

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ШАБУНИНА ДМИТРИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

1. Жукова Е.А., Тания И.В., Шабунин Д.А. Мониторинг состояния самшита на территории Республики Абхазия // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. Вып. 221. С. 65-78.
2. Архипченко И.А., Орлова О.В., Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Брюханов А.Ю. Органическая фракция ТКО как основа для получения почвогрунтов // Твердые бытовые отходы. 2018. № 5. С. 19-21.
3. Marciulyniene D., Davydenko K., Stenlid J., Shabunin D., Cleary M. *Fraxinus excelsior* seed is not a probable introduction pathway for *Hymenoscyphus fraxineus* // Forest Pathology. 2018. Volume 48, Issue 1.
4. Shabunin D.A. Testing of mutagenic substances in aspen in vitro culture // Thünen Report. 2018. Vol. 62. P. 23-28.
5. Жигунов А.В., Шабунин Д.А., Бутенко О.Ю. Рост трансгенных растений осины и березы // Материалы международного форума «Биотехнология: состояние и перспективы». 2018. С. 772-773.
6. Прияткин Н.С., Бутенко О.Ю., Шабунин Д.А., Архипов М.В., Гусакова Л.П., Бойцов А.А., Потрахов Н.Н., Староверов Н.Е., Саввина К.А. Исследование рентгеновских и газоразрядных характеристик желудей дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) для оценки их посевных качеств // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2018. № 2. С. 4-17.
7. Шабунин Д.А., Семакова Т.А. Влияние шунгитсодержащего удобрения на рост саженцев туи западной // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2018. № 2. С. 30-39.
8. Zhigunov A.V., Shabunin D.A., Butenko O.Yu., Lebedeva M.V. Fast and cheap identification of elite aspen clones in the North-West of Russia using ISSR markers // Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry. 2018. Vol. 60 (4). P. 207-213.
9. Шабунин Д.А., Селиховкин А.В., Варенцова Е.Ю., Мусолин Д.Л. Усыхание ясеня в пригородах Санкт-Петербурга: кто виноват – *Hymenoscyphus fraxineus* или *Diplodia spp.*? // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Деидробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах» (XI Чтения памяти О.А. Катаева). 2020. С. 357-358.
10. Shabunin D.A., Selikhovkin A.V., Varentsova E.Yu., Musolin D.L. Decline of *Fraxinus excelsior* in parks of Saint Petersburg: Who is to blame – *Hymenoscyphus fraxineus* or *Diplodia spp.*? // Forestry Studies | Metsanduslikud Uurimused. Vol. 73. P. 43-51.

11. Шабунин Д.А., Бутенко О.Ю. Получение мутантов высокопродуктивных генотипов тополя сереющего с использованием метода индуцированного мутагенеза в условиях культуры *in vitro* // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2021. № 2. С. 4-16.
12. Потокина Е.К., Шабунин Д.А. Незаслуженно забытый тополь // Окружающая среда Санкт-Петербурга. № 3 (21), сентябрь 2021 г. С. 54-56
13. Шабунин Д.А., Семакова Т.А. Этиология усыхания старовозрастных деревьев дуба в парках Санкт-Петербурга в связи с динамикой окружающего древостоя // Материалы Круглого стола «Жизнь дворцовых садов и парков. Проблемы сохранения исторических насаждений и безопасности посетителей». 2022. С. 87-95.
14. Баранова А.И., Нестерчук В.В., Шабунин Д.А. Получение культуры ткани *Picea abies* // Материалы VI международной молодежной научно-практической конференции «Актуальные вопросы лесного хозяйства». 2022. С. 57-60.
15. Шабунин Д.А., Варенцова Е.Ю., Поповичев Б.Г., Селиховкин А.В. Новые данные о видовом составе грибов язвенного рака стволов ели // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2023. № 244. С. 118-130.
16. Нестерчук В.В., Тис М.В., Сафронычева Е.Д., Волков В.А., Шабунин Д.А. Эффект биобаллистики на регенерацию и рост *Populus tremula* L. из каллусных тканей // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2023. № 4. С. 16- 25.
17. Шабунин Д.А., Бутенко О.Ю. Высев семян сосны и ели совместно с удобрениями и агроメリорантами // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2023. № 4. С. 75-85.
18. Shabunin D.A., Varentsova E.Yu., Popovichev B.G., Selikhovkin A.V. New Data on Fungal Species Composition in Spruce Trunk Canker // Doklady Biological Sciences. 2024. Vol. 519. P. 350-355.
19. Shabunin D.A., Zmitrovich I.V. *Pleurotus abieticola* (Agaricales, Basidiomycota) as a pioneer xylosaprotroph associated with spruce sites dieback caused by *Ips typographus* // Микология и Фитопатология. 2024. Том 58, № 5. С. 391-399.
20. Сорокин С.Н., Шабунин Д.А., Бутенко О.Ю., Клименок А.В. Проверка на фитотоксичность осадков ванн гальванического производства в качестве минеральной добавки в субстрат при проращивании семян сосны обыкновенной и ели европейской. // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2024. № 3. С. 132-141.
21. Шабунин Д.А., Егоров А.Б., Бутенко О.Ю. Рост опытных культур сосны обыкновенной

- и ели европейской, созданных посевом в кисличных лесорастительных условиях с применением гербицидов // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. 2024. № 4. С. 80-89.
22. Ветчинникова Л.В., Титов А.Ф., Машкина О.С., Шабунин Д.А., Жигунов А.В. Технологии *in vitro* в производстве лесных репродуктивных материалов // Лесные генетические ресурсы России: изучение, сохранение, использование, управление: коллективная монография в 2-х кн. 2024. 546 с.
23. Егоров А.Б. Бутенко О.Ю., Шабунин Д.А. Эффективность предварительного применения гербицидов при создании культур сосны и ели посевом // Материалах международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Жорновской экспериментальной лесной базы Института леса НАН Беларуси «Формирование высокопродуктивных и биологически устойчивых лесных насаждений в условиях изменяющегося климата: современное состояние и пути решения». 2024. С. 38-42.
24. Селиховкин А.В., Рысс А.Ю., Шабунин Д.А., Антонь В.В., Мартирова М.Б., Мандельштам М.Ю. Взаимосвязи дендрофильных насекомых, грибов и нематод и их роль в ослаблении и гибели растений-хозяев // Сибирский лесной журнал. 2025. № 1. С. 3-15.
25. Змитрович И.В., Шабунин Д.А., Бухарова Н.В., Перельгин В.В. *Calcipostia guttulata* (Basidiomycota, Polyporales) в России // Микология и фитопатология. 2025. Том 59, № 3. С. 221-232.