

### **Избранные публикации**

1. Шумихин С.А. Георгины из семян. Изучение сортовых и гибридных смесей, микроклональное размножение: Дисс. на соиск. уч. степ. канд. биол. наук. Пермь: Перм. ун.-т, 1998. 184 с.
2. Шумихин С.А. Интродукционное изучение сортовых и гибридных смесей георгин, выращиваемых из семян в условиях Предуралья // Флористические и геоботанические исследования в Европейской России. Саратов: Изд-во Саратовского педагогического института, 2000. С. 396-398.
3. Шумихин С.А. Ботанический сад имени профессора А.Г. Генкеля при Пермском государственном университете: неизвестные страницы истории // Ботанические сады России: история, место и роль в развитии современного общества: Тез. докл. Соликамск, 2001. С. 49 - 50.
4. Шумихин С.А. Ботанические сады университетов в системе высшего образования // Университетское образование и регионы: Тез. докл. междунар науч.-метод. конф. / Пермь: Перм. ун-т, 2001. С. 116-118.
5. Шумихин С.А. Ботанический сад ПГУ// Особо охраняемые природные территории Пермской области. Реестр. Пермь: Книжный мир, 2002. С.250.
6. Шумихин С.А., Гусева О.Ю. Особенности антропоэкологии культивируемых видов рода *Dahlia Cav.*// Ботанические исследования в азиатской России: Материалы XI съезда Русского ботанического общества (18-22 августа 2003г., Новосибирск - Барнаул). Т. 3. Барнаул: Изд-во «Азбука», 2003. С. 129-130.
7. Шумихин С.А. Ботанический сад имени профессора А.Г. Генкеля Пермского государственного университета (исторический очерк)// Растительный покров Пермской области и его охрана: Межвузовский сборник научных трудов. Пермь, 2003. С. 45-52.
8. Шумихин С.А. Экологическая тропа как экспозиционный комплекс Ботанического сада // Ботанические сады России в системе экологического образования. Материалы Первой всероссийской конференции по экологическому образованию в ботанических садах (13-17 мая 2003г.). М.: Тиссо, 2004. С. 89-96.
9. Шумихин С.А. Способы создания исходного материала в селекции декоративных геофитов // Ботанические сады России: история и современность. Материалы научно-практической конференции (24-27 августа 2004г.). Соликамск: Изд-во Солик. Гос. Пед. Инс-та, 2004. С. 151-155.
10. Шумихин С.А. История интродукции и селекции георгин// Ботанические сады России: история и современность. Материалы научно-практической конференции (24-27 августа 2004г.). Соликамск: Изд-во Солик. Гос. Пед. Инс-та, 2004. С. 148-149.
11. Шумихин С.А. Антропоэкологические исследования в селекции декоративных геофитов // Ботанические сады как центры сохранения биоразнообразия и рационального использования растительных ресурсов. Материалы международной конференции, посвященной 60-летию Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (5-7 июля 2005г., Москва). М., 2005. С. 554-556.
12. Шумихин С.А. Оптимизация питательной среды при микроклональном размножении георгин культурной// Вестник Перм. ун-та. Биология. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 2005. Вып. 6 С. 58-62.
13. Шумихин С.А. Изучение редких и исчезающих видов растений в условиях интродукции// Мониторинг редких видов – важнейший элемент государственной системы экологического мониторинга и охраны биоразнообразия: материалы межрегион. науч.-практ. конф., Волгоград 6-7 дек. 2005г. Волгоград: Перемена, 2006. С. 177–180.
14. Шумихин С.А. Методика микроклонального размножения георгин культурной// Биологический вестник Харьковского национального университета. Научно-теоретический журнал. Ботаника. Материалы международной научной конференции «Цветоводство без границ». Харьков, 2006. Т. 10, № 2. С. 80-83.
15. Шумихин С.А. Селекционный процесс как способ интродукции и сохранения биоразнообразия декоративных геофитов// Сохранение биоразнообразия растений в природе и при интродукции. (Материалы Международной научной конференции, посвященной 165-летию Сухумского ботанического сада и 110-летию Сухумского субтропического дендропарка Института ботаники АНА, 15-20 октября 2006г., г. Сухум). Сухум, 2006. С. 670-673.
16. Шумихин С.А. Этапы интродукции редких и исчезающих видов растений// Проблемы Красных книг регионов России: Материалы межрегион. науч.-практ. конф. (30 ноября – 1 декабря 2006г., Пермь). Пермь: Перм. ун-т., 2006. С. 196–198.
17. Акулов А.А., Боронникова С.В., Верещагина В.А., Демьянова Е.И., Ефимик Е.Г., Новоселова Л.В., Овеснов С.А., Переведенцева Л.Г., Шибанова Н.Л., Шумихин С.А., Яценко В.М.; под ред.

- Овеснова С.А. // Учебно-методические материалы по специальности Ботаника (Метод. указания). Пермь: Перм. ун-т., 2006. 61с.
18. Шумихин С.А. Университетские ботанические сады в системе экологического образования// Устойчивый мир: на пути к экологически безопасному гражданскому обществу: тезисы докладов XII Международной конференции по экологическому образованию. Владимир, 2006. С. 344-347.
19. Ботанические сады и дендрологические парки высших учебных заведений Федерального агентства по образованию Министерства образования и науки Российской Федерации / Адонина Н.П., Апарин С.В., Бер М.Н., Бочкарева К.Н., Данилова Н.С., Егоров А.А., Елифанов А.В., Еналеева Н.Х., Зиновьев В.Г., Карамурзов Б.С., Клинкава Г.Ю., Котова Л.И., Кузеванов В.Я., Куликов Ю.А., Ладейщикова Л.А., Лобастов С.П., Лоншакова Т.Р., Малаховец П.М., Матвеева Р.Н., Наумцев Ю.В., Ненашев А.Р., Никитина В.Н., Новиков В.С., Пирвердян О.Л., Прохоров А.А., Редин И.К., Ретеюм А.А., Розно С.А., Селенина Е.А., Селиховкин А.В., Сидоренко В.Г., Синева Е.В., Федосеева Г.П., Шабанова Г.М., Шмаков А.И., Шумихин С.А., Щеглов Д.И., Щенев А.В., Яковлева Т.А., Яненко Т.Г. // Международный журнал ботанических садов: Hortus botanicus, 2006, вып. 3, С. 28 – 104.
20. Шумихин С.А. Антэкологические особенности *Gladiolus x hybridus hort.* и культивируемых видов *Dahlia Cav.*// Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Материалы Четвертой Международной научной конференции (5-8 июня 2007г., г. Санкт-Петербург). Санкт-Петербург, 2007. С. 535-537.
21. Шумихин С.А. Эколого-географическая экспозиция в Ботаническом саду Пермского государственного университета// Эколого-популяционный анализ полезных растений: интродукция, воспроизводство, использование. Материалы X Международного симпозиума (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 4-8 августа 2008г.). Сыктывкар, 2008. С. 244-246.
22. Демьянова Е.И., Шумихин С.А. Биоразнообразие и экология низших растений: учеб. пособие к летней учебной практике/ Пермь: Перм. гос. ун-т, 2009. 65с.
23. Шумихин С.А., Сарана Д.В. Эколого-экспозиционный комплекс ботанического сада Пермского государственного университета // Труды Томского государственного университета. – Т. 274. Сер. биологическая: Ботанические сады. Проблемы интродукции. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2010. – С. 442-445.
24. Шумихин С.А., Михайлова Е.Р. Семенное размножение некоторых видов рода *Iris L.* в Ботаническом саду Пермского государственного университета/ материалы 2-го Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris-2011»/ Москва, 14-17 июня 2011г. М.: МАКС Пресс, 2011. С. 233-238.
25. Шумихин С.А., Зенкова Н.А., Федотова А.А. Разработка программ реинтродукции редких видов растений в ботаническом саду Пермского государственного университета// Сборник статей по материалам 1 Всероссийской научно-практической конференции «Ведение региональных Красных книг: достижения, проблемы и перспективы», Волгоград, 22-25 августа 2011г./ Волгоградский региональный ботанический сад. Волгоград: Арт линия, 2011. С. 257-261.
26. Шумихин С.А., Аксенова Л.В., Зенкова Н.А. Коллекция растений Красной книги РФ в Ботаническом саду Пермского государственного университета // Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе: материалы международной научной конференции, посвященной 170-летию Сухумского ботанического сада, 115-летию Сухумского субтропического дендропарка, 80-летию профессора Г.Г. Айба и 105-летию профессора А.А. Колаковского (Сухум, 5-9 октября 2011г.). Сухум: 2011. С. 474-479.
27. Шумихин С.А. Концепция сохранения редких видов растений в местах разработки нефтяных и газовых месторождений // Особо охраняемые природные территории в жизни региона: материалы межрегион. конф. (16-18 февраля 2011г., Пермь). Пермь: Перм. гос. ун-т., 2011. С. 258-263.
28. Шумихин С.А. Экологический менеджмент как часть экологической концепции развития Ботанического сада Пермского государственного университета // Национальный исследовательский университет в системе непрерывного образования (к 95-летию Пермского университета): материалы междунар. науч.-метод. конф. (Пермь, Перм. ун-т, 12-13 октября 2011г.)/ Перм. гос. нац. иссл. ун-т. Пермь, 2011. С. 57-58.
29. Демьянова Е.И., Шумихин С.А., Дубровских М.М. К антэкологии и семенной продуктивности трех видов многоколосника (*Agastache Claytonia ex Gronov.*) в условиях интродукции в Приуралье // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Биология. Науки о Земле. 2011. Вып. 2. С. 61-65.
30. Бузмаков С.А., Воронов Г.А., Кулакова С.А., Андреев Д.Н., Гатина Е.Л., Зайцев А.А.,

- Санников П.Ю., Шумихин С.А. Особо охраняемые природные территории г. Перми: монография / Бузмаков С.А. и др.; под ред. С.А. Бузмакова и Г.А. Воронова; Перм. гос.ун-т. Пермь, 2012. 204 с.
31. Шумихин С.А. Экспозиция «Растения Пермского геологического периода» в ботаническом саду Пермского университета // Геоэкологические проблемы Приуралья: материалы междунар. летней школы-семинара (1-12 августа 2012г.)/ науч. ред. С.А. Бузмаков; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2012. С.193-204.
32. Шумихин С.А. Эффект колхицинирования и гамма-облучения георгины культурной *in vitro* // Эмбриология, генетика и биотехнология: материалы IV междунар. школы для молодых ученых (3 – 9 декабря 2012 года) / под общ. ред. Л.В. Новоселовой; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь; Ижевск: ИП Пермьяков С.А., 2012. С. 138-144.
33. Шумихин С.А. Структура и принципы формирования экспозиционного комплекса фондовой оранжереи Ботанического сада им. А.Г. Генкеля Пермского государственного национального исследовательского университета // Сохранение разнообразия тропикогенной и субтропикогенной флоры при интродукции: материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Ботанического сада ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (6–8 сентября 2012 г., г. Ярославль). Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2012. С. 166-173.
34. Шумихин С.А. Экологическая концепция экспозиционного комплекса Ботанического сада Пермского университета // Ярославский педагогический вестник. 2012. - №4 - Т. II (Психолого-педагогические науки). - С. 209 - 213.
35. Шумихин С.А. Особенности анэкологии некоторых видов и сортов клематиса (*Clematis L.*) в условиях Приуралья // Цветоводство: традиции и современность: материалы Междунар. науч. конф. (г. Волгоград, 15-18 мая 2013г.)/ отв. ред. А.С. Демидов. Белгород: ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2013. С. 344-347.
36. Демьянова Е.И., Шумихин С.А. Анэкологические исследования некоторых лекарственных растений в Ботаническом саду Пермского университета // Лекарственные растения: фундаментальные и прикладные проблемы: материалы I Международной научной конференции (21-22 мая 2013г. г. Новосибирск)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Новосибирск: Изд-во ИНГАУ, 2013. С. 38-39.
37. Шумихин С.А., Никитина О.В. Семенная продуктивность *Rhododendron japonicum L.* и *Rhododendron canadense L.* при разных вариантах опыления // Лекарственные растения: фундаментальные и прикладные проблемы: материалы I Международной научной конференции (21-22 мая 2013г. г. Новосибирск)/ Новосиб. гос. аграр. ун-т. Новосибирск: Изд-во ИНГАУ, 2013. С. 110-112.
38. Шумихин С.А., Никитина О.В. К вопросу анэкологии *Rhododendron ledebourii L.* и *Rhododendron canadense L.* (Ericaceae) // Современная ботаника в России. Труды XIII Съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти, 16-22 сентября 2013г.). Т.3: Охрана растительного мира. Ботаническое ресурсоведение. Культурные растения. Интродукция растений. Экологическая физиология растений. Ботаническое образование. Тольятти: Изд-во «Кассандра», 2013. С. 191-192.
39. Шумихин С.А. Особенности анэкологии некоторых интродуцированных в Приуралье видов *Rhododendron L.* (Ericaceae) // Вестник ННГУ им. Н.И. Лобачевского. Серия Биология. 2014. № 3(3). С. 154-158.
40. Шумихин С.А., Зенкова Н.А. Коллекция растений Красной книги Пермского края в Ботаническом саду Пермского университета // Перспективы интродукции декоративных растений в ботанических садах и дендропарках (к 10-летию Ботанического сада Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского) / Материалы международной научной конференции. Симферополь: Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, 2014. С. 161-164.
41. Шумихин С.А. Гинкго двулопастный (*Ginkgo biloba L.*): история культуры, перспективы интродукции в городских условиях Перми // Экология города: состояние и охрана окружающей среды г. Перми. Пермь: РА «Аверс», 2014. С 51-53.
42. Шумихин С.А., Зенкова Н.А. Итоги интродукции растений Красной книги Пермского края в Ботаническом саду Пермского университета // Актуальные проблемы сохранения биоразнообразия в регионах Российской Федерации. Красная книга как объект государственной экологической экспертизы: материалы межрегион. науч.-практ. конф. (Пермь, 27-29 октября 2015г.) / Перм. гос. нац. исслед. ун-т. Пермь, 2015. С. 105-109.

43. Шумихин С.А. Экологические группы растений в экспозициях ботанического сада имени профессора А.Г. Генкеля Пермского университета // Экология города: состояние и охрана окружающей среды г. Перми. Пермь: «Е-Принт» 2015. С. 64 - 67.
44. Шумихин С.А., Зенкова Н.А. Опыт реинтродукции видов, занесенных в Красную книгу Пермского края, в Ботаническом саду имени А.Г. Генкеля ПГНИУ // Результаты, перспективы и актуальные проблемы организации научных исследований на ООПТ Урала и Поволжья: материалы межрегиональной научно-практической конференции посвященной 25-летию заповедника «Вишерский» и 100-летию юбилею заповедной системы России (1-3 марта 2016г.) / Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2016. С. 127-134.
45. Шумихин С.А., Зенкова Н.А. Растения Красной книги РФ в ботаническом саду имени проф. А.Г. Генкеля Пермского университета // Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Кавказа. (Материалы Международной научной конференции, посвященной 175-летию Сухумского ботанического сада, 120-летию Сухумского субтропического дендропарка, 85-летию профессора Г.Г. Айба и 110-летию профессора А.А. Колаковского. Сухум 6-10 сентября 2016г.). Сухум, 2016. С. 490-495.
46. Шумихин С.А., Михайлова Е.Р. Опыт межвидовой гибридизации представителей рода *Iris* L. в Ботаническом саду Пермского университета // III Московский международный симпозиум по роду Ирис «Iris - 2016». (Материалы III Московского международного симпозиума по роду Ирис «Iris - 2016». Москва 15-18 июня 2016г.). М.: МАКС Пресс, 2016. С. 50-55.
47. Черткова М.А., Шумихин С.А. Интродукционное изучение сортов гладиолуса гибридного в условиях Предуралья // Материалы VII Международной научной конференции «Цветоводство: История, Теория, Практика» (24-26 мая 2016, Минск, Беларусь). Минск: Конфидо, 2016. С. 239-243.
48. Шумихин С. А., Черткова М. А., Никитина О. В. Оценка качества семян интродуцированных в Предуралье видов *Rhododendron* L. // Hortus bot. 2017. Т. 12, прил. II, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4202>. DOI: [10.15393/j4.art.2017.4202](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4202).
78. Черткова М.А., Шумихин С.А. Семенная продуктивность интродуцированных в Предуралье видов рода *Gladiolus* L. // Вестник Пермского университета. Биология. Пермь, 2017. Вып. 1. с. 43-47.
49. Шумихин С.А., Черткова М.А. К вопросу селекции гладиолуса гибридного (*Gladiolus* × *hybridus* hort.) методом гибридизации в условиях Пермского края // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник №3 (19) 2017. С. 23-31.
40. Шумихин С.А. Эколого-образовательный ресурс Ботанического сада имени А.Г. Генкеля Пермского университета // Материалы краевой конференции по экологическому образованию, посвященной Году экологии и особо охраняемых природных территорий в России «2017 год экологии в России» (18 марта 2017г.). Пермь, 2017. С 119-122.
51. Бузмаков С.А., Воронов Г.А., Зайцев А.А. ..., Шумихин С.А. Атлас особо охраняемых природных территорий Пермского края / под ред. С.А. Бузмакова. Пермь: Астер, 2017. 512 с.
52. **Селекционное достижение Гладиолус (*Gladiolus* L.) ПЕРМСКИЙ СУВЕНИР: пат. № 9425** Рос. Федерация / Черткова М.А., Шумихин С.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». – заявка № 8356138; зарег. 17.01.2018; Бюл. № 2(232), 2018 – с. 134.
53. **Селекционное достижение Гладиолус (*Gladiolus* L.) УРАЛОЧКА: пат. № 9426** Рос. Федерация / Черткова М.А., Шумихин С.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». – заявка № 8356129; зарег. 17.01.2018; Бюл. № 2(232), 2018 – с. 134.
54. **Селекционное достижение Гладиолус (*Gladiolus* L.) СЕДОЙ УРАЛ: пат. № 9427** Рос. Федерация / Черткова М.А., Шумихин С.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». – заявка № 8356134; зарег. 17.01.2018; Бюл. № 2(232), 2018 – с. 134.
55. **Селекционное достижение Гладиолус (*Gladiolus* L.) СЕЛЕНИТ: пат. № 9442** Рос. Федерация / Черткова М.А., Шумихин С.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». – заявка № 8356130; зарег. 18.01.2018; Бюл. № 2(232), 2018 – с. 134.

56. **Черткова М.А., Шумихин С.А.** Биологические особенности триплоидной и тетраплоидной форм *Gladiolus tenuis* Bieb. при интродукции в Пермском крае // Вестник Пермского университета. Биология. Пермь, 2018. Вып. 2. С. 159-165.
89. **Tishchenko A.V., Litvinenko L.V., Shumikhin S.A.** Effects of *Rhodococcus*-biosurfactants on the molybdenum ion phytotoxicity // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. Vol. 487, N. 1. 012021. doi:10.1088/1757-899X/487/1/012021 (SCOPUS, Web of Science) Квартиль 3, SJR 0.24, IF отсутствует.
57. Шумихин С.А., Дядик А.Н., Паршакова В.И., Шумигой Д.Г., Черткова М.А. Фаундрайзинговые технологии в реализации эколого-образовательного ресурса Ботанического сада пермского университета // Новости науки в АПК: научно-практический журнал: в 2т. Ставрополь: Цех оперативной полиграфии «Северо-Кавказский ФНАЦ», 2019. №1 (12). Т.2. С. 176-180.
58. **Селекционное достижение Гладиолус (*Gladiolus* L.) ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР ГЕНКЕЛЬ: пат. № 10090** Рос. Федерация / Черткова М.А., Шумихин С.А.; патентообладатель ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет». – заявка № 8356118; зарег. 13.03.2019; Бюл. № 2(232), 2018 – с. 134.
59. Черткова М.А., Шумихин С.А. Коллекция рода *Gladiolus* L. в Ботаническом саду им. А.Г. Генкеля Пермского университета // Цветоводство: история, теория и практика: Сборник статей IX Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 7-13 сентября 2019г.) – Санкт-Петербург: «ЛЭТИ», 2019. – С. 164-169.
60. Шумихин С.А. Эколого-образовательный комплекс ботанического сада им. А.Г. Генкеля Пермского университета // Материалы краевой конференции по экологическому образованию 31 марта 2019 года. Пермь: ООО «Полиграфист», 2019. С. 7-8.
61. Курдина Н.А., Шумихин С.А. *Ginkgo biloba* L. История «Зеленого символа» Пермского края // Материалы краевой конференции по экологическому образованию 31 марта 2019 года. Пермь: ООО «Полиграфист», 2019. С. 56-58.
62. **Шумихин С.А., Черткова М.А., Аксенова Л.В.** Семенное размножение флокса метельчатого (*Phlox paniculata* L.) в условиях Пермского края // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. 2020. Вып. 2. С. 103-108.
63. Шумихин С.А. Инклюзивный компонент образовательной и эколого-просветительской деятельности Ботанического сада им. А.Г. Генкеля Пермского университета // 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. 216-218.
64. **Shumikhin, S.A., Epanchintseva O.V., Belyaeva I.V.** 2020. A new form of *Salix recurvigemmata* A.K. Skvortsov (Salicaceae). Skvortsovia 6(3): 30–40.
65. **Супрун Н.А., Малаева Е.В., Шумихин С.А.** Особенности семенного размножения *Hedisarum grandiflorum* Pall. ex situ и in vitro // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. 2020. Вып. 4. С. 286-293.
66. Шумихин С.А., Зенкова Н.А., Клепцын М.С. Интродукция редких и охраняемых видов растений Пермского края в ботаническом саду им. А.Г. Генкеля Пермского университета / Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды [Электронный ресурс]: сборник материалов всероссийской школы-семинара, посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка (22-23 апреля 2021 г.) / под ред. С. А. Бузмакова; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2021. С. 138-141.
67. Шумихин С.А., Плеханов М.А. Интегральная оценка интродукционной устойчивости коллекции дендрария ботанического сада им. А.Г. Генкеля Пермского университета / Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды [Электронный ресурс]: сборник материалов всероссийской школы-семинара, посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка (22-23 апреля 2021 г.) / под ред. С. А. Бузмакова; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Электронные данные. – Пермь, 2021. С. 142-144.
68. Шумихин С.А., Черткова М.А. Особенности семенного размножения гиппеаструма гибридного (*Hippeastrum × hybridum* hort.). Труды по интродукции и акклиматизации растений. – Вып. 1 / под ред. А.В. Федорова; УдмФИЦ УрО РАН. – Ижевск, 2021. С. 285-289.

69. Шумихин С.А. Коллекция сиреней (*Syringa L.*) Ботанического сада им. А.Г. Генкеля Пермского университета: история и современность / *Syringa L.*: коллекции, выращивание, использование. Выпуск 2. (Сборник научных статей). Ответственный редактор: д-р биол. наук Е.М. Арнаутова. – СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2021. С. 129-134.
70. Шумихин С. А., Зенкова Н. А. Растения Красной книги Пермского края в ботаническом саду Пермского университета / Учёные записки Челябинского отделения Русского ботанического общества. Вып. 5 / отв. ред. В. В. Меркер. — Челябинск: Изд-во Челяб. гос. ун-та, 2021. С. 112-121.
71. Шумихин С.А., Черткова М.А., Шумигай Д.Г. Живые коллекции растений Ботанического сада им. А.Г. Генкеля ПГНИУ: монография / Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2022. – 152 с.
72. Шумихин С.А. Евгения Ивановна Демьянова. Биографический очерк: жизненный путь и научное наследие / Исследования в области ботаники, генетики и микологии: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 105-летию кафедры ботаники и генетики растений ПГНИУ и памяти заслуженных профессоров ПГНИУ В. А. Верещагиной и Е. И. Демьяновой / отв. ред. С. А. Овеснов; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – Пермь, 2022. С. 6-9.