

Сведения о научном руководителе

Коноваловой Дарьи Александровны, диссертация
«Выращивание посадочного материала сосны кедровой сибирской с закрытой и открытой
корневой системой в пригородной зоне Красноярска» на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности

**4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры,
агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация**

Фамилия, Имя, Отчество	Братилова Наталья Петровна
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство
Учёная степень	доктор сельскохозяйственных наук
Наименование отрасли науки	сельскохозяйственные науки
Учёное звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», профессор, заведующий кафедрой селекции и озеленения
Почтовый индекс, адрес	660049 , г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой 47, 35
Телефон	8-908-216-69-80
Адрес электронной почты	nbratilova@yandex.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none">Рост сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой на экспериментальных субстратах / Д.А. Коновалова, Н.П. Братилова, А.А. Коротков, А.В. Мантулина // Лесной вестник / Forestry Bulletin. Мытищи: и издаельства, 2024. – Т. 28. - №5. – С. 55–67 (ВАК, К1).Географическая изменчивость показателей роста и репродуктивного развития сосны кедровой сибирской / Н. П. Братилова, Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, М. В. Гришлова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2024. - № 6. — С. 9-19 (ВАК, К1, Web of Science)Развитие сеянцев с закрытой корневой системой сосны кедровой сибирской зимнего срока посева / Д. А. Коновалова, А. В. Мантулина, Н. П. Братилова, Ю. Е. Щерба // Хвойные бореальной зоны. - 2024. - Т. 42, № 5. - С. 29-33. (ВАК, К2).Перспективы выращивания сосны кедровой сибирской (<i>Pinus sibirica</i> Du Tour) в условиях Крайнего Севера / Н. П. Братилова, Ю. Е. Щерба, А. В. Мантулина, Д. А. Коновалова // Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 2. – С. 38–44. (ВАК, К2).Рост однолетних сеянцев сосны кедровой сибирской с открытой и закрытой корневой системой / Коновалова Д. А., Братилова Н. П., Мантулина А. В.

	<p>// Хвойные бореальной зоны. – 2024. – Т. 42, № 3. – С. 41-50. (ВАК, К2).</p> <p>6. Выращивание сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой на экспериментальных субстратах / Д. А. Коновалова, Д. Д. Пономарев, Н. П. Братилова, А. А. Коротков, А. В. Мантулина // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 5. – С. 379–383. (ВАК, К3).</p> <p>7. Влияние субстрата на рост и развитие сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой / Н. П. Братилова, А. А. Коротков, Д. А. Коновалова // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 5. – С. 347–352. (ВАК, К3).</p> <p>8. Изменчивость показателей 55-летней сосны кедровой сибирской в разных условиях произрастания / М. В. Гришлова, Н. П. Братилова // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 2. – С. 90–94. (ВАК)</p> <p>9. Показатели роста кедра сибирского разного географического происхождения на подвое сосны обыкновенной / Р. Н. Матвеева, О. Ф. Буторова, Н. П. Братилова, Ю. Е. Щерба, В. В. Комарницкий // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2020. – № 2. – С. 9–19. (ВАК, Web of Science)</p>
Список основных публикаций по теме диссертации в прочих научных изданиях за последние пять лет	<p>10. Влияние длины семядолей всходов на накопление фитомассы однолетних сеянцев сосны кедровой сибирской / Н. П. Братилова, Д. А. Коновалова, А. В. Мантулина // Генофонд и селекция растений : материалы 7-й Междунар. конф., посвящ. 95-летию академика РАН П.Л. Гончарова. – Новосибирск : Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики СО РАН, 2024. – С. 69–71.</p> <p>11. Особенности роста сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой / Д. А. Коновалова, Н. П. Братилова, А. А. Коротков // Лесное хозяйство : материалы 88-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов, Минск, 24 января–16 февраля 2024 г. – Минск : БГТУ, 2024. – С. 175-177.</p> <p>12. Влияние состава субстрата на рост трехлетней сосны кедровой сибирской / Н. П. Братилова, Д. А. Коновалова, А. А. Коротков, А. В. Мантулина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. - Красноярск: СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2024. - С. 20-23.</p> <p>13. Показатели однолетних сеянцев сосны кедровой сибирской / Д. А. Коновалова, А. В. Мантулина, Н. П. Братилова // Лесной и химический комплексы - проблемы и решения. Сборник материалов по итогам XXX Всероссийской научно-практической конференции. - Красноярск: СибГУ им. М. Ф.</p>

- Решетнева, 2024. - С. 33-35.
14. Распределение химических элементов в фитомассе однолетних сеянцев кедра сибирского / Ж. А. Кох, А. А. Коротков, **Н. П. Братилова**, Д. А. Коновалова // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. Красноярск. – 2023. – Т. 26. – С. 78–81.
15. Влияние способа и условий выращивания на рост и развитие сеянцев сосны кедровой сибирской / Д. А. Коновалова, **Н. П. Братилова**, А. А. Коротков // Лесной и химический комплекс – проблемы и решения : сб. материалов по итогам Всерос. науч.-практ. конф. – Красноярск. - 2023. – С. 116–118.
16. Рост и развитие сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой на субстратах с разным составом / Д. А. Коновалова, **Н. П. Братилова**, А. А. Коротков // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – Красноярск. – 2022. – Т. 25. – С. 55–57.
17. Изменчивость однолетних сеянцев кедра сибирского по морфометрическим показателям / Д. А. Коновалова, **Н. П. Братилова**, С. Б. Гулгенова // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. материалов XVII Междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул, 2022. – Кн. 1. – С. 341–342.
18. Improvement of environmental efficiency of plants of green zones by creation of subordinate crops of siberian stone pine / E. V. Kolosovsky, R. N. Matveeva, O. F. Butorova, **N. P. Bratilova**, Y. E. Shcherba, A. M. Pastuhova // IOP Conference Series : Materials Science and Engineering. – Krasnoyarsk : Institute of Physics Publishing, 2020. – p. 012009.
19. Siberian cedar in subordinate crops / R. N. Matveeva, **N. P. Bratilova**, O. F. Butorova, E. V. Kolosovsky, A. I. Svalova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – Volgograd ; Krasnoyarsk : Institute of Physics Publishing, 2020. – p. 52018.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой
селекции и озеленения

ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет
науки и технологий имени
академика М.Ф. Решетнева»

*подпись
Качаловец*



Борисова

Н.П. Братилова

Н.П. Братилова