

Основные публикации за последние пять лет:

- 1 Кузьмина Н.М., Федоров А.В. Мониторинг устойчивости декоративных травянистых многолетников в коллекции "сада непрерывного цветения" отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН, г. Ижевск // Астраханский вестник экологического образования. 2018. №3 (45). С. 150-155.
2. Федоров А.В., Кузьмина Н.В., Ардашева О.А. Улучшение визуальной городской среды посредством декоративно-цветочного оформления // Астраханский вестник экологического образования. 2018. №3 (45). С. 155-163.
3. Кузьмина Н.М., Федоров А.В. Характеристика и перспективность использования декоративных многолетников семейства *Asteraceae* Bercht., J. Presl. – коллекции Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН // Плодоводство и ягодоводство России. № 54, 2018. С. 159-164.
4. Федоров А.В., Кузьмина Н.М., Ардашева О.А. Устойчивость цветочно-декоративных растений к кратковременным отрицательным температурам (заморозкам) в условиях города Ижевска // Астраханский вестник экологического образования. № 47. 2018. С. 90-94.
5. Федоров А.В., Швецов А.М., Несмелова Л.А. Особенности интродукции некоторых видов рода *Raphanus* L. в Среднем Предуралье. Ижевск: Изд-во «Шелест», 2018. 150 с.
6. Федоров А.В., Зорин Д.А. Прививка *Pinus sibirica* Du Tour. в Среднем Предуралье // Научная жизнь. 2019. Т. 14. Вып. 4. С. 530-537.
7. Федоров А.В., Леконцева Т.Г. Совершенствование этапов клонального микроразмножения винограда (*Vitis vinifera* L.) // «Магарач». Виноградарство и виноделие. 2019. № 21(1). С. 6-10.
8. Худякова А.В., Леконцева Т.Г., Федоров А.В. Использование кремнийсодержащего препарата «Силиплант» при микроклональном размножении плетистых роз // Вестник ВГУ, серия: биология, химия, фармация. 2019. № 2. С. 66-71.
9. Кузьмина Н.М., Ардашева О.А., Федоров А.В. Особенности цветочного оформления города Ижевска // Экосистемы. № 19, 2019. С. 116-122.
10. Федоров А.В., Кузьмина Н.М., Ардашева О.А. История озеленения и цветочное оформление города Ижевска: монография. Ижевск: ФГБУН Удмуртский ФИЦ УрО РАН, 2020. 132 с.
11. Федоров А.В., Филиппова А.Р., Зорин Д.А., Ардашева О.А. Интродукция *Stevia rebaudiana* Bertoni в Среднем Предуралье: монография. Ижевск: ФГБУН Удмуртский ФИЦ УрО РАН, 2020. 94 с.
12. Федоров А.В., Зорин Д.А., Ардашева О.А. Генетическая и биолого-хозяйственная оценка образцов батата в коллекции Отдела интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020. Т. 181. № 4. С. 9-16.
13. Кузьмина Н. М., Федоров А.В. Итоги первичной интродукции видов рода *Juglans* (Juglandaceae) в Среднем Предуралье // Растительные ресурсы. 2020. Т. 56. Вып. 3. С. 241-249.
14. Леконцева Т. Г., Федоров А. В. Совершенствование технологии размножения винограда *in vitro* // Аграрный вестник Урала. 2020. № 09 (200). С. 55–62.
15. Федоров А.В., Ардашева О.А., Кузьмина Н.М. Создание устойчиво-декоративных цветочных композиций в условиях города Ижевска // Аграрная Россия. 2020. № 9. С. 36-39.
16. Леконцева Т.Г., Федоров А.В., Кузнецова В.А. Тонкодисперсная суспензия металл/углеродного нанокompозита меди как стимулятор корнеобразования при черенковании декоративных культур // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2020. Т. 30. № 3. С. 357-363.

17. Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Ардашева О.А., Черемных Е.Н. Особенности цветочного оформления городов Удмуртии // Известия вузов. Строительство. 2020. № 4. С. 72-81.
18. Леконцева Т.Г., Федоров А.В. Клональное микроразмножение декоративного злака молинии голубой (*Molinia caerulea* (L.) Moench) // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2020. № 21(6). С. 713-720.
19. Федоров А.В. Научно-организационная деятельность в Южном опорном пункте в период создания Удмуртского ботанического сада // Сплав садового искусства, заповедного дела и экотуризма. Тезисы научно-практической конференции посвященной 30-летию Удмуртского ботанического сада. Ижевск, 25 декабря 2020 г. Ижевск: БУ УР «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Удмуртской Республики», 2020. С. 29-32.
20. Солтани Г.А., Федоров А.В. Проблемы сохранения национальной коллекции *Pinus L.* Сочинского "Дендрария" // Ботанические сады как центры изучения и сохранения фиторазнообразия : труды VII Международной научной конференции, посвященной 140-летию Сибирского ботанического сада Томского государственного университета (Томск, 28-30 сентября 2020 г.). Томск : Издательство Томского государственного университета. 2020. С. 173-175.
21. Федоров А.В. Сады деревни Ныргында/ А.В. Федоров - Текст : непосредственный // Марийцы Удмуртии: историко-этнографические очерки / Отв. ред. и сост. Е.В. Попова / УдмФИЦ УрО РАН. Ижевск: Изд-во «Монпоражён», 2021. – С. 60-63. ISBN 978-5-906306-34-0
22. Федоров А.В., Зорин Д.А. Научно-методические основы прививки сосны: учебное пособие. Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021. 76 с.
23. Федоров А.В., Кузьмина Н.М., Ардашева О.А. Озеленение и цветочное оформление урбанизированных территорий: учебное пособие. Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021. 139 с. + цв. вкл.
24. Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. – 648 с.
25. Lyashenko S, Fabrikov D, González-Fernández M.J., Gómez-Mercado F., Ruiz R.L., Fedorov A., de Bélair G., Urrestarazu M., Rodríguez-García I., Álvarez-Corral M., Guil-Guerrero J.L. Phenolic composition and in vitro antiproliferative activity of *Borago* spp. seed extracts on HT-29 cancer cells. *Food Bioscience*. 2021;42:101043 Статьи в отечественных журналах,
26. Мусихин С.А., Федоров А.В., Ардашева О.А. Результаты интродукции *Momordica charantia* L. при прививке на виды тыкв в условиях Среднего Предуралья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2021; 1 (53) : 112-116.
27. Черемных Е. Н., Леконцева Т. Г., Худякова А. В., Федоров А. В. Клональное микроразмножение клюквы болотной (*Vaccinium oxycoccos* L.) в Удмуртской Республике. Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2021;22(1):57-66.
28. Кузьмина Н.М., Федоров А.В. Сравнительная характеристика декоративности сортов и видов рода Гортензия в зависимости от метеорологических условий в годы исследования (2019, 2020) в Среднем Предуралье // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2021. №6. С. 19-22.
29. Мусихин С.А., Федоров А.В., Ардашева О.А. Динамика активности пероксидазы в основные фазы развития в растениях *Trichosanthes cucumerina* L. при прививке на разные виды подвоев *Cucurbita* // Пермский аграрный вестник. 2021. № 4(36). С. 59-65.
30. Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Ардашева О.А., Черемных Е.Н. Особенности озеленения Летнего сада им. Горького – кратковременного места отдыха в центре города Ижевска // Успехи современного естествознания. 2021. №12. С. 33-38.
31. Мусихин С.А., Федоров А.В. *Momordica charantia* L. и *Trichosanthes cucumerina* L., как потенциал выращивания нетрадиционных культур в Удмуртской Республике // Труды по

- интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 168-171.
32. Федоров А.В. Отдел интродукции и акклиматизации растений УдмФИЦ УрО РАН: итоги тридцатилетней интродукционной деятельности на удмуртской земле // Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 242-249.
33. Филиппова А.Р. Способы размножения *Stevia rebaudiana* В. при интродукции в Удмуртской Республике / А.Р. Филиппова, А.В. Федоров // Труды по интродукции и акклиматизации растений / под ред А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. - Ижевск, 2021. - С. 257-262.
34. Леконцева Т.Г., Федоров А.В. Развитие микросаженцев винограда Памяти Домбковской в зависимости от способа доращивания // Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 399-403.
35. Никитина А.В., Леконцева Т.Г., Федоров А.В., Ленточкин А.М. Влияние способа стерилизации на жизнеспособность эксплантов кло-нового подвоя яблони 54-118 // Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 408-410.
36. Федоров А.В. Декоративность сортов роз в коллекции Удмуртского ФИЦ УрО РАН / А.В. Федоров, О.А. Ардашева, Е.Н. Черемных // Труды по интродукции и акклиматизации растений. / ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. — Вып. 1. — С. 530-533.
37. Солтани Г.А., Федоров А.В. Морфолого-биологическая характеристика привоя различных видов сосен // Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 617-622.
38. Федоров А.В., Зорин Д.А., Солтани Г.А. Использование прививки для сохранения биоразнообразия сосен в России // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 36-40.
39. Черемных Е.Н., Ардашева О.А., Федоров А.В. Чайно-гибридные розы в коллекции отдела интродукции и акклиматизации растений // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 40-45.
40. Леконцева Т.Г., Федоров А.В. Особенности температурного режима при разных способах размещения винограда (*Vitis vinifera* L.) в условиях Среднего Предуралья // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 15-20.
41. Кузьмина Н.М., Федоров А.В. Биоэкологические особенности представителей рода гортензия *Hydrangea* L. в условиях города Ижевска // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 9-15.
42. Федоров А.В., Кузьмина Н.М. Особенности роста, развития и декоративность представителей рода *Hydrangea* в условиях города Ижевска // Седьмая Международная научная конференция «Биологическое разнообразие интродукция растений», посвящённая 305-летию Ботанического сада Петра Великого. 13-17 сентября, Санкт-Петербург, 2021. – С. 168-171.
43. Lekontseva T.G., Fedorov A.V., Nikitina A.V., Lentochkin A.M. The effectiveness of the use of the silicon-containing preparation Siliplant in the case of clonal micropropagation of the rose Reine Sammut // International Scientific and Practical Conference “Fundamental Scientific Research and Their Applied Aspects in Biotechnology and Agriculture” (FSRAABA 2021). 2021. Vol. 36. P. 05015.
44. Kuryleva, A.G., Ardasheva, O.A., Zorin, D.A., Fedorov, A.V. Influence of a finely dispersed suspension based on a metal/carbon nanocomposite of copper on growth processes and seeds

- infection of spring wheat // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2022, 1010(1), 012029.
45. Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Ардашева О.А., Черемных Е.Н.. Озеленение исторически сложившихся зон рекреации в малых городах России на примере городов Удмуртии // Урбанистика, 2022. № 2 . С. 57-68.
46. Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Ардашева О.А.. Факторы, влияющие на декоративность цветников в регулярном стиле на примере города Ижевска // Урбанистика, 2022. № 3. С. 96-107.
47. Зорин Д.А., Федоров А.В. Опыт возделывания *Ipomoea batatas* (L.) Lam. в условиях ограниченных тепловых ресурсов // Пермский аграрный вестник. 2022. № 1. С. 31-38.
DOI: 10.47737/2307-2873_2022_37_31
48. Зорин Д.А., Федоров А.В. Продуктивность батата в зависимости от условий выращивания в Удмуртской республике // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 1. С. 106-111.
49. Зорин Д.А. Хозяйственно-биологическая оценка *Vaccinium angustifolium* Ait. в Удмуртии // Аграрный научный журнал. 2022. № 4. С. 23-26.
50. Зорин Д.А., Федоров А.В. Хозяйственно-биологическая оценка *Vaccinium angustifolium* Ait. при интродукции в Среднем Предуралье // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2022. № 6. С. 24-29.
51. Зорин Д.А., Федоров А.В. Рост и развитие *Vaccinium angustifolium* Ait. при интродукции в условиях Удмуртии // Растительные ресурсы. 2022. Т. 58. № 2. С. 144-151.
52. Кузьмина Н.М., Федоров А.В. Биоэкологические особенности *Juglans regia* (Juglandaceae) при интродукции в условиях Среднего Предуралья // Растительные ресурсы. 2022. Т. 58. № 4. С. 1–10.
53. Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Николаев Н.В. Особенности фенологии и перспективность интродукции представителей рода *Hydrangea*, в условиях Среднего Предуралья // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2022. №4. С. 109–118.