

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Осипенко Алексей Евгеньевич
 Тема: Воспроизводство и омоложение сосновых насаждений в Алтае-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров
 На соискание ученой степени: доктора сельскохозяйственных наук
 По научной специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Фамилия, имя отчество	Грязькин Анатолий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук (03.00.16«Экология»)
Ученое звание	профессор
Адрес электронной почты оппонента	lesovod@bk.ru
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»
Почтовый и юридический адрес	194021, Санкт-Петербург, Институтский переулок, д. 5, Литер У
Должность	профессор кафедры лесоводства
Официальный сайт организации	https://spbftu.ru/
Адрес электронной почты организации	public@spbftu.ru
Телефон организации	+7 (812) 217-92-46
Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях:	
1	Климов, Б.Б. Состав фитоценозов на лесных гарях Бурятии / Б.Б. Климов, А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2025. – № 1(403). – С. 134-144.
2	Феклистов, П.А. Морфометрические особенности деревьев в природном рекреационном комплексе «Сосновый бор острова Ягры» / П.А. Феклистов, А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова, Ж.А. Бруева, Е.П. Верховцева, И.Н. Болотов // Хвойные бореальной зоны. – 2025. – Т. 43, № 1. – С. 35-42.
3	Грязькин, А.В. Закономерности процесса формирования мутовок в куртинах подроста сосны обыкновенной в сосняке брусничном на юге Республики Бурятия / А.В. Грязькин, В.В. Горбач, П.А. Феклистов, Б.Б. Климов, О.И. Гаврилова // Лесотехнический журнал. – 2025. – Т. 15, № 2(58). – С. 15-28.
4	Климов, Б.Б. Особенности естественного возобновления сосны под пологом сухих сосняков Бурятии / Б.Б. Климов, А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2024. – № 248. – С. 123-137.
5	Пак, К.А. Сохранность лесных культур сосны в условиях северной Карелии / К.А. Пак, О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин // Природообустройство. – 2024. – № 4. – С. 141-149.
6	Кабонен, А.В. Оценка состояния лесных культур с использованием беспилотного летательного аппарата / А.В. Кабонен, А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 57-66.

7	Гаврилова, О.И. Особенности структуры молодняков, сформировавшихся на участках лесных культур / О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин, К.А. Пак, Г. Лубинь, Ч. Тун // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 133-138.
8	Ольхин, Ю.В. Перевод лесных культур в покрытую лесом площадь с использованием беспилотных летательных аппаратов / Ю.В. Ольхин, О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин, А.В. Кабонен // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 239. – С. 89-103.
9	Филатов, А.А. Сравнительная оценка структуры и состояния молодняков с использованием беспилотных летательных аппаратов и классического метода / А.А. Филатов, А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова // Лесной вестник / Forestry Bulletin, 2022. Том 26. Вып. 4. С. 21–28.
10	Кабонен А.В. Оценка естественного возобновления леса на гари с использованием данных, полученных с помощью беспилотного летательного аппарата / А.В. Кабонен О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин, К.А. Пак // Сибирский лесной журнал. - Красноярск, 2022. - № 2. - С. 11-20.
11	Грязькин, А.В. Биометрические характеристики хвои подроста сосны, произрастающего на гари [Текст] / А.В. Грязькин, О.И. Гаврилова // Лесотехнический журнал. - Воронеж, 2022. - Т. 12, вып. 45, №. 1. - С. 21–31.
Другие публикации	
12	Ольхин, Ю.В. Использование БПЛА и мультиспектральных снимков при обследовании фитоценозов на вырубках / Ю.В. Ольхин, О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин // Трансформация экосистем. – 2025. – Т. 8, № 3(30). – С. 3-9.
13	Тихомирова А.А., Грязькин А.В., Гаврилова О.И. Возобновительный потенциал сосняков. – СПб.: Лань, 2025. – 128 с.
14	Патент № 2800687 С1 Российская Федерация, МПК А01G 23/00. Способ проведения естественного лесовосстановления: № 2022130628: заявл. 23.11.2022: опубл. 26.07.2023 / О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин, А.С. Васильев; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет».
15	Патент № 2800688 С1 Российская Федерация, МПК А01G 23/00. Способ содействия естественному лесовозобновлению: № 2022130627: заявл. 23.11.2022: опубл. 26.07.2023 / О.И. Гаврилова, А.В. Грязькин, А.С. Васильев; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет».



А.В. Грязькин



Собственноручную подпись
Грязькина А.В.
 Ф.И.О.
 Управление по кадрам
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»
 удостоверяет
Михайлова О.А. С.М. Михайлова
 13 » февраля 2026 г.