

## Сведения об официальных оппонентах:

**Фамилия, имя, отчество:** Беседин Николай Васильевич.

**Ученая степень:** доктор сельскохозяйственных наук.

**Наименование отрасли науки:** сельскохозяйственные науки.

**Научная специальность:** 06.01.01 – общее земледелие.

**Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова».

**Должность:** заведующий кафедрой почвоведения, общего земледелия и растениеводства имени профессора В.Д.Мухи

**Список основных публикаций официального оппонента Беседина Николая Васильевича по теме диссертации в рецензируемых научных и других изданиях за последние 5 лет:**

1. Белкин, А.А. Биологическая активность почвы в зависимости от способов обработки почвы в зернотравяном севообороте в условиях Курской области [Текст] / А.А. Белкин, А.Ю. Кругликов, Н.В. Беседин, Л.Н. Пензева // Материалы Международной научно-практической конференции «Наука и инновации в сельском хозяйстве», 26-28 января 2011 г. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2011. – С. 46-48.

2. Беседин, Н.В. Биологическая активность почвы в зависимости от способов обработки почвы в зернотравяном севообороте в условия Курской области [Текст] / Н.В. Беседин, А.А. Белкин, А.Ю. Кругликов // Вестник Алтайского ГАУ. – 2011. – № 6. – С. 34-37.

3. Кругликов, А.Ю. Эффективность различных способов основной обработки почвы и удобрений при возделывании сои [Текст] / А.Ю. Кругликов, Н.В. Беседин // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 2. – С. 60-63.

4. Векленко, В.И. Оценка уровня устойчивости производства в зерновой отрасли Курской области [Текст] / В.И. Векленко, О.Д. Баркова, Н.В. Беседин // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 3. – С. 18-21.

5. Проняева, М.Е. Обоснование рациональных размеров и структуры затрат в воспроизводственном процессе зерновой отрасли [Текст] / М.Е. Проняева, Е.В. Векленко, Н.В. Беседин // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 4. – С. 16-19.

6. Белкин, Р.Е. Совершенствование форм и методов государственного регулирования сельскохозяйственного производства [Текст] / Р.Е. Белкин, А.Р. Газдиев, Е.В. Векленко, Н.В. Беседин // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 5. – С. 33-36.

7. Беседин, Н.В. Влияние приемов биологизации земледелия на плодородие почвы в зернопропашном севообороте [Текст] / Н.В. Беседин, С.С. Балабанов, Н.И. Картамышев, Н.М. Тимофеева // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 9. – С. 43-45.

8. Беседин, Н.В. Влияние приемов биологизации земледелия на плодородие почвы в зернотравяном севообороте [Текст] / Н.В. Беседин, Н.М. Тимофеева, С.С. Балабанов, Н.И. Картамышев // Вестник Курской ГСХА. – 2012. – № 9. – С. 47-48.

9. Балабанов, С.С. Влагодобеспеченность сельскохозяйственных культур зернопропашного севооборота [Текст] / С.С. Балабанов, Н.В. Беседин, Н.И. Картамышев, Н.М. Тимофеева // Вестник Курской ГСХА. – 2013. – № 4. – С. 42-44.

10. Балабанов, С.С. Изменение биологической активности почвы в зависимости от основной обработки и системы удобрения в зернотравяном севообороте [Текст] / С.С. Балабанов, Н.В. Беседин, Н.И. Картамышев, Н.М. Тимофеева // Вестник Курской ГСХА. – 2013. – № 5. – С. 59-60.

11. Кудрявцев, Р.В. Урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы в условиях темно-серых лесных почв Курской области [Текст] / Р.В. Кудрявцев, Н.В. Беседин, Н.М. Тимофеева // Материалы Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение агропромышленного производства», 29-31 января 2014 г., часть 2. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2014. – С. 148-150.

12. Зайцева, Н.В. Урожайность сахарной свеклы при дифференцированном внесении минеральных удобрений [Текст] / Н.В. Зайцева, Н.В. Беседин // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и инновационная деятельность в агропромышленном производстве», 28-29 января 2015 г., часть 2. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2015. – С. 108-110.

13. Макаев, Н.Н. Влияние основной обработки почвы на урожайность люпина [Текст] / Н.Н. Макаев, Н.В. Беседин // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и инновационная деятельность в агропромышленном производстве», 28-29 января 2015 г., часть 2. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2015. – С. 122-124.

14. Сонин, С.В. Джинерики и урожайность кукурузы на зерно [Текст] / С.В. Сонин, Н.В. Беседин // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и инновационная деятельность в агропромышленном производстве», 28-29 января 2015 г., часть 2. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2015. – С. 128-130.

15. Питинов, О.А. Засоренность и урожайность озимой пшеницы при осеннем внесении гербицидов [Текст] / О.А. Питинов, Н.В. Беседин // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и инновационная деятельность в агропромышленном производстве», 28-29 января 2015 г., часть 2. – Курск: Изд-во Курской ГСХА, 2015. – С. 133-136.

**Фамилия, имя, отчество:** Боронтов Олег Константинович

**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 научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова».

**Должность:** заведующий лабораторией агротехники и севооборотов

**Список основных публикаций официального оппонента** Боронтова Олега Константиновича по теме диссертации в рецензируемых научных и других изданиях за последние 5 лет:

1. Королев, В.А. Водно-физические свойства черноземов выщелоченных при различных способах основной обработки почвы [Текст] / В.А. Королев, О.К. Боронтов // Вестник ВГУ, серия «Химия, биология, информатика». – 2011. – № 2. – С. 104-110.

2. Косякин, П.А. Особенности прироста массы растений свекловичного севооборота в зависимости от обработки почвы [Текст] / П.А. Косякин, Е.К. Мануковский, О.К. Боронтов // Сахарная свекла. – 2011. – № 5. – С. 39-40.

3. Стогниенко, О.И. Микробиота корнееда в зависимости от способов основной обработки почвы и фона удобренности [Текст] / О.И. Стогниенко, А.А. Шамин, О.К. Боронтов // Сахарная свекла. – 2011. – № 4. – С. 23-25.

4. Шамин, А.А. Влияние основной обработки почвы и фона удобренности на болезни корневой системы сахарной свеклы [Текст] / А.А. Шамин, О.И. Стогниенко, О.К. Боронтов // Материалы V Международной научно-практической конференции «Агротехнический метод защиты растений от вредных организмов». – Краснодар, 2011. – С. 128-132.

5. Боронтов, О.К. Режим влажности чернозема выщелоченного под культурами севооборота при его обработке [Текст] / О.К. Боронтов [и др.] // Материалы Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение агропромышленного производства». Ч.3. – Курск, 2012. – С. 294-296.

6. Боронтов, О.К. Некоторые особенности прироста массы растений и потребления питательных веществ в зависимости от обработки почвы в севообороте [Текст] / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, С.С. Попов, Е.В. Енин // Материалы Международной научно-практической конференции «Теоретические и технологические основы воспроизводства плодородия и урожайности сельскохозяйственных культур»: Изд-во РГАУ – МСХА, 2012. – С. 449-457.

7. Боронтов, О.К. Эффективность основной обработки почвы под сахарную свёклу в ЦЧЗ [Текст] / О.К. Боронтов [и др.] // Земледелие. – 2013. – № 4. – С. 20-23.

8. Боронтов, О.К. Вынос питательных веществ сахарной свёклой при различных системах основной обработки почвы в севообороте Центрально-Чернозёмной зоны [Текст] / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, Е.Н. Манаенкова, М.Н. Елфимов // Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 85-летию РУП «Опытная научная станция по сахарной свёкле» «Научное обеспечение отрасли свекловодства», 28-29 ноября 2013 г. – Минск: Беларуская наука, 2013. – С. 167-173.

9. Боронтов, О.К. Влияние обработки почвы и удобрений на гумусное состояние чернозёма выщелоченного [Текст] / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, М.Н. Елфимов // Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 100-летию кафедры земледелия Воронежского ГАУ «Экологизация адаптивно-ландшафтных систем земледелия», 10-12 ноября 2013 г. – Воронеж, 2013 г. – С. 40-46.

10. Боронтов, О.К. О дифференциации пахотного слоя при различных системах основной обработки почвы [Текст] / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, М.Н. Елфимов, Е.Н. Манаенкова // Сборник докладов научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева» «Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия». – Курск, 2013 г. – С.25-27.

11. Боронтов, О.К. Плодородие чернозёма выщелоченного и продуктивность сахарной свёклы в зависимости от погодных условий и агротехники возделывания [Текст] / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, Д.А. Дьяков, Е.Н. Манаенкова // Сборник научных трудов ВНИИСС «Приёмы и средства повышения продуктивности сахарной свёклы и других культур севооборота». – Воронеж, 2014 г. – С. 138-142.

12. Рябчинская, Т.А. Снижение гербицидного стресса при использовании биостимулятора Стимунол ЕФ [Текст] // Т.А. Рябчинская, И.Ю. Бобрешова, Г.Л. Харченко, Н.А. Саранцева, О.К. Боронтов / Сахарная свёкла. – 2015. – № 4. – С. 24-27.