

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество оппонента	Буторова Ольга Федоровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор сельскохозяйственных наук, 03.00.16 «Экология»
Ученое звание	Профессор
Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный технологический университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, e-mail организации	660037, г. Красноярск, проспект им. газеты «Красноярский рабочий», д. 31, а/я 1075, http://www.sibsau.ru
Структурное подразделение	Кафедра селекции и озеленения
Должность	профессор

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Нарзяев В.В., Гришлов Д.А., Иванов В.С. Показатели 50-летней сосны кедровой сибирской после декапитации кроны на плантации «ЛЭП-1» (пригородная зона Красноярска) // Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. XXXVI, № 6. С. 502-506.
2. Нарзяев В.В., Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е. Изменчивость вегетативного потомства плюсовых деревьев кедра сибирского, аттестованных по стволовой или семенной продуктивности // Лесной журнал. 2019. № 4.- С. 22-33.
3. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Дырдин С.Н., Попова С.В., Чувашов П.А., Митюшина Е.В. Изменчивость семян, однолетних сеянцев из отселектированных шишек сосны кедровой сибирской алтайского происхождения // Хвойные бореальной зоны.- 2019.-Т. XXXVII, № 3-4.- С. 229-234.
4. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Щерба Ю.Е., Комарницкий В.В., Иванов В.С., Гришлов Д.А. Влияние географического происхождения на рост сосны кедровой сибирской во втором поколении // Хвойные бореальной зоны. -2019.- № 6.- С.426-431.
5. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Братилова Н.П., Щерба Ю.Е., Комарницкий В.В. Показатели роста кедра сибирского разного географического происхождения на подвое сосны обыкновенной // Лесной журнал. 2020.- № 2.- С. 9-19.
6. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф., Гришлов Д.А., Гришлова М.В. Формирование кроны сосны кедровой сибирской после двух приемов декапитации // Хвойные бореальной зоны. – 2020.-Вып. XXXVIII, № 1-2.- С. 43-47.
7. Матвеева Р.Н., Буторова О.Ф. Исследования по выращиванию сосны кедровой сибирской за многолетний период // Хвойные бореальной зоны.- 2022.-Т.40, № 5.- С.374-380.

Список основных публикаций по теме диссертации в прочих научных изданиях за

бюджетное учреждение науки
Институт леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения
Российской академии наук

«18» мая 2023 г.
Инициалы: Н/Н-02

последние пять лет

8.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Колосовский Э. В. Рост 50-летних подпологовых географических культур кедра сибирского при разной сомкнутости полога древостоя в пригородной зоне Красноярска // Наукові праці Лісівничої академії наук України.-Львів, 2019.- С.85-91.

9.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Шенмайер Н. А., Дырдин С. Н. Рост и образование шишек у 56-летнего кедра сибирского в географических посадках IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 839 (2021) 052002 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/839/5/052002

10.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Дырдин С. Н., Тарасенко И. Г. Изменчивость показателей семян сосны кедровой сибирской, произрастающей в разных лесорастительных районах Сибири // Наукові праці Лісівничої академії наук України, 2019, вип. 19. С.100-107.

11.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Братилова Н. П., Щерба Ю. Е., Комарницкий В. В. Изменчивость *Pinus sibirica* Du Tour по образованию шишек за 10-летний период на прививочной гибридно-семенной плантации // Наукові праці Лісівничої академії наук України.2020. С.74-81

12.Матвеева Р.Н., **Буторова О.Ф.**, Колосовский Э.В. Влияние сомкнутости полога древостоя на рост культур сосны кедровой сибирской (участок «Горный-2»).- Красноярск: СибГУ, 2020.- 208 с.

13.Матвеева Р.Н., **Буторова О.Ф.**, Нарзаяев В.В, Щерба Ю.Е. Изменчивость полусибов плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской в 30-35-летнем возрасте по показателям роста Наукові праці Лісівничої академії наук України. 2020, Т. 21. –С. 97-108.

14.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Нарзаяев В. В. Особенности роста, семеношения 30-35-летних рамет и полусибов плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг Средней Сибири).- Красноярск: СибГУ им М. Ф. Решетнева, 2021. – 209 с.

15.Матвеева Р. Н., **Буторова О. Ф.**, Гришлов Д. А. Декапитация сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярска.- Красноярск: СибГУ. – 2022. – 200 с.

Подпись _____

Подпись заверяю

М.П.

Дата

20.03.2023

Подпись *Буторовой О.Ф.*
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЬ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

И.В. Лукьянчук

20.03.2023

