

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство"

Данилов Дмитрий Александрович

*Заведующий кафедры почвоведения, ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С.М.
Кирова»., (г.Санкт-Петербург), 24.03.1971,
доктор сельскохозяйственных наук*

Данилов Д.А. - специалист в области лесного хозяйства, биологического лесоведения и исследований по трансформации почвенного плодородия постагрогенных земель в результате восстановительных сукцессий. Автор более 350 научных работ, из них 5 монографий, 1 учебник, 1 база данных, в т.ч. в индексируемых международных базах 74 работы в Scopus и Web of Science и 62 публикации в RSCI.

Основные научные результаты Данилов Д.А.:

исследовано и доказано влияние состава смешанных насаждений сосны и ели на анатомическую структуру и плотность древесины для среднетаёжной зоны для формирования насаждений с заданными количественными и качественными характеристиками;

разработаны теоретические и практические основы формирования высокопродуктивных смешанных древостоев сосны и ели на лесных и постагрогенных землях для условий Северо-Запада РФ;

разработаны регламенты и технологические схемы по созданию насаждений для ускоренного получения древесной фитомассы на постагрогенных землях, для вовлечения их в активный хозяйственный оборот для Северо-Запада РФ;

определены закономерности трансформации в почвенном комплексе на разных стадиях сукцессии на постагрогенных землях;

созданы прогнозные сукцессионные схемы восстановления древесной растительности на постагрогенных землях для условий региона;

Данилов Д.А. ведет преподавательскую работу в СПб ГЛТУ им С.М.Кирова с 2014 года, являясь руководителем бакалавров и магистров, под его руководством защитились 10 аспирантов (в.т.ч. 2 иностранных). Является членом Экспертного центра Университета. Представлял Университет на международных конференциях IUFRO по лесному хозяйству в 2017г. Фрайбург (Германия) и в 2019 г. Куритиба (Бразилия). Активный участник рабочей группы по взаимодействию с Северо-Восточным лесным университетом г. Харбин (Китай) по созданию совместного центра по изучению биоразнообразия. Является членом Российского географического общества и Регионального координационного совета по современным проблемам лесоведения под эгидой Международной академии наук о древесине. Член редколлегии журналов «Известия Санкт-Петербургской Лесотехнической Академии» (RSCI, ядро РИНЦ и «Научные Труды по Агрономии», член диссертационного совета 24.2.381.02 СПб ГЛТУ.

Данилов Д.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности "земледелие, мелиорация, водное и лесное хозяйство" академиком РАН Дубенком Н.Н.