

Сведения об официальных оппонентах

1. Асадулаев Загирбег Магомедович

Доктор биологических наук, профессор, Специальность 03.02.08 – экология

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Горный ботанический сад» Дагестанского научного центра РАН, директор

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Асадулаев З.М., Мусаев А.М. Распад традиционной аграрной цивилизации и возможные пути выхода из кризиса // Юг России: экология, развитие. 2015.Т. 10. №3. С.136-144. Издательство: Редакция журнала "Юг России: экология, развитие"

2. Асадулаев З.М., Газиев М.А., Абдулатипов Р.А. Некоторые результаты изучения колонновидных сортов яблоне селекции В.В.Кичины в условиях Горного Дагестана.// Плодоводство и ягодоводство России: Сборник научных работ ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии. М., 2012. Т.XXXI. Ч.1.С.82-88.

3. Асадулаев З.М., Анатов Д.М. Метод оптимизации изучения древесных растений при интродукции и селекции.// Бюллетень Главного ботанического сада. 2014. № 2. С. 45-47.

4. Anatov D.M., Asadulaev Z.M., Gaziev M.A. Genetic resources of *Primus armeniaca* L. natural populations in mountainous Daghestan. Acta ISHS 1032 International Symposium on Fruit Culture and its Traditional Knowledge along Silk Road Countries. 2014. P. 183-190

5. Анатов Д.М., Османов Р.М., Асадулаев З.М., Газиев М.А. Экологические и исторические аспекты разнообразия форм абрикоса в Горном Дагестане. // Вестник Дагестанского государственного университета. 2015. Том 30. Вып. 1. С. 73-81.

6. Газиев М.А., Асадулаев З.М., Анатов Д.М. Результаты интродукции некоторых сортов яблони в Горном Дагестане. // Садоводство и виноградарство, 2015, № 1. С. 12-17.

7. Газиев М.А., Асадулаев З.М. Устойчивость местных сортов яблони и груши Дагестана к ржавчине // Защита растений, № 1, 2014. С.21-25.

8. Асадулаев З.М., Абдуллатипов Р.А., Сайдиева А.А. Характеристика некоторых природных популяций *Armeniaca vulgaris* Lam. // Вестник ДГУ. 2014. №6. С.124-128.

9. Асадулаев З.М. Перспективы создания лекарственного растениеводства и развития садоводства в Горном Дагестане // Агроконсалт. №1. 2014. С.28-32.

10. Асадулаев З.М., Газиев М.А. Генетические ресурсы местных сортов плодовых пород Горного Дагестана и проблема их сохранения. // Роль ботанических садов в изучении и сохранении генетических ресурсов природной и культурной флоры: Материалы Всерос. науч. конференции. Махачкала: «Наука-Дагестан». 2013. С.9-14

11. Газиев М.А., Асадулаев З.М. Первичная интродукция плодовых растений на скелетообразователях.// Роль ботанических садов в изучении и сохранении генетических ресурсов природной и культурной флоры: Материалы Всерос. науч. конф. Махачкала: «Наука-Дагестан», 2013. С.166-168

12. Анатов Д.М., Асадулаев З.М., Газиев М.А., Османов Р.М. Генетические ресурсы *Prunus Armeniaca* L. в Горном Дагестане // Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия культурных растений / Материалы 12 международной научно-методической конференции. Часть 2, 2014. С. 94-98.

2. Чурагулова Зила Султановна

Доктор биологических наук, Специальность 03.00.27 – почвоведение, Заслуженный лесовод РФ и РБ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет»,

профессор кафедры кадастра недвижимости и геодезии

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Чурагулова З.С, Мингаэюева А.М., Юмагузина Л.Р. Интродукция каштана обыкновенного на агрочерноземе оподзоленном в условиях Южного Урала. / Научно-практический журнал «Вестник ИРГСХА». Выпуск 44. Иркутск, 2011. С. 141-147.

2. Чурагулова З.С, Мифтахов А. А., Юмагузина Л.Р. Лесорастительные свойства темно гумусовых тяжелосуглинистых почв Уфимского плато. //Лесоведение, 2012. №2. С.28-34.

3. Чурагулова З.С, Янбаева В.А., Мифтахов А.А. Сулейманов Р.Р., Мартыненко В.Б. Башкирский государственный природный заповедник. //Почвы заповедников и национальных парков Российской Федерации. М.: Фонд «Инфосфера» - НИА - Природа. 2012. С. 199-200.

4. Мингаэюева А.М., Чурагулова З.С, Волочкова О.С, Юмагузина Л.Р. Об устойчивости

интродуцента каштана конского обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) к экологическим условиям северной лесостепи Республики Башкортостан. // Вестник Академии наук Республики Башкортостан. 2013. Том 18. № 3. С. 50-57.

5. Мингаэюева А.М., Чурагулова З.С, Волочкова О.С. Морфометрические показатели и посевные качества семян каштана конского обыкновенного (*Aesculus hippocastanum* L.) из различных регионов // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2016. № 1 (37). С. 110-115

6. Чурагулова З.С, Мурзабулатов Б.С, Юмагузина Л.Р., Сольева Э.А. О локальном загрязнении почв березовых насаждений и использование сеянцев для рекультивации. //Экосистемы Центральной Азии: исследование, сохранение, рациональное использование: материалы XIII Убсунурского Международного симпозиума (Кызыл, 4-7 июля 2016 г.) Кызыл: Изд-во ТувГУ, 2016.-С.142-145

7. Чурагулова З.С. Полезные растения лесов Башкортостана: опыт использования и выращивания посадочного материала. Монография. - Уфа: Гилем, 2013. - 212 с

8. Чурагулова З.С. Почвенные условия выращивания сеянцев и саженцев древесных растений: основы минерального питания. Монография. - Уфа: Гилем, Башк. энцикл., 2014, 392 с.

3.Попова Валентина Петровна

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Специальность 03.02.08 – экология

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства», Заведующая научным центром агрохимии и почвоведения, заведующая лабораторией экологии почв.

Основные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Попова В.П., Фоменко Т.Г. Изменение свойств чернозёмов Северного Кавказа при капельном орошении плодовых насаждений // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук, 2012. - №3. - С. 37-40

2. Фоменко Т.Г., Попова, В.П. Урожайность яблони в стрессовых условиях летнего периода // Плодоводство и ягодоводство России, М : ВСТИСП., 2012. - том. XXIX, часть 2. - С. 219-226

3. Фоменко Т.Г., Попова В.П., Иванов А.И. Дифференциация чернозёмных почв при локальных способах орошения и применения удобрений / Проблемы агрохимии и экологии, 2012. - № 4. - С. 8-13

4. Попова В.П., Чернявская Н.В. Пути сохранения плодородия почв плодовых насаждений // Научная жизнь. – 2012. - № 4. - С. 97-102

5. Попова В.П., Чернявская Н.В., Петров И.А. Экологические функции сорных растений в плодовом саду // Плодоводство и ягодоводство России : Сб. научн. работ / ВСТИСП: М., 2013. - Том XXXVI, часть 2. - С. 91-965.
6. Фоменко Т.Г., Попова В.П., Чалая Л.Д. Эффективность применения регулятора роста регалис в интенсивных насаждениях яблони / Садоводство и виноградарство, 2013.- №3.- С. 31-34
7. Попова В.П., Ярошенко О.В., Пестова Н.Г. Содержание макро и микроэлементов в системе «почва-лист-плод» при интенсивных технологиях возделывания яблони // Плодоводство и ягодоводство России М:ВСТИСП, 2014.- Том XXXX часть I.- С. 255-260.
8. Черников Е.А., Попова В.П. Влияние рельефа на водно-физические свойства почвы сада // Плодоводство и ягодоводство России, М:ВСТИСП, 2014. - том. XXXX, часть 1.-С. 344-348.
9. Фоменко Т.Г., Попова В.П., Пестова Н.Г., Черников Е.А. Пространственная неоднородность почв садовых ценозов в условиях локального применения удобрений и водных мелиорации // Агрехимия, 2015.- № 2.- С 13-22
10. Фоменко Т.Г., Попова В.П., Пестова Н.Г. Изменение параметров почв садовых ценозов при локальном применении удобрений и водных мелиорации // Российская сельскохозяйственная наука, 2015.- № 3.- С. 39-43
11. Fomenko T.G. The effect of topical application of fertilizer and water reclamation to change the parameters of garden soil cenoses / T.G. Fomenko, V.P. Popova, N. G. Pestova // Russian Agricultural Sciences, 2015. -Vol. 41. - № 3.-P. 247-251
12. Черкезова С.Р., Якуба Г.В., Попова В.П. Защита яблони и груши // Защита растений, 2016.-№2.-С.54-88.

Сведения о Ведущей организации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина»**

Место нахождения: г. Мичуринск

Почтовый адрес: 393774, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Мичурина, 30

Тел. (47545) 2 07 21

Факс: (47545) 2 07 61

Адрес электронной почты: info@vniismich.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.vniismich.ru

Директор: Трунов Юрий Викторович, д.с.-х.н., профессор

Публикации сотрудников ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И.В. Мичурина» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, наиболее близкие к теме диссертации:

1. Кузин А.И., Трунов Ю.В., Тарова З.Н. Развитие микрофлоры в ризосфере корней яблони при внесении удобрений // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 1448-1461.
2. Кузин А.И., Трунов Ю.В., Соловьев А.В., Пугачев Г.Н. Распределение легкогидролизуемого азота в корнеобитаемом слое почвы под влиянием капельного орошения и фертигации в интенсивном саду яблони // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 111. С. 1462-1475.
3. Козлова И.И. Применение биорегуляторов роста и развития в системе формирования продуктивного агроценоза земляники // Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXI. С. 176-179.

4. Трунов Ю.В. Проблемы развития садоводства России как управляемой развивающейся системы // Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXII. С. 297-299.
5. Кузин А.И., Трунов Ю.В. Распределение доступного фосфора в корнеобитаемом слое почвы под влиянием капельного орошения и фертигации в интенсивном яблоневом саду // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2015. № 34 (4). С. 72-85.
6. Тихонов Г.Ю., Суворов В.Н., Тихонов А.Г., Яшина Е.А. Репелленты - эффективные составляющие экологизированных систем защиты растений от вредителей // Проблемы развития АПК региона. 2015. Т. 21. № 1 (21). С. 34-37.
7. Савин И.Ю., Трунов Ю.В., Цуканова Е.М., Соловьев А.В., Овечкин С.В. Геоинформационный анализ почвенного покрова тамбовской области // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 1. С. 47-50.
8. Трунов Ю.В., Цуканова Е.М., Ткачев Е.Н., Савин И.Ю. Температура воздуха - значимый критерий пригодности территории для возделывания яблони и груши // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2014. № 5. С. 42-43.
9. Алиев Т.Г.Г., Кривощёков Л.И. Мониторинг биоразнообразия сорной растительности в плодовых и ягодных насаждениях ЦЧЗ // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2014. № 3. С. 26-29.
10. Хаустович П.П., Соловьева Ю.А., Пугачев Г.Н. Изменение климата и совершенствование научного процесса в садоводстве // Проблемы развития АПК региона. 2014. Т. 18. №2-18 (18). С. 31-35.
11. Каширская П.Я., Цуканова Е.М., Каширская А.М. Экологизированная система защиты насаждений яблони от парши // Плодоводство и ягодоводство России. 2012. Т. 29. № ГС. 219-226.
12. Трунов Ю.В., Цуканова Е.М. Основные стрессоры погодных условий 2010 г. и состояние растений яблони // Садоводство и виноградарство. 2011. № 1. С. 23-24.
13. Брюхина С.А., Цуканова Н.М., Скрылев А.А., Нелов И.И. // Реакция плодовых и ягодных растений на воздействие стрессоров 2010 г. // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2011. Т. 16. № 2. С. 630-632.
14. Трунов Ю.В., Цуканова Е.М., Ткачев Е.П., Грезнев О.А., Сергеева Н.И. Активизация адаптационных механизмов растений яблони под влиянием специальных удобрений // Плодоводство и виноградарство Юга России. 2011. № 12. С. 78-89.