанта-исследователя в лабораторию генетики и иммунитета сои. В этом же году была переведена на должность младшего научного сотрудника лаборатории генетики и иммунитета сои и принята в аспирантуру в ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК по профилю подготовки: 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа Бубновой Л.А. посвящена совершенствованию известных и разработки новых методов выделения исходного материала для селекции холодо- и заморозкоустойчивых сортов сои в климатических зонах с недостатком влаги в летний период.

Исследования Бубнова Л.А. выполнены на базе ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» в период с 2011 по 2019 гг. Обучаясь в аспирантуре, Любовь Александровна успешно выполнила разработанную программу научных исследований, провела теоретические и экспериментальные исследования, обобщила полученные данные и широко апробировала полученные результаты. Исследования проведены в строгом соответствии с общепринятыми методиками и ГОСТами.

За время выполнения диссертационной работы Любовь Александровна проявила хорошее владение теоретическим и практическим материалом, освоила основные методики научных исследований по закладке и проведению полевых и лабораторных опытов. При этом она показала себя как сформировавшийся научный работник, способный с большой эффективностью решать поставленные задачи.

Анализ большого количества литературных источников российских и зарубежных авторов позволили соискателю обосновать направление собственных исследований, определить цель и задачи. За период проведения полевых исследований проявила себя с положительной стороны, принимала активное участие в планировании эксперимента и схемы размещения вариантов опыта, закладки опыта, проведении всех наблюдений по программе исследований.

Любовь Александровна, работая над диссертацией, проявила себя как целеустремленный, грамотный исследователь, способный к творческому мышлению, настойчивый в достижении научной цели. Её отличает высокое трудолюбие, большая ответственность при выполнении порученного дела и стремление повышать свою квалификацию. Результаты исследований прошли хорошую апробацию. Основные положения исследований по теме диссертации апробированы на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 13 научных статей,

из которых 6 – в научных изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 публикации, включённые в международную базу ФАО AGRIS . Ценность научных работ соискателя состоит в том, что рассмотренные в диссертации и публикациях вопросы имеют в настоящее время большое практическое значение.

Считаю, что диссертационная работа Бубновой Любови Александровны, выполнена на актуальную тему. Результаты исследований могут быть широко использованы и найти практическое применение при создании исходного материала сортов сои с повышенной холодоустойчивостью, а при возделывании в Северо-Кавказском регионе использовать новые высокопродуктивные сорта сои Ирбис, Барс и Иней.

Представленная к защите диссертация является завершённой научно-исследовательской работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития биологических особенностей и разработки методов селекции растений с целью использования в сельском хозяйстве Российской Федерации. Данная работа актуальна, отличается новизной, имеет научное и практическое значение и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а ее автор – Бубнова Любовь Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Научный руководитель, доктор с.-х. наук,  
член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник,  
заведующий отделом сои  
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

С.В. Зеленцов

Подпись Сергея Викторовича Зеленцова, завершаю  
учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК  
кандидат биологических наук



Мария Владимировна  
Захарова

«20» марта 2025 г.

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК) Телефон 8(861)255-59-33; E-mail: vniimk@vniimk.ru

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Бубновой Любови Александровны по теме диссертации «Методы выделения холодоустойчивых генотипов при селекции сои для ранних сроков посева» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия Имя Отчество                                                                 | Зеленцов Сергей Викторович                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Учёная степень, дата присуждения                                                     | доктор сельскохозяйственных наук,<br>20.01.2006 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Учёное звание                                                                        | член-корреспондент РАН                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель | 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Место работы и занимаемая должность                                                  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», главный научный сотрудник, заведующий отделом сои                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Основные публикации по профилю защищаемой диссертации                                | <p>1. Зеленцов С. В. Методические основы селекционного процесса у сои и его улучшающие модификации во ВНИИМК (обзор). // Масличные Культуры, 2020. – Вып. 2 (182). – С. 128–143. (BAK) DOI: 10.25230/2412-608X-2020-2-182-128-143</p> <p>2. Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Трунова М.В., Бубнова Л.А., Будников Е.Н., Лукомец А.В., Савиченко В.Г., Дорофеев Н.В., Катышева Н.Б., Поморцев А.В. Холодоустойчивый сорт сои северного экотипа Саяна. // Масличные Культуры, 2021. – Вып. 1 (185). – С. 95–102 (BAK) DOI: 10.25230/2412-608X-2021-1-185-95-102</p> <p>3. Зеленцов С.В., Мошненко Е.В., Трунова М.В., Бубнова Л.А., Будников Е.Н., Саенко Г.М., Рамазанова С.А. Ранний холодоустойчивый сорт сои Триада. // Масличные Культуры, 2021. – Вып. 2 (186). – С. 92–97 (BAK) DOI: 10.25230/2412-608X-2021-2-186-92-97</p> <p>4. Лукомец В.М., Зеленцов С.В., Мошненко Е.В. Экзогенная регуляция фенотипического проявления признака фотопериодической чувствительности у сои. // Масличные Культуры, 2022. – Вып. 4 (192). – С. 35–52 (BAK) DOI: 10.25230/2412-608X-2022-4-192-35-52</p> <p>5. Зеленцов С.В., Паспекоев Д.И., Тевченков А.А., Мошненко Е.В. Эколого-географическая оценка селекционных линий сои Краснодарской селекции в условиях Липецкой области. //</p> |

Зернобобовые и крупяные культуры, 2023.  
– № 3 (47). – С. 34–41. (ВАК)  
DOI: 10.24412/2309-348X-2023-3-34-41

6. Зеленцов С.В., Паспекhov Д.И., Мошненко  
Е.В., Трунова М.В., Тевченков А.А.,  
Будников Е.Н., Саенко Г.М., Рамазанова  
С.А., Кузенкова В.В. Повышение  
эффективности селекции сои с пониженной  
реакцией на длину дня на примере сорта  
Липчанка // Масличные Культуры, 2024. –  
Вып. 1 (197). – С. 32–39. (ВАК)  
DOI: :10.25230/2412-608X-2024-1-197-32-39

7. Паспекhov Д.И., Тевченков А.А., Зеленцов  
С.В., Мошненко Е.В., Трунова М.В.,  
Будников Е.Н., Саенко Г.М., Ефименко С.Г.  
Особенности реакции очень раннего в  
Западном Предкавказье сорта сои Своя на  
широтные и климатические условия  
Центрального Черноземья. // Масличные  
Культуры, 2024. – Вып. 4 (200). – С. 25–31.  
(ВАК) DOI: 10.25230/2412-608X-2024-4-  
200-25-31

Доктор сельскохозяйственных  
наук, член-корреспондент РАН,  
главный научный сотрудник,  
заведующий отделом сои  
ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК

С.В. Зеленцов

Подпись Сергея Викторовича Зеленцова  
учёный секретарь ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК  
кандидат биологических наук



Мария Владимировна  
Захарова

«10» марта 2025 г.

Адрес организации: 350038, г. Краснодар, ул. Филатова, д. 17 Федеральное государственное бюджетное  
научное учреждение «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт  
масличных культур имени В.С. Пустовойта» (ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК) Телефон 8(861)255-59-33; E-mail:  
vniimk@vniimk.ru