Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество: Кобозева Тамара Петровна.

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Наименование отрасли науки: сельскохозяйственные науки.

Научная специальность: 06.01.09 – растениеводство.

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева».

Должность: профессор кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка и высокие технологии в растениеводстве».

Список основных публикаций официального оппонента Кобозевой Тамары Петровны по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Оценка качества семян разных сортов сои северного экотипа с целью их рационального использования [Текст] / С.В. Золотарёв, И.В. Кобозев, **Т.П. Кобозева**, У.А. Делаев, У.Г. Зузиев, И.И. Неустроев // Вестник Алтайского ГАУ. − 2012. − Т. 87. − № 1. − С. 8-14.
- 2. Особенности химического состава и оптимизация режимов хранения семян сои (Glycine hispida Maxim.) северного экотипа [Текст] / И.В. Кобозев, И.И. Неустроев, **Т.П. Кобозева**, А.Г. Мякиньков, Е.В. Соболев // Известия ТСХА. 2012. № 6. С. 101-109.
- 3. Делаев, У.А. Возделывание скороспелых сортов сои. Монография [Текст] / У.А. Делаев, **Т.П. Кобозева,** В.Т. Синеговская // М.: ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012. 164 с. (тираж 1000 экз.).
- 4. Элементы технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Учебно-методическое пособие [Текст] / И.Н. Гаспарян, А.М. Соловьев, И.П. Фирсов, М.Ф. Трифонова, **Т.П. Кобозева,** М.Н. Дыйканова // М.: ФГБОУ ВПО МГАУ, 2012. 62 с. (тираж 1000 экз.).
- 5. Качество семян сои северного экотипа в зависимости от условий выращивания [Текст] / У.А. Делаев, И.В. Кобозев, **Т.П. Кобозева**, И.Я.

- Шишхаев, У.Г. Зузиев // Проблемы развития АПК региона. 2013. Т. 13. № 1 (13). С. 9-15.
- 6. Влияние условий выращивания на скороспелость сои [Текст] / У.А. Делаев, А.А. Батукаев, И.В. Кобозев, **Т.П. Кобозева**, М.М. Токбаев, У.Г. Зузиев, И.Я. Шишхаев // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. − 2013. − № 2 (15). − С. 36-41.
- 7. **Кобозева, Т.П.** Возделывание сортов сои северного экотипа в Нечерноземной зоне Российской Федерации. Рекомендации по возделыванию [Текст] / **Т.П. Кобозева,** В.А. Шевченко, Н.П. Попова и др. // М.: ВНИИГиМ имени А.Н. Костякова, 2015. 48 с. (тираж 500 экз)
- 8. Симбиотическая азотфиксация сои и других бобовых культур: методы определения. Монография [Текст] / У.А. Делаев, **Т.П. Кобозева,** У.Г. Зузиев, И.Я. Шишхаев // Грозный: ЧГУ, 2015. 112 с. (500 экз.).
- 9. **Кобозева, Т.П.** Агрохимические аспекты выращивания сои в почвенно-климатических условиях Московской области [Текст] / **Т.П. Кобозева,** Н.П. Попова // Известия Международной академии аграрного образования. 2016. Вып. № 26. С. 135-140.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество: Петрова Светлана Николаевна.

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук.

Наименование отрасли науки: сельскохозяйственные науки.

Научная специальность: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Орловский государственный аграрный университет.

Должность: директор института профессиональной переподготовки и повышения квалификации ФГБОУ ВО Орловский ГАУ.

Список основных публикаций официального оппонента Петровой Светланы Николаевны по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

- 1. Роль сорта в увеличении производства высокобелкового зерна [Текст] / Ю.В. Моисеенко, Ю.В. Кузмичева, **С.Н. Петрова**, Н.В. Парахин // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2011. Т. 32. № 5. С. 108-110.
- 2. Парахин, Н.В. Реализация средообразующего потенциала зернобобовых культур для повышения устойчивости производства зерна [Текст] / Н.В. Парахин, **С.Н. Петрова**, Ю.В. Кузьмичева // Зерновое хозяйство России. 2011. № 4. С. 32-40.
- 3. Повышение продуктивности зернобобовых культур при их взаимодействии с полезной ризосферной микрофлорой [Текст] / Н.В. Парахин, С.Н. Петрова, Ю.В. Кузмичева, Ю.В. Моисеенко // Земледелие. 2012. № 6. С. 26-28.
- 4. **Петрова, С.Н.** Эффективность взаимодействия сортов люпина узколистного с полезной почвенной микрофлорой [Текст] / **С.Н. Петрова**, Ю.В. Моисеенко // Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 36. № 3. С. 69-71.

- 5. Парахин, Н.В. Экологическая устойчивость зернобобовых культур при формировании растительно-микробных систем [Текст] / Н.В. Парахин, Петрова, Ю.В. Кузмичева // Известия Нижневолжского агроуниверситетского Наука профессиональное комплекса: И высшее образование. – 2012. – № 4. – С. 85-89.
- 6. Парахин, Н.В. Фотофизические реакции листьев люпина узколистного при формировании растительно-микробных симбиозов [Текст] / Н.В. Парахин, С.Н. Петрова // Зернобобовые и крупяные культуры. 2012. № 1. С. 15-19.
- 7. Петрова, С.Н. Изменение численности микроорганизмов в ризосфере у сортов гороха посевного при формировании азотфиксирующего симбиоза [Текст] / С.Н. Петрова, В.А. Денщиков // Земледелие. 2013. № 5. С. 17-19.
- 8. Влияние АЦК-утилизирующих ризобактерий на экологическую устойчивость сои [Текст] / Н.В. Парахин, Ю.В. Кузмичева, **С.Н. Петрова**, И.Л. Тычинская // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. $2014. \mathbb{N} 2.$ С. 29-32.
- 9. Изменение симбиотических признаков сортов сои при использовании микробных препаратов и макроудобрений [Текст] / С.Н. Петрова, Ю.В. Кузмичева, Н.И. Ботуз, И.Л. Тычинская // Зернобобовые и крупяные культуры. 2014. № 1 (9). С. 36-40.
- 10. Эффективность интродукции АЦК-утилизирующих ризобактерий в агроценозы сои в условиях Орловской области [Текст] / Ю.В. Кузмичева, И.Л. Тычинская, С.Н. Петрова, Н.В. Парахин // Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 3. С. 377-383.