

## Сведения о ведущей организации:

**Полное наименование:** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии».

**Сокращенное наименование:** ФГБНУ «ВНИИЗИЗПЭ».

**Место нахождения:** г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 б. Почтовый адрес: 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 б. Тел. 8 (4712) 55-42-56. E-mail: [vinizem@kursknet.ru](mailto:vinizem@kursknet.ru)

*Официальный сайт: [vnizem.svvdaba-kursk.ru](http://vnizem.svvdaba-kursk.ru)*

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

1. Черкасов Г.Н. Контроль засоренности посевов в адаптивно-ландшафтных системах земледелия / Г. Н. Черкасов, И.В. Дудкин // Защита и карантин растений. – 2010. - №1. – С. 43.

2. Черкасов Г.Н. Влияние экспозиции склона на сорную часть полевых сообществ / Г. Н. Черкасов, И.В. Дудкин // Достижения науки и техники АПК. – 2010. - №7. – С. 22-24.

3. Черкасов Г.Н. Влияние погодных условий на плодородие почв, урожайность сельскохозяйственных культур и эффективность удобрений в Центральном Черноземье / Г. Н. Черкасов, Н.С. Соколов, А.Н. Воронин, С.В. Трапезников // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2010. - №5. – С. 25-27.

4. Черкасов Г.Н. Влияние обработки почвы и минеральных удобрений на агрофизические свойства чернозема типичного // Г.Н. Черкасов, Е.В. Дубовик, Д.В. Дубовик, С.И. Казанцев // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – т. 5. - №5. – С. 39-41.

5. Черкасов Г.Н. Способ основной обработки, урожай и качество зерна / Г. Н. Черкасов, Д.В. Дубовик, Е.В. Шутов, С.И. Казанцев // Земледелие. – 2011. - №5. - С. 18-19.

6. Черкасов Г.Н. Пространственная неоднородность структурного состояния чернозема типичного под культурами в звене севооборота / Черкасов Г.Н, Е.В. Дубовик // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, - 2011. - №3. – С. 31-33.

7. Нечаев Л.А. Продуктивность зернопаропропашного севооборота и агрохимические свойства темно-серой лесной почвы в зависимости от зернобобовых культур, удобрений и способов основной обработки почвы / Л.А. Нечаев, Г.Н. Черкасов, В.И. Коротеев // Агрохимия. – 2013. - №1. – С. 3-17.

8. Черкасов Г.Н. Влияние вида севооборота, системы обработки почвы и экспозиции склона на динамику эмиссии CO<sub>2</sub> из чернозема типичного / Г.Н. Черкасов, Н.П. Масютенко, М.Н. Масютенко // Достижения науки и техники АПК, 2013. - №6. – С. 34-37.

9. Черкасов Г.Н. Разработка системы информационно-технологического обеспечения адаптивно-ландшафтного земледелия / Г.Н. Черкасов, М.Ю. Дегтева // Земледелие. – 2013. - №1. – С. 6-8.

10. Черкасов Г.Н. Пространственная изменчивость содержания и состава лабильных гумусовых веществ в черноземе типичном в зависимости от экспозиции склона, агрогенных факторов и связь их с микробной биомассой / Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – №4. – С. 36-40.

11. Черкасов Г.Н. Влияние системы обработки почвы, вида севооборота и экспозиции склона на агрофизические свойства чернозема типичного ЦЧР / Г.Н. Черкасов, М.Н. Масютенко, А.В. Кузнецов // Достижения науки и техники АПК. – 2014. - №1. – С.17-24.