

## **Сведения о ведущей организации:**

**Полное наименование:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова Российской академии сельскохозяйственных наук».

**Сокращенное наименование:** ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова».

**Место нахождения:** Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 86. Почтовый адрес: 396030, Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 86. Тел. (47340)5-33-27. E-mail: vniiss@mail.ru

Официальный сайт: [www.gnuvniiss.narod.ru](http://www.gnuvniiss.narod.ru)

**Список основных публикаций** работников ведущей организации по теме диссертации в в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Боронтов О.К. Формирование ассимиляционного аппарата при различных системах обработки почвы и удобрений / О.К. Боронтов, Е.К. Мануковский, П.А. Косякин, Е.Н. Манаенкова // Сахарная свекла.- 2010.-№ 6.- С. 15-17.

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

3. Боронтов О.К. Агрофизические свойства чернозема выщелоченного при его обработке в паропропашном севообороте / О.К. Боронтов, Т.В. Арбузова, В.А. Королев // Земледелие.- 2010. -№ 2.- С. 24-26.

4. Боронтов О.К. Эффективность основной обработки почвы под сахарную свёклу в ЦЧЗ / О.К. Боронтов, П.А. Косякин, М.Н. Елфимов, Е.Н. Манаенкова, Попов С.С., Енин Е. В., Дьяков Д.А., Королёв В.А. // Земледелие. – 2013. - № 4. – с. 20-23.

5. Безлер Н.В. Некоторые биологические процессы в почве при

использовании в качестве органического удобрения соломы / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // Плодородие. – 2012. - № 3. – С. 32-34.

6. Безлер Н.В. Солома ячменя как органическое удобрение в зернопаропропашном севообороте / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // Сахарная свёкла. – 2012. - № 6. – С. 24-27.

7. Безлер Н.В. влияние разложения свекловичного жома на накопление элементов минерального питания в чернозёме выщелоченном / Н.В. Безлер, И.Н. Холопкин // Сахарная свёкла. – 2013. - № 7. – С. 30-33.

8. Колесникова М.В. Биологический способ воспроизводства плодородия почвы в посевах сахарной свёклы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Земледелие. – 2013. - № 4. – С. 6-8.

9. Колесникова М.В. Формирование плодородия чернозёма выщелоченного при интродукции аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета и дополнительных компонентов при запашке соломы озимой пшеницы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер, Б.Л. Агапов // Агрехимия. – 2014. - № 8. – С. 17-25.

10. Колесникова М.В. Интенсификация биологических факторов воспроизводства плодородия в посевах сахарной свёклы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Агротехнологии XXI века: материалы международной конференции, посвящённой 100-летию кафедры ботаники, защиты растений, биохимии и микробиологии. – 17-18 апреля 2014 года // коллектив авторов. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ. – 2014. – С. 71-75.

11. Минакова О.А., Тамбовцева Л.В., Александрова Л.В., Громовик А.И. Влияние применения удобрений в севообороте сахарной свеклой на плодородие чернозема выщелоченного и продуктивность севооборота в условиях лесостепи Центрально-черноземного региона РФ // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. - 2011. - № 3. – С. 99-106.

12. Минакова О.А., Александрова Л.В., Мельникова М.Г. Динамика фосфатного режима чернозема выщелоченного при длительном применении

удобрений в зерносвекловичном севообороте лесостепи ЦЧР // Агрохимия. - 2013.- № 5.- С. 9-17.

13. Минакова О.А., Кустова О.В. Калийный режим чернозема выщелоченного при длительном применении удобрений и его влияние на продуктивность сахарной свеклы // Сахарная свекла.- 2013.- № 8.- С. 20-23.

14. Мельникова М.Г., Минакова О.А. Влияние длительного применения удобрений на динамику подвижных форм фосфора и калия чернозема выщелоченного // Плодородие.- 2013.- № 2.- С. 5-7.

15. Минакова О.А., Гамуев О.В., Кустова О.В. Калийный режим чернозема выщелоченного при длительном применении удобрений в севообороте с сахарной свеклой // Плодородие.- 2013.- № 5.- С. 27-29.