

Федеральное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

Шабунин Дмитрий Александрович
кандидат биологических наук

Ведущий научный сотрудник научно-исследовательского отдела селекции, воспроизводства и химического ухода за лесом ФБУ «СПбНИИЛХ», г. Санкт-Петербург, год рождения 1963, кандидат биологических наук

Шабунин Д.А. в 1985 году окончил Ленинградскую ордена Ленина лесотехническую академию им. С.М. Кирова по специальности «Лесное хозяйство». В 2004 году ему присуждена учёная степень кандидата биологических наук. Общий стаж работы 40 лет, из них 38 лет 7 месяцев – стаж научной деятельности.

В ФБУ «СПбНИИЛХ» занимается научной деятельностью с 1986 года. Основные направления исследований - защита лесов от вредителей и болезней, геномная селекция лесных пород с целью получения новых высокопроизводительных, устойчивых к болезням и неблагоприятным воздействиям среды сортов. С 2005 по 2008 руководил лабораторией лесовосстановления, с 2008 по 2011 гг. лабораторией культуры тканей ФБУ «СПбНИИЛХ».

Основные научные результаты

За последние пять лет Шабунин Д.А. в качестве руководителя принимал участие в научно-практических исследованиях по 2 темам государственного задания на проведение прикладных научных исследований:

- в 2020 году - «Разработка методических рекомендаций по получению мутантов высокопродуктивных генотипов представителей секции белых тополей и их гибридов с использованием методов гаплоидизации и индуцированного мутагенеза в условиях культуры *in vitro*»;

- в 2021-2024 гг. - «Разработка эффективного и малозатратного метода создания лесных культур сосны и ели посевом специально сформулированных семян с применением гербицидов, химических и биологических адъювантов».

Им составлен перечень грибов, обитающих на основных древесных породах Северо-Запада России (береза, осина, сосна, ель), с указанием их статуса как патогенов. Впервые в 2012 году в Северо-Западном регионе страны им был обнаружен гриб *Hymenoscyphus fraxineus*, вызывающий усыхание ясеня.

Ещё одной значимой работой стало изучение причин массового повреждения пихтовых лесов в горах Кузнецкого Алатау. Обнаруженный Шабуниным Д.А. новый вид аскомицета назван в честь автора *Durandiella sibirica* Chabunin. Кроме того, в результате научных исследований был получен посадочный материал с заданными свойствами для искусственного лесовосстановления в Северо-Западном регионе РФ с использованием методов гаплоидизации и индуцированного мутагенеза в условиях культуры *in vitro*.

За последние пять лет принимал участие в 7 научно-практических мероприятиях всероссийского и международного уровней, в 2-х из них был в числе организаторов. На трёх конференциях выступал с докладами о результатах научных исследований.

Шабунин Д.А. имеет опыт представления охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности: в 2023 году им зарегистрирована в Роспатенте База данных «Генетические ресурсы тополя на Северо-Западе Российской Федерации».

За пять лет Шабунин Д.А. выступил в качестве эксперта-рецензента 27 научных работ: выпускных квалификационных, опытно-производственных проектов молодых учёных на конкурс Рослесхоза, отчётов о НИР, отзывов на диссертации, на учебное пособие, статей для научных журналов и др.

Автор 101 научного труда по биологической тематике, в том числе 21 публикация в изданиях, включённых в международную информационно-аналитическую систему научного цитирования Scopus, 52 – в изданиях РИНЦ, 36 – в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, 3 – в базе данных Web of Science.

Шабунин Д.А. ведёт педагогическую работу: доцент кафедры «Защита леса, древесиноведения и охотоведения» Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, преподаёт дисциплину «Лесная фитопатология» и руководит учебной практикой. Член государственных экзаменационных комиссий по основной образовательной программе магистратуры «География лесов и устойчивое лесопользование» Санкт-Петербургского государственного университета и по направлению «Экология и природопользование» Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова.

Имеет награды: две Благодарности «за большой вклад в развитие лесного хозяйства, сбережение и приумножение лесных богатств» и «за многолетний высокопрофессиональный труд» от Министерства природных ресурсов РФ и Администрации Выборгского района Санкт-Петербурга; три Почётные грамоты от Министерства природных ресурсов и экологии РФ и губернатора Ленинградской области.

Выдвижение:

Шабунин Д.А. выдвинут кандидатом на должность директора Учёным советом ФБУ «СПбНИИЛХ» на заседании 16.07.2025 г. Численность совета – 19 человек, количество присутствующих 11 человек, результаты тайного голосования: за выдвижение – 11 человек.