

Сведения об официальных оппонентах:

Фамилия, имя, отчество: Безлер Надежда Викторовна

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: профессор, заведующая лабораторией эколого-микробиологических исследований почвы

Список основных публикаций официального оппонента Безлер Надежды Викторовны по теме диссертации в рецензируемых научных и других изданиях за последние 5 лет:

1. Безлер Н.В. Влияние фунгицида Альто супер и штамма *Bacillus subtilis* 20 на численность бациллярных форм спорообразующих аэробных бактерий и микромицетов в филлоплане и урожайность сахарной свеклы / Н.В. Безлер, А.А. Сеницын, Б.Л. Агапов // *Агротехнология*. – 2012. – № 8. – С. 25-30.
2. Безлер Н.В. Гумусное состояние чернозема выщелоченного при запашке соломы зерновых культур с дополнительными компонентами в зернопаропропашном севообороте / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина, М.В. Колесникова, И.Ю. Жуйкова // *Перспективы использования новых удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур. Материалы докладов участников 8-ой конференции «Анапа-2014»*, М.: ВНИИА, 2014. – С. 42-46.
3. Безлер Н.В. Некоторые биокаталитические процессы в почве при использовании в качестве органического удобрения соломы / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // *Плодородие*. – 2012. – № 3. – С. 32-34 (Безлер Н.В.- 50 %, Черепухина И. В. - 50 %).
4. Безлер Н.В. Солома ячменя как органическое удобрение в зернопаропропашном севообороте / Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // *Сахарная свекла*. – 2012. – № 6. – С.24-27. (Безлер Н.В.- 50 %, Черепухина И. В. - 50 %).

5. Колесникова М.В. Интенсификация биологических факторов воспроизводства плодородия в посевах сахарной свеклы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Агротехнологии XXI века: материалы международной конференции, посвященной 100-летию кафедры ботаники, защиты растений, биохимии и микробиологии, 17-18 апреля 2014 года, колл. Авторы. – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014. – С. 71-75.
6. Колесникова М.В. Интродукция целлюлозолитического микромицета в технологию возделывания сахарной свёклы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Международная научная конференция «Экология и биология почв» 17-19 ноября 2014 . – Ростов-на-Дону.
7. Колесникова М.В. Повышение плодородия почвы в посевах сахарной свёклы с помощью заправки соломы озимой пшеницы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер, И.В. Черепухина // Теоретические и прикладные вопросы образования и науки: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 марта 2014 года: в 13 частях. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», Часть 13, 2014. – С. 82-84.
8. Колесникова М.В. Применение гербицидов в посевах сахарной свеклы при использовании целлюлозолитического микроорганизма / М. В. Колесникова, Н.В. Безлер // «Современные концепции научных исследований»: сборник научных работ IV международной научно-практической конференции 25 июля 2014 года, № 4, 2014. – Часть 13. – С. 54-57.
9. Колесникова М.В. Формирование плодородия чернозема выщелоченного при интродукции аборигенного штамма целлюлозолитического микромицета и дополнительных компонентов при заправке соломы озимой пшеницы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер, Б.Л. Агапов // Агрехимия. – 2014. – № 8. – С. 17-25.
10. Колесникова М.В. Эффективность применения целлюлозолитического микромицета при использовании гербицидов в посевах сахарной свеклы / М.В. Колесникова, Н.В. Безлер // Материалы докладов участников 8-й конференции «Анапа-2014» на тему: «Перспективы использования новых форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур». – М. – С. 145-149.
11. Сумская М.А. Влияние Этихола на фотосинтетическую активность и продуктивность сахарной свеклы / М.А. Сумская, Н.В. Безлер, Р.Г. Гафуров // Materialele Conferintei internationale «Sfecla de zahar – cultura strategica in dezvoltarea durabila a agriculturii Republicii Moldova» 7-8 июля 2011 года. – Ch.: S.n., 2011. – С. 154-158. (Сумская М.А. - 80%, Безлер Н.В. – 10%, Гафуров Р.Г. – 10 %).
12. Черепухина И.В. Изменения в балансе углерода при заправке ячменной соломы с дополнительными компонентами в качестве органического удобрения / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Агротехнологии XXI века:

концепции устойчивого развития: материалы международной конференции, посвященной 100-летию кафедры ботаники, защиты растений, биохимии и микробиологии (17-18 апреля 2014 г.). – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014. – С. 201-206.

13. Черепухина И.В. Микробиологические и биохимические процессы трансформации некоторых соединений углерода и азота в почве при запашке соломы ячменя с целлюлозолитическим микромицетом / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Перспективы использования новых удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур. Материалы докладов участников 8-ой конференции «Анапа-2014», М.: ВНИИА, 2014. – С. 302-306.
14. Черепухина И.В. Почвенно-микробиологические процессы в почве при запашке соломы зерновых культур в зернопаропропашном севообороте / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер // Евразийский союз ученых. Современные концепции научных исследований: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 25 июля 2014 г. Биологические науки. Ветеринарные науки. Часть 3. - №4: Москва, 2014. – С. 35-37.
15. Черепухина И.В. Проблемы плодородия почв ЦЧР и использование соломы ячменя для его восстановления / И.В. Черепухина, Н.В. Безлер, М.В. Колесникова // Теоретические и прикладные вопросы образования и науки: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 марта 2014 года: в 13 частях. Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», Часть 10, 2014. – С. 155-157.

Фамилия, имя, отчество: Ступаков Алексей Григорьевич

Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук

Наименование отрасли науки: сельскохозяйственные науки

Научная специальность: 06.01.04 – агрохимия

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Я.Горина»

Должность: профессор кафедры земледелия и агрохимии

Список основных публикаций официального оппонента Ступакова Алексея Григорьевича по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Акинчин А.В. Влияние способов основной обработки почвы и удобрений на формирование урожая и качества силоса кукурузы / А.В. Акинчин, Л.Н. Кузнецова, С.А. Линков, А.Г. Ступаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 8. – С. 50-52.
2. Баранова Т.В. Антиоксидантная активность некоторых интродуцентов в условиях Центрального Черноземья / Т.В. Баранова, В.Н. Сорокопудов, А.Г. Ступаков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2012. – № 21 (140). – Вып. 21/1. – Серия Естественные науки. – С. 78-81.
3. Клостер Н.И. Влияние агротехнологий на азотфиксирующую способность бобовых культур в юго-западной части ЦЧЗ / Н.И. Клостер, В.Д. Соловиченко, В.Б. Азаров, А.Г. Ступаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 2. – С. 68-70.
4. Котлярова Е.Г. Эффективность производственных процессов в ландшафтных системах земледелия / Е.Г. Котлярова, А.И. Титовская, А.Г. Ступаков, С.А. Линков, А.В. Акинчин // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 7. – С. 40-41.
5. Кузнецова Л.Н. Влияние удобрений и способов основной обработки почвы на питательный режим чернозема типичного / Л.Н. Кузнецова, А.В. Акинчин, С.А. Линков, А.Г. Ступаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 6. – С. 48-51.
6. Куликова М.А. Многокритериальная оценка и выбор земельных ресурсов агробизнеспроектов / М.А. Куликова, В.А. Ломазов, И.Б. Оганова, Д.А. Петросов, А.Г. Ступаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 7. – С. 36-38.
7. Минакова О.А. Факторы и приемы повышения продуктивности сахарной свеклы / О.А. Минакова, Л.В. Тамбовцева, Л.В. Александрова, А.Г. Ступаков // Сахарная свекла. – 2011. – № 10. – С. 17-19.
8. Науменко Е.Н. Исследование иммуномоделирующей активности эфирного масла монарды дудчатой (*Monarda fistulosa*) / Е.Н. Науменко, Е.Т. Жилиякова, О.О. Новиков, Л.В. Кричковская, Е.Ю. Тимошенко, А.Г. Ступаков // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2012. – № 21 (140). – Вып. 21/1. – Серия Естественные науки. – С. 154-158.

9. Ступаков А.Г. Влияние систем обработки почвы на дыхание почвенной биоты чернозема типичного / А.Г. Ступаков // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014 (в печати).
10. Ступаков А.Г. Особенности минерального питания клевера красного (*Trifolium pratense* L.) / А.Г. Ступаков, А.П. Чернышова, М.А. Куликова, А.А. Болдин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. – 2012. – № 9 (128). – Вып. 19. – Серия Естественные науки. – С. 69-71.